Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

02 I 2008

09.01.2008

1 874 108 - 1 876 879

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	238
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	369
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	370
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	373
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	373
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	392
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	420
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	437
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	453
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	453
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	458
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	458
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	458
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	238
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	369
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	370
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	373
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	373
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	392
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	420
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	437
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	453
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	453
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	454
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	458
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	458
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	458
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	238
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	369
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	370
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	373
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	373
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	392
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	420
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	437
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	453
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	453
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	454
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	458
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	458
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	458
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	460	**I.12**	**Alterations and Corrections**	460	**I.12**	**Modifications et corrections**	460
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	460	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	460	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	460
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	463	**I.12(3)**	**Date of filing**	463	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	463
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	463	**I.12(4)**	**Language of filing**	463	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	463
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	463	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	463	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	463
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	464	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	464	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	464
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	497	**I.12(7)**	**Title of the invention**	497	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	497
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	503	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	503	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	503
I.12(10)	**Erfinder**	508	**I.12(10)**	**Inventor**	508	**I.12(10)**	**Inventeur**	508
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	518	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	518	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	518
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	518	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	518	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	518
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	519	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	519	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	519
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	520	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	520	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	520
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	520	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	520	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	520
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	520	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	520	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	520
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	520	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	520	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	520
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	520	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	520	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	520
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	520	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	520	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	520
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	522
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	522
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	657
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	659
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	670
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	671
II.6(1)	**Einspruch**	1094
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1097
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1102
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1102
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1103
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1104
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1104
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1104
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1104
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1104
II.12(10)	**Erfinder**	1105
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1106
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1106
II.12(18)	**Einspruch**	1107

II.	**Granted patents**	522
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	522
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	657
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	659
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	670
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	671
II.6(1)	**Opposition**	1094
II.6(2)	**No opposition filed**	1097
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1102
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1102
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1103
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1104
II.12(1)	**International Patent Classification**	1104
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1104
II.12(7)	**Title of the invention**	1104
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1104
II.12(10)	**Inventor**	1105
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1106
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1106
II.12(18)	**Opposition**	1107

II.	**Brevets délivrés**	522
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	522
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	657
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	659
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	670
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	671
II.6(1)	**Opposition**	1094
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1097
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1102
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1102
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1103
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Modifications et corrections**	1104
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1104
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1104
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1104
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1104
II.12(10)	**Inventeur**	1105
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1106
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1106
II.12(18)	**Opposition**	1107

II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1108
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	1108
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1108
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	1108
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1108
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	1108
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1109
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1109
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1147
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1147

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1109
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1109
III.2	**Public notification under Rule 129**	1147
III.3	**Reprints after corrections**	1147

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1109
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1109
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1147
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1147

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(70) Identification of parties concerned with the document

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Name des Anmelders

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

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

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

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

(73) Name des Schutzrechtinhabers

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

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

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

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

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

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(88) Date of deferred publication of the search report

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 59/06*** (11) **1 874 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743301.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061590 13.04.2006
(87) WO 2006/111505 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017578
(54) • *DREIPUNKT-GERÄTEANBAU FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ODER INDUSTRIELLES NUTZFAHRZEUG*
• *THREE-POINT LINKAGE FOR AN AGRICULTURAL OR INDUSTRIAL UTILITY VEHICLE*
• *INSTALLATION D'APPAREIL A TROIS POINTS POUR UN VEHICULE UTILITAIRE INDUSTRIEL OU AGRICOLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
REINARDS, Marco, 54608 Bleialf, DE
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/06 → (51) ***A01G 9/10***

A01F 29/00 → (51) ***B65B 69/00***

(51) ***A01G 9/10*** ***A01C 7/06*** (11) **1 874 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733010.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000203 19.04.2006
(87) WO 2006/112700 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NL 1028815
(54) • *AUSPFLANZEN VON PFLANZENMATERIAL*
• *THE PLANTING OF PLANT MATERIAL*
• *PLANTATION DE MATERIAU VEGETAL*
(71) Grow Beheer B.V., Geestweg 146A, 2671 MC Naaldwijk, NL
(72) MULDER, Jan, Albert, NL-2671 NP Naaldwijk, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01H 1/00*** (11) **1 874 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750562.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014555 17.04.2006
(87) WO 2006/113709 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671648 P
(54) • *PFLANZLICHE PROMOTER, TERMINATOREN, GENE, VEKTOREN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE TRANSFORMIERTE PFLANZEN*
• *PLANT PROMOTERS, TERMINATORS, GENES, VECTORS AND RELATED TRANSFORMED PLANTS*
• *PROMOTEURS DE PLANTES, TERMINATEURS, GÈNES, VECTEURS ET PLANTES TRANSFORMÉES ASSOCIÉES*
(71) Del Monte Fresh Produce Company, 241 Sevilla Avenue, Coral Gables, FL 33134, US
(72) FIROOZABADY, Ebrahim, El Cerrito, California 94530, US
WINTZ, Hsu-ching Chen, Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 29/00*** ***H01H 36/00*** (11) **1 874 111 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 06733333.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000477 25.04.2006
(87) WO 2006/118508 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500974
(54) • *ERFASSUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR MILCHVIEH*
• *DETECTING METHOD AND ARRANGEMENT FOR DAIRY CATTLE*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DISPOSITIF DESTINE AUX VACHES LAITIERES*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) GUSTAFSSON, Mats, S-830 24 Oviken, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 874 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749872.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013638 12.04.2006
(87) WO 2006/110808 2006/42 19.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670327 P
15.04.2005 US 671551 P
29.07.2005 US 703632 P
21.03.2006 US 783835 P
24.03.2006 US 785370 P
(54) • *TRAGBARES HEIZPOLSTER FÜR HAUSTIERE*
• *PORTABLE HEATED PADDING FOR PETS*
• *MATELAS PORTATIF CHAUFFANT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Hyperion Innovations, Inc., 1750 112th Avenue NE, Suite C-100, Bellevue, WA 98004, US
(72) AXINTE, Grigore, Kent, WA 98031, US
AXINTE, Dragos, Bellevue, WA 98005, US
BORGMANN, Russell, Bellevue, WA 98005, US
LU, John, Renton, WA 98058, US
MARTIN, Amy, Seattle, WA 98103, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A01K 67/00*** (11) **1 874 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721234.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2006/000177 28.04.2006
(87) WO 2006/113962 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009342
(54) • *TIERMODELLE FÜR ZELLTHERAPY UND AUF ZELLEN BASIERENDE GENTHERAPY*
• *ANIMAL MODELS FOR CELL THERAPY AND CELL BASED GENE THERAPY*
• *MODELES ANIMAUX POUR THERAPIE CELLULAIRE ET THERAPIE GENIQUE CELLULAIRE*
(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
(72) ERBEN, Reinhold, G., A-2531 Gaaden, AT
BALKE, Nina, 88400 Biberach, DE
WEBER, Karin, 85241 Prittlbach, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A01K 67/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/06*** ***C07K 16/18*** (11) **1 874 114 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 06721385.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000503 13.04.2006
(87) WO 2006/108234 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 AU 2005901846
14.03.2006 AU 2006901306
(54) • *MODIFIZIERTES TIER OHNE FUNKTIONELLES PYY-GEN, MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE AN PYY-ISOFORMEN BINDEN, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED ANIMAL LACKING FUNCTIONAL PYY GENE, MONOCLONAL ANTIBODIES THAT BIND PYY ISOFORMS AND USES THEREFOR*
• *ANIMAL MODIFIÉ DÉPOURVU DU GÈNE PYY FONCTIONNEL, ANTICORPS MONOCLONAUX FIXANT LES ISOFORMES PYY ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) HERZOG, Herbert, Bondi, New South Wales 2026, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A01K 67/027 → (51) ***C07K 16/00***

A01M 7/00 → (51) ***E01H 11/00***

A01M 21/04 → (51) ***E01H 11/00***

(51) ***A01N 25/04*** (11) **1 874 115 A1***
A01N 25/30 ***A01N 51/00***
A01P 7/04
(25) De (26) De
(21) 06724140.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003202 07.04.2006
(87) WO 2006/111279 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018262
(54) • *SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF ÖLBASIS*
• *OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES*
• *CONCENTRES EN SUSPENSION A BASE D'HUILE*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/34 → (51) ***C08F 30/02***

A01N 37/18 → (51) ***A61K 31/00***

A01N 37/18 → (51) ***G01N 33/567***

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/04***

A01N 43/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/58***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/58***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***A01N 43/58*** (11) **1 874 116 A1***
A01N 43/60 ***A01N 43/42***
A01N 43/78 ***A01N 43/08***
A61K 31/495 ***A61K 31/50***
A61K 31/47 ***A61K 31/425***
A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 05764089.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022621 27.06.2005
(87) WO 2006/004608 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 582533 P
(54) • *VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER HIV-INFEKTIOSITÄT*
• *COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING HIV INFECTIVITY*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS POUR INHIBER L"INFECTIVITÉ HIV*
(71) Functional Genetics, Inc., 12111 Parklawn Drive, Suite 202, Rockville, MD 20852, US
(72) LI, Limin, Potomac, MD 20854, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) ***A01N 43/58*** (11) **1 874 117 A1***
A01N 43/60 ***A61K 31/50***
A61K 31/495 ***C07D 239/00***
C07D 241/36 ***C07D 471/00***
C07D 487/00 ***C07D 495/00***
C07D 497/00
(25) En (26) En
(21) 06758843.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016604 28.04.2006
(87) WO 2006/116764 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131161
27.10.2005 JP 2005312076
(54) • *POLYZYKLISCHES CARBAMOYLPYRIDON-DERIVAT MIT HIV-INTEGRASE-HEMMENDER AKTIVITÄT*
• *POLYCYCLIC CARBAMOYLPYRIDONE DERIVATIVE HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVE POLYCYCLIQUE DE LA CARBAMOYLPYRIDONE A ACTIVITE INHIBITRICE SUR L'INTEGRASE DU VIH*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, NC2770 9, US
KAWASUJI, Takashi, Osaka, 553-0002, JP
TAISHI, Teruhiko, Osaka, 553-0002, JP
TAODA, Yoshiyuki, Osaka, 553-0002, JP
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/60 → (51) ***A01N 43/58***

(51) ***A01N 43/62*** (11) **1 874 118 A2***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 06751856.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016368 27.04.2006
(87) WO 2006/116716 2006/44 02.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 27.04.2005 US 675143 P
03.10.2005 US 723288 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR VERSTÄRKTEN ABBAU MUTANTER PROTEINE IN ZUSAMMENHANG MIT MENSCHLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR ENHANCED DEGRADATION OF MUTANT PROTEINS ASSOCIATED WITH HUMAN DISEASE*
• *MATERIAUX ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA DEGRADATION DE PROTEINES MUTANTES ASSOCIEES AVEC UNE MALADIE HUMAINE*
(71) University of Florida, 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
(72) KAUSHAL, Shalesh, Gainsville, Florida 32653, US
MALHOTRA, Ritu, Gainesville, Florida 32607, US
DUNN, William, A., Gainesville, Florida 32606, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/58***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 59/26 → (51) ***C08F 30/02***

A01N 61/00 → (51) ***A61K 31/00***

A01N 61/00 → (51) ***C07K 1/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/04***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***A21D 10/02*** (11) **1 874 119 A2***
B65B 25/06 ***B65D 85/00***
A23G 3/02 ***A23P 1/00***
B32B 1/00 ***B32B 3/00***
B32B 5/00 ***B32B 1/08***
C04B 33/32 ***C04B 33/36***
C04B 35/64 ***B29D 22/00***
B29D 23/00
(25) En (26) En
(21) 06740530.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012616 04.04.2006
(87) WO 2006/113127 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.04.2005 US 106097
(54) • *MEHRSCHICHTIGE NAHRUNGSMITTELVERPACKUNG*
• *MULTILAYER FOOD PACKAGING*
• *EMBALLAGE MULTICOUCHE POUR ALIMENTS*
(71) Vista International Packaging, Llc., 1126 88th Place, P.O. Box 679, Kenosha, Wisconsin 53141-0679, US
(72) JAEGER, David, Kenosha, Wisconsin 53140, US
GASNER, Jerry, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A21D 10/02 → (51) ***A21D 13/00***

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 874 120 A2***
A21D 10/02 ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06751059.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015220 24.04.2006
(87) WO 2006/116173 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.04.2005 US 113950
(54) • *SELBSTLOCKERNDES TEIGHALTIGES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SELF-RISING DOUGH-CONTAINING FOOD PRODUCT AND RELATED MANUFACTURING METHODS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT UNE PATE AUTO-LEVANTE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BRODIE, John, Penndel, PA 19047, US
SHAHEED, Amr, Howell, NJ 07731, US
(74) Bauer, Wulf, et al, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 874 121 A2***
(25) Da (26) En
(21) 06722870.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000177 29.03.2006
(87) WO 2006/102897 2006/40 05.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 30.03.2005 DK 200500435

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MESSER ZUM AUTOMATISCHEN HERAUSSCHNEIDEN EINER WANGE AUS EINEM TIERKÖRPER*
• *METHOD, APPARATUS AND KNIFE FOR AUTOMATICALLY CUTTING OUT A JOWL OF A CARCASS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET COUTEAU POUR LA DECOUPE AUTOMATIQUE D'UNE BAJOUE D'UNE CARCASSE*
(71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK
(72) JENSEN, Niels, R., DK-2900 Hellerup, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 874 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723373.4 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002261 11.03.2006
(87) WO 2006/099956 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012780
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON VERPACKUNGSHÜLLEN MIT EINEM FÜLLGUT*
• *DEVICE FOR FILLING PACKING WRAPPERS WITH STUFFING*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES ENVELOPPES D'EMBALLAGE AU MOYEN D'UNE MATIERE DE REMPLISSAGE*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, 49594 Alfhausen, DE
KALLWEIT, Jürg-Heinrich, 49076 Osnabrück, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A23C 9/13 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A23C 9/18*** (11) **1 874 123 A1***
A23F 5/38 ***A23F 3/32***
A23L 1/00 ***A23G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06724187.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003253 10.04.2006
(87) WO 2006/108592 2006/42 19.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05008627
15.04.2005 DE 102005017613
(54) • *INSTANTPRODUKT*
• *INSTANT PRODUCT*
• *PRODUIT INSTANTANE*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) DE GROOTE, Evelyne, CH-8005 Zürich, CH
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinbron, DE
Keme,Tomas, CH-5000 Aarau, CH
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A23F 3/00*** (11) **1 874 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726977.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001598 02.05.2006
(87) WO 2006/117545 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508859
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN NICHTPLANEN, GEKRÜMMTEN STENT*
• *MANUFACTURING METHOD FOR A NON-PLANAR CURVED STENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STENT COURBE NON PLANAIRE*
(71) Veryan Medical Limited, Old Pockford Cottage Vann Lane, Chiddingfold GU8 4XU, GB
(72) CARO, Colin Department of Bioengineering, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A23F 3/18 → (51) ***C13D 1/08***

A23F 3/32 → (51) ***A23C 9/18***

A23F 5/26 → (51) ***C13D 1/08***

A23F 5/38 → (51) ***A23C 9/18***

A23G 1/00 → (51) ***A23C 9/18***

---

(51) ***A23G 1/20*** (11) **1 874 125 A1***
A23G 3/20 ***A23G 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06721347.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000465 07.04.2006
(87) WO 2006/105608 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901720
(54) • *BRUNNEN FÜR ZÄHE FLÜSSIGKEIT*
• *VISCOUS LIQUID FOUNTAIN*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE VISQUEUX*
(71) Chocolate Fountain Company PTY LTD, Unit 18 65 Marigold Street, Revesby NSW 2212, AU
(72) COX, Andrew, Revesby, NSW 2212, AU
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 874 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758492.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015213 21.04.2006
(87) WO 2006/118828 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676103 P
(54) • *GEFORMTE KAUGUMMIPRODUKTE, DIE LÖSLICHES PROTEIN ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SHAPED CHEWING GUM PRODUCTS CONTAINING SOLUBLE PROTEIN AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRODUITS GOMMES A MACHER MOULES CONTENANT UNE PROTEINE SOLUBLE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) FERRER, Ana Cristel, Wilmington, North Carolina 28409, US
FRITZ, Douglas, P., E-08012 Barcelona, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23G 3/02 → (51) ***A21D 10/02***

A23G 3/02 → (51) ***B30B 11/20***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 3/20 → (51) ***B30B 11/20***

A23G 3/24 → (51) ***A23G 1/20***

---

(51) ***A23G 9/00*** (11) **1 874 127 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 06740421.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012356 03.04.2006
(87) WO 2006/107893 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99671
(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR GETRÄNKESPENDER*
• *REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD FOR BEVERAGE DISPENSER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFRIGERATION POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) FRANCK, Doug, Marietta, Georgia 30062, US
SIMMONS, Darren Wayne, Peachtree City, Georgia 30269, US
PECK, Daniel J., Covington, Georgia 30014, US
STATEN, Richard Carroll, Woodstock, Georgia 30188, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A23J 3/34*** (11) **1 874 128 A1***
A23L 1/305 ***A61K 38/06***
C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 06724197.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003263 31.03.2006
(87) WO 2006/114192 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05076050
24.01.2006 EP 06075140
(54) • *PEPTIDE MIT ACE-HEMMWIRKUNG*
• *PEPTIDES HAVING AN ACE INHIBITING EFFECT*
• *PEPTIDES POSSEDANT UN EFFET D'INHIBITION DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE*
(71) Hindustan Unilever Limited, Hindustan Lever House 165/166 Backbay Reclamation Maharashtra, Mumbai 400 020, IN
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) Van PLATERINK, Christianus, Jacobus Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23J 3/34*** (11) **1 874 129 A1***
A23L 1/305 ***A61K 38/06***
C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 06724198.4 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003264 31.03.2006
(87) WO 2006/114193 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05076050
(54) • *PEPTIDE MIT ACE-HEMMWIRKUNG*
• *PEPTIDES HAVING AN ACE INHIBITING EFFECT*
• *PEPTIDES A EFFET INHIBITEUR DE L'ACE*
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) PLATERINK, Christianus Jacobus van UNILEVER R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23K 1/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A23K 1/165*** (11) **1 874 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758402.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014623 19.04.2006
(87) WO 2006/113752 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672607 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES RENALES*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) YU, Shiguang, Topeka, Kansas 66610, US
ALLEN, Timothy Arthur, Lawrence, Kansas 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/17***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***A23K 1/17*** (11) **1 874 131 A2***
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 06751817.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016326 28.04.2006
(87) WO 2006/119049 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.04.2005 US 676624 P
22.06.2005 US 692780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES LEBENS VON KATZEN*
• *METHODS FOR PROLONGING FELINE LIFE*
• *METHODES PERMETTANT DE PROLONGER LA VIE DES FELINS*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) ALLEN, Timothy, Arthur, Lawrence, Kansas 66049, US
COWELL, Christopher, Sidney, Chesterfield, Missouri 63005, US
SCOTT, Kimberly, Lynette, Topeka, Kansas 66614, US
KIRK, Claudia, Ann, Louisville, Tennessee 37777-3424, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23L 1/00 → (51) ***A23C 9/18***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***A23L 1/221*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 874 132 A1*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 13/00*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06727878.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051102 11.04.2006
(87) WO 2006/109241 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05102993
(54) • *SCHARF SCHMECKENDE, HAUTGEFÜHLE AUSLÖSENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HOT FLAVOUR AND SKIN SENSATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SENSATION CUTANEE ET D'AROMATISATION RELEVEE*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
(72) MAUREL, Catherine, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
LE, Anh, Middletown, Delaware 19709, US
BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, FR
STARKENMANN, Christian, CH-1213 Onex, CH
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 874 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750811.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014861 20.04.2006
(87) WO 2006/115970 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114771
(54) • *KALORIENREDUZIERTER, WOHLSCHMECKENDER ZUCKERERSATZ MIT VERBESSERTER SÜSSE*
• *LOW CALORIE, PALATABLE SUGAR SUBSTITUTE WITH ENHANCED SWEETNESS*
• *SUBSTITUT DE SUCRE APPETISSANT BASSE CALORIE, AVEC UN GOUT SUCRE AMELIOREE*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) LEAHY, John, Athens, Georgia 30606, US
CATANI, Steven, North Wales, Pennsylvania 19545, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 874 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750812.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(86) US 2006/014862 20.04.2006
(87) WO 2006/115971 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114769
(54) • *VERBESSERTER KIT FÜR LEBENSMITTEL*
• *ENHANCING KIT FOR COMESTIBLE PRODUCTS*
• *ENSEMBLE EXHAUSTEUR POUR PRODUITS COMESTIBLES*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) PANARISI, Joseph, Ocean, New Jersey 07712, US
MILLER, Ian, Chicago, Illinois 60614, US
CATANI, Steven, Athens, Georgia 30606, US
CLARKE, Steven, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 874 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750885.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014970 20.04.2006
(87) WO 2006/116009 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114768
26.04.2005 US 114769
26.04.2005 US 114771
06.05.2005 US 124499
(54) • *KIT FÜR SÜSSSTOFFE MIT NICHT-STANDARD SÜSSE*
• *KIT FOR PROVIDING SWEETENERS HAVING NON-STANDARD SWEETNESS LEVELS*
• *KIT PERMETTANT D'OBTENIR DES EDULCORANTS POSSEDANT DES NIVEAUX DE SUCROSITE NON NORMALISES*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) CLARKE, Steven, Athens, GA 30606, US
MILLER, Ian, Chicago, IL 60614, US
CATANI, Steven, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/29*** ***A61P 31/18*** (11) **1 874 136 A2*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 06733071.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050092 19.04.2006
(87) WO 2006/112717 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103260
21.04.2005 US 673342 P
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL FÜR EINE KATEGORIE VON HIV-PATIENTEN*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR A CATEGORY OF HIV PATIENTS*
• *ADDITIF NUTRITIONNEL POUR UNE CATEGORIE DE PATIENTS ATTEINTS DU VIH*
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GARSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
VAN TOL, Eric, Alexander, Franciscus, NL-6824 MZ Arnhem, NL
SIJBEN, Johannes, Wilhelmus, Christina, NL-6707 AN Wageningen, NL

VERLAAN, George, NL-6708 SB Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/29 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 874 137 A1***
A61K 35/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726095.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000569 15.03.2006
(87) WO 2006/097627 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502606
(54) • *SPIRULINZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HOHEN WIRKSTOFFGEHALT, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SPIRULIN COMPOSITION RICH IN ACTIVE PRINCIPLES, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE SPIRULINES RICHE EN PRINCIPES ACTIFS, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILISATION.*
(71) Vidal, Jean-Louis, 5 Avenue Edouard Herriot, 19100 Brive-la-Gaillarde, FR
(72) Vidal, Jean-Louis, 19100 Brive-la-Gaillarde, FR
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 874 138 A2***
A23L 1/308 ***A23L 1/29***
A61K 31/202 ***A61K 31/20***
(25) En (26) En
(21) 06733074.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050096 21.04.2006
(87) WO 2006/115412 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103432
(54) • *ERNÄHRUNG MIT FETTEN UND NICHTVERDAULICHEN SACCHARIDEN*
• *NUTRITION WITH LIPIDS AND NONDIGESTIBLE SACCHARIDES*
• *NUTRITION AVEC DES LIPIDES ET DES SACCHARIDES NON DIGESTIBLES*
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) KNOL, Jan, NL-6708 LW Wageningen, NL
ALLES, Martine, Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
SPEELMANS, Gelske, NL-6708 SM Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 874 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751228.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015445 24.04.2006
(87) WO 2006/116296 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115584
(54) • *ZUSATZSTOFF ZUR AUSGLEICHUNG VON TIERFUTTERRATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DES ZUSATZSTOFFS*
• *SUPPLEMENT TO BALANCE ANIMAL DIETS AND METHOD FOR SUPPLEMENT CREATION*
• *SUPPLEMENTS EQUILIBRANT LE REGIME D'ANIMAUX, ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Delaney, Sean, 707 Fourth Street, Suite 307, Davis, California 95616, US
Santos, Aniel, 707 Fourth Street, Suite 307, Davis, California 95616, US
(72) SANTOS, Aniel, Davis, CA 95616, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/325***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/325***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 874 140 A1***
A23C 9/13 ***A61K 38/01***
A61K 38/06 ***A23L 1/304***
A61P 9/12 ***A61P 3/04***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 06724199.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003265 31.03.2006
(87) WO 2006/114194 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05076014
(54) • *GESUNDHEITSFÖRDERNDE PEPTIDE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES HAVING A HEALTH BENEFIT AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *PEPTIDES PRESENTANT UN EFFET BENEFIQUE POUR LA SANTE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES PEPTIDES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GERHARDT, C.C., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN PLATERINK, C.J., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
DE ROOS, Andre, L., NL-2614 TB Delft, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/325*** (11) **1 874 141 A1***
A23L 1/303 ***A23L 1/304***
(25) En (26) En
(21) 06741357.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000410 17.03.2006
(87) WO 2006/105634 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668438 P
08.12.2005 US 298165
(54) • *CALCIUM- UND MAGNESIUMERGÄNZUNGSPRODUKT*
• *CALCIUM AND MAGNESIUM SUPPLEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COMPLEMENT EN CALCIUM ET EN MAGNESIUM*
(71) HL Distribution Company, 4080 Paradise Road 15 PMB 2273, Las Vegas NV 89109, US
(72) NEULS, Dean Kelly, Vancouver, British Columbia V6B 571, CA
NEVES, Marcos Antonia Dias, Praia do Canto 29055-440, Victoria-E.S., BR
(74) Alexander, Sean Matthew, SMA IP Services Craenevenne 9, 3600 Genk, BE

A23L 2/78 → (51) ***B01J 20/10***

A23P 1/00 → (51) ***A21D 10/02***

(51) ***A24C 5/02*** (11) **1 874 142 A1***
A24C 5/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 06721745.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000488 31.03.2006
(87) WO 2006/102763 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CA 2502150
(54) • *APPARAT ZUM EINFÜHREN VON TABAK IN EINE ZIGARETTENHÜLSE*
• *APPARATUS FOR INSERTING TOBACCO INTO A CIGARETTE TUBE*
• *APPAREIL POUR INSERER DU TABAC DANS UN TUBE DE CIGARETTE*
(71) Tobacco Specialty Products (TSP) Inc., 4625, Boulevard Industriel, Montreal-Nord, QC H1H 3S7, CA
(72) BAJOUET, Jean-Pierre, Lachenaie, Québec J6W 3S5, CA
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A24C 5/42 → (51) ***A24C 5/02***

(51) ***A41D 13/00*** (11) **1 874 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750076.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013915 12.04.2006
(87) WO 2006/113371 2006/43 26.10.2006
(88) 29.11.2007
(30) 05.08.2005 US 198075
15.04.2005 US 671964 P
20.05.2005 US 683212 P
(54) • *REITHOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EQUESTRIAN RIDING BREECHES GARMENT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CULOTTE D'EQUITATION ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fun In The Saddle, Inc., 6675 SW Moonshadow Ct., Portland OR 97223, US
(72) Rudolph, Sheryl, Portland, OR 97223, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A41D 19/00*** (11) **1 874 144 A1***
A41D 19/015
(25) De (26) De

(21) 06724531.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003751 24.04.2006
(87) WO 2006/117094 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020076
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *PIECE OF GARMENT*
• *ELEMENT VESTIMENTAIRE*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) KLUG, Helmut, 81573 München, DE
GORLT, Mandy, 83620 Grosshöhenrain, DE
(74) Weber, Doris, W.L. Gore & Associates GmbH Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

---

(51) ***A41D 19/00*** ***B29D 22/00*** ***B32B 1/08*** (11) **1 874 145 A1*** ***B29D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06758346.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014107 13.04.2006
(87) WO 2006/113455 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670769 P
(54) • *ELASTOMERER HAND- UND FUSSSCHUTZ*
• *ELASTOMERIC HAND AND FOOT PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE MAINS ET DE PIEDS A BASE D'ELASTOMERE*
(71) Z-Man Fishing Products, Inc., 911 Commerce Circle, Hanahan, SC 29406, US
(72) ZUCKER, Jerry, Charleston, South Carolina 29407, US
SHELTON, Michael, T., North Charleston, South Carolina 29406, US
HARRIS, Paul, F., Jr., Ladson, South Carolina 29456, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A41D 19/015 → (51) ***A41D 19/00***

A41D 27/00 → (51) ***A43B 23/02***

---

(51) ***A41D 27/06*** (11) **1 874 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740255.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012040 31.03.2006
(87) WO 2006/107773 2006/41 12.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 01.04.2005 US 96666
29.03.2006 US
(54) • *TAILLENKLEIDUNG MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES HOCHRUTSCHENS UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON INNENNAHTBEREICHEN IN DER NÄHE DES SCHRITTS*
• *ANTI-CREEP WAIST-CLOTHING STAY DEVICE AND METHOD OF REINFORCING CROTCH-ADJACENT INNER-SEAM AREAS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE TENSION DE VETEMENT PORTE A LA TAILLE ET PROCEDE DE RENFORT DE ZONES DE COUTURE INTERIEURE ADJACENTE A LA FOURCHE*
(71) Chetelat, Catherine, 420 Torner Road, Baltimore, MD 21221, US
Chetelat, Michael, 8629 Jessica Lane, Perry Hall MD 21228, US
(72) Chetelat, Catherine, Baltimore, MD 21221, US
Chetelat, Michael, Perry Hall MD 21228, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 874 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743736.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000918 21.04.2006
(87) WO 2006/114515 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504118
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNBAREN BEFESTIGEN EINER BELEUCHTUNGSLAMPE AN EINEM SCHUTZHELM*
• *DEVICE FOR REMOVEABLY FIXING AN ILLUMINATING LAMP TO A PROTECTIVE HELMET*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE D'UNE LAMPE D'ECLAIRAGE SUR UN CASQUE DE PROTECTION*
(71) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur Chalaronne, FR
(72) COTTIN, Denis, F-71000 Macon, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***A43B 7/32*** ***A43B 7/34*** (11) **1 874 148 A1*** ***A61B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06706203.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000215 12.01.2006
(87) WO 2006/117027 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020204
10.06.2005 DE 102005026837
(54) • *FEUERFESTES SCHUHWERK MIT SCHUTZFUNKTION GEGENÜBER GIFTSTOFFEN*
• *FIREPROOF FOOTWEAR WITH PROTECTIVE FUNCTION AGAINST TOXIC SUBSTANCES*
• *CHAUSSURE RESISTANT AU FEU PROTEGEE CONTRE LES SUBSTANCES TOXIQUES*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A43B 7/34 → (51) ***A43B 7/32***

---

(51) ***A43B 23/02*** ***A43D 8/02*** ***A41D 27/00*** (11) **1 874 149 A1*** ***B23K 26/36***
(25) En (26) En
(21) 06739857.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011337 28.03.2006
(87) WO 2006/115675 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114916
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINEM GESCHICHTETEN MATERIAL*
• *ARTICLE OF APPAREL INCORPORATING A STRATIFIED MATERIAL*
• *ARTICLE DE VETEMENT INCORPORANT UN MATERIAU STRATIFIE*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) MESCHTER, James c/o Nike, Inc., Beaverton, OR 97005, US
CESSOR, Susan, Diane c/o Nike, Inc., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43D 8/02 → (51) ***A43B 23/02***

---

(51) ***A45D 1/28*** (11) **1 874 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707510.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002206 10.03.2006
(87) WO 2006/114159 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019752
(54) • *HAARFORMGERÄT*
• *HAIR-STYLING DEVICE*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DE CHEVEUX*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
SÖRENSEN, Olaf, 55116 Mainz, DE

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 874 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727893.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051122 12.04.2006
(87) WO 2006/111887 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.04.2005 EP 05103050
(54) • *ENTHAARUNGSGERÄT*
• *EPILATING APPARATUS*
• *APPAREIL A EPILER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEREINIG, Ferdinand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B65D 51/32*** (11) **1 874 152 A1*** ***A46B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05799625.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000424 27.10.2005
(87) WO 2006/105561 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 AT 2102005 U
22.06.2005 AT 4172005 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR GETRÄNKE ODER MUNDSPÜLUNGEN*
• *LIQUID CONTAINER, ESPECIALLY FOR DRINKS OR MOUTHWASH*
• *CONTENANT A LIQUIDES, NOTAMMENT POUR BOISSONS OU BAINS DE BOUCHE*
(71) Steiner, Norbert, Göstling Nr. 9, 3345 Göstling, AT
(72) Steiner, Norbert, 3345 Göstling, AT

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B43K 7/08*** (11) **1 874 153 A1***
(25) En (26) En

(21) 06707206.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001648 23.02.2006
(87) WO 2006/102961 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 202005005045 U
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG*
• *APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) BIEGEL, Friedrich, 90427 Nürnberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

A45D 34/04 → (51) ***B43K 7/12***

(51) ***A45F 5/10*** (11) **1 874 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726176.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
(86) YU 2005/000008 01.04.2005
(87) WO 2006/105551 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 YU MP004305
(54) • *GRIFF FÜR SÄCKE UND TASCHEN MIT UMDREHFUTTER*
• *HANDLE FOR SACKS AND BAGS WITH REVOLVING LINING*
• *POIGNEE POUR SACS AVEC DOUBLURE PIVOTANTE*
(71) Ceranic Hadzi Mihailo, Generala Mihaila Nedeljkovica 60, 11070 Novi Beograd, YU
(72) Ceranic Hadzi Mihailo, 11070 Novi Beograd, YU
(74) Sakellarides, Vasiliki-Vali, Sakellarides Law Office 70, Adrianou Street, 105 56 Athens, GR

A46B 11/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A47B 3/00*** (11) **1 874 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726819.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001427 19.04.2006
(87) WO 2006/111742 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507947
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM TISCH*
• *IMPROVEMENTS TO A TABLE*
• *AMÉLIORATIONS D'UNE TABLE*
(71) Mad Design Co Limited, Building 10 Heaton House, Boroughbridge, York Y051 9HE, GB
(72) PRENDERGAST, Michael, Boroughbridge, York YO51 9HE, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A47B 43/00*** (11) **1 874 156 A2***
A47B 47/00
(25) En (26) En
(21) 06749892.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013663 11.04.2006
(87) WO 2006/110821 2006/42 19.10.2006
(30) 10.04.2006 US 279138
11.04.2005 US 670474 P
27.01.2006 US 762908 P
(54) • *LAGERGESTELLVIBRATIONSTRENNER UND VERWANDTE LAGERGESTELLSYSTEME*
• *STORAGE RACK VIBRATION ISOLATORS AND RELATED STORAGE RACKS*
• *ANTIVIBRATEURS POUR SUPPORT DE RANGEMENT ET SUPPORTS DE RANGEMENT ASSOCIES*
(71) RIDG-U-RAK, INC., 120 South Lake Street, North East, PA 16428, US
(72) PELLEGRINO, John, B., Erie, Pennsylvania 16509, US
COURTWRIGHT, James, A., North East, Pennsylvania 16428, US
MICHAEL, Robert, Erie, Pennsylvania 16511, US
(74) Manasse, Uwe, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47B 47/00 → (51) ***A47B 43/00***

(51) ***A47B 77/02*** (11) **1 874 157 A1***
A47B 96/20
(25) De (26) De
(21) 05753651.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000886 10.05.2005
(87) WO 2006/114068 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019038
(54) • *BAUELEMENT AUS STEIN ODER GLAS*
• *STRUCTURE ELEMENT MADE OF STONE OR GLASS*
• *ELEMENT CONSTITUTIF EN PIERRE OU EN VERRE*
(71) Michael Marquardt GMBH&CO. KG, Österfeldstrasse 2-4, 99869 Emleben, DE
(72) MARQUARDT, Michael, 33196 Delbrück, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 874 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704703.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000061 17.02.2006
(87) WO 2006/113947 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 7222005
(54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *EJECTION DEVICE FOR A MOVABLE PART OF A PIECE OF FURNITURE*
• *POUSSOIR POUR ELEMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HUBER, Edgar, A-6971 Hard, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 874 159 A1***
H02K 49/04
(25) De (26) De
(21) 06708775.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060748 15.03.2006
(87) WO 2006/114352 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 202005006931 U
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *DAMPING DEVICE FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR PARTIES DE MEUBLE MOBILES*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, DE
KARRASCH, Thorsten, 32257 Bünde, DE
AMON, Michael, 32469 Petershagen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/20 → (51) ***A47B 77/02***

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 874 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742717.9 (22) 27.04.2006
(84) BE DE DK FR NL
(86) EP 2006/003909 27.04.2006
(87) WO 2006/114311 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020247
(54) • *SITZMÖBEL, INSBESONDERE BÜROSTUHL*
• *SEATING, ESPECIALLY OFFICE CHAIR*
• *SIEGE, NOTAMMENT CHAISE DE BUREAU*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 874 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724520.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003736 24.04.2006
(87) WO 2006/114250 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 IT VE20050027
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER LEHNKRAFT BEI BÜROSTUHLMECHANISMEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE RECLINNING FORCE IN OFFICE CHAIR MECHANISMS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA FORCE D'INCLINAISON DE MECANISMES DE SIEGES DE BUREAU*
(71) Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano Veneto, IT
(72) GORGI, Claudio, I-36028 Rossano Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 874 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742628.8 (22) 21.04.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) EP 2006/003655 21.04.2006
(87) WO 2006/114239 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020237
(54) • *SYNCHRONMECHANIK*
• *SYNCHRONMECHANIK*
• *MECANISME SYNCHRONE*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 1/14 → (51) ***A47C 7/22***

(51) ***A47C 3/02*** (11) **1 874 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733106.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000128 06.04.2006

(87) WO 2006/107214 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 NO 20051756
(54) • *STUHL MIT EINEM AN EINER BASIS ANGEBRACHTEN PLATTENKÖRPER, WOBEI EIN TEIL DES PLATTENKÖRPERS ALS TORSIONSKÖRPER AUSGELEGT IST*
• *CHAIR COMPRISING A PLATE BODY ATTACHED TO A BASE WHERE A PART OF SAID PLATE BODY IS DESIGNED AS A TORSION BODY*
• *CHAISE COMPRENANT UN CORPS DE PLAQUE ATTACHE A UNE BASE OU UNE PARTIE DUDIT CORPS DE PLAQUE EST CONÇUE EN TANT QUE CORPS DE TORSION*
(71) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
(72) OPSVIK, Peter, N-0258 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***A47C 7/22*** (11) **1 874 164 A1***
A47C 1/14
(25) En (26) En
(21) 05743004.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) IT 2005/000267 06.05.2005
(87) WO 2006/117812 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT BS20050051
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER SPANNUNG EINES TUCHS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE TENSIONING OF A SHEET*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA TENSION D'UNE BACHE*
(71) SCASSA G.&F. DI SCASSA FABRIZIO&C. S. n.c., Via Calabria, 3, 46041 Asola (Mantova), IT
(72) SCASSA, Gianfranco, I-46040 Casalmoro (Mantova), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***A47C 7/54*** (11) **1 874 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736267.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006908 28.02.2006
(87) WO 2006/110227 2006/42 19.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 24.02.2006 US 361622
24.02.2006 US 361779
08.04.2005 US 669536 P
(54) • *ARMLEHNE MIT HÖHENVERSTELLMECHANISMUS*
• *ARMREST WITH HEIGHT ADJUSTMENT MECHANISM*
• *ACCOUDOIR DOTE D'UN MECANISME DE REGLAGE DE LA HAUTEUR*
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) BEDFORD, Adam C., Rockford, MI 49341, US
BODNAR, David A., Ada, MI 49301, US
KARSTEN, Gary Lee, Wyoming, MI 49509, US
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A47C 23/04 → (51) ***F16F 1/373***

A47C 27/00 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 27/06 → (51) ***F16F 1/373***

A47C 27/10 → (51) ***G01B 7/14***

A47C 27/18 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 27/20 → (51) ***A61G 7/057***

---

(51) ***A47F 7/00*** (11) **1 874 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741196.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014353 26.04.2005
(87) WO 2006/046967 2006/18 04.05.2006
(54) • *WERKZEUGGESTELLSATZBEFESTIGUNG*
• *TOOL RACK SET FASTENER*
• *PIÈCE DE FIXATION POUR RÂTELIER*
(71) Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US
Lin, Pei-Ying, No. 10 Lane 188 Guhg-ye Rd, Lunqjing Shiang T'ai chung Hsien, TW
(72) LIN, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47G 1/06 → (51) ***B42D 15/00***

A47G 19/22 → (51) ***B65D 51/16***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 874 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754878.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061867 27.04.2006
(87) WO 2006/117321 2006/45 09.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 29.04.2005 IT MI20050787
(54) • *FILTERHALTER, INSBESONDERE FÜR ESPRESSOKAFFEEMASCHINEN*
• *FILTER HOLDER PARTICULARLY FOR ESPRESSO COFFEE MACHINES*
• *SUPPORT DE FILTRE PARTICULIEREMENT POUR MACHINES A CAFE EXPRESSO*
(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
(72) MASTROPASQUA, Luca, I-34123 Trieste, IT
DELLAPIETRA, Bruno, I-34013 Duino Aurisina, IT
VAN EEDEN, Frans, I-20136 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47J 36/00 → (51) ***C23C 4/02***

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **1 874 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726870.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001480 21.04.2006
(87) WO 2006/111772 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508094
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DUSCHEN UND BÄDERN*
• *IMPROVEMENTS TO SHOWERS AND BATHS*
• *AMELIORATIONS POUR BAIN-DOUCHE*
(71) Lenighan, Peter, Railway Cottage, Beck Lane Collingham, Leeds, LS22 5BW, GB
(72) Lenighan, Peter, Leeds, LS22 5BW, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 874 169 A1***
B65D 35/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784507.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002930 19.09.2005
(87) WO 2006/114662 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CH 7312005
(54) • *BEWEGLICHER HALTER ZUM HALTEN VON UMGEDREHTEN, GELHALTIGEN FLASCHEN*
• *MOVABLE HOLDER FOR HOLDING INVERTED GEL-CONTAINING BOTTLES*
• *SUPPORT MOBILE PERMETTANT DE MAINTENIR A L ENVERS DES FLACONS CONTENANT DES GELS*
(71) Schneider, Pierre, Cité Vieusseux 16, 1203 Genève, CH
(72) Schneider, Pierre, 1203 Genève, CH

---

(51) ***A47K 10/22*** (11) **1 874 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736524.7 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/007217 28.02.2006
(87) WO 2006/118648 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119385
(54) • *ZIER- UND EINWEGSPENDER FÜR BADEZIMMERTÜCHER*
• *DECORATIVE AND DISPOSABLE BATH TISSUE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES DE TOILETTE DECORATIVES ET JETABLES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SHERMAN, Crystal, Espinoza, Menasha, WI 54952, US
MOHR, Rebecca, Catherine, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/16***

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 874 171 A2***
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 06738851.2 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009848 16.03.2006
(87) WO 2006/102147 2006/39 28.09.2006
(88) 22.03.2007
(30) 17.03.2005 US 82501
24.06.2005 US 693826 P
(54) • *DOPPELZYKLON-STAUBSAUGER*
• *TWIN CYCLONE VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR A CYCLONES JUMELES*
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) IVARSSON, Bengt Ivar Anders, Bearwood, Smethwick B67 5HP, GB
MATUSZ, Glenn, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
PROUD, Reuben, Worcester WR3 8JT, GB
MAKAROV, Sergey V., Solon, Ohio 44139, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A47L 15/24*** (11) **1 874 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723665.3 (22) 23.03.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/002676 23.03.2006
(87) WO 2006/114170 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019879
(54) • *DURCHLAUFSPÜLMASCHINE MIT SCHLUPFFREIEM KURZHUB*
• *CONTINUOUS DISHWASHING MACHINE WITH A SLIP-FREE SHORT STROKE*
• *LAVE-VAISSELLE A AVANCEMENT AUTOMATIQUE PRESENTANT UNE FAIBLE COURSE SANS GLISSEMENT*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) ECKER, Engelbert, 77791 Berghaupten, DE
KUPETZ, Joachim, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***E05C 3/24*** (11) **1 874 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743296.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061579 13.04.2006
(87) WO 2006/111501 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017871
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN HAUSGERÄT*
• *CLOSING MECHANISM FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *VERROUILLAGE POUR UN APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE
RASTEMBORSKI, Axel, 78549 Spaichingen, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim/Brenz, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE
MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen-Eglingen, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***E05C 3/24*** (11) **1 874 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743297.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061580 13.04.2006
(87) WO 2006/111502 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017871
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN HAUSGERÄT*
• *LOCK FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *VERROUILLAGE POUR APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen-Eglingen, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim/Brenz, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

A47L 15/42 → (51) ***E05C 3/24***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 874 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727971.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051210 19.04.2006
(87) WO 2006/111929 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103129
(54) • *SPEKTROSKOPISCHE BESTIMMUNG EINER ANALYTKONZENTRATION*
• *SPECTROSCOPIC DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION*
• *DETERMINATION SPECTROSCOPIQUE DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUCASSEN, Gerhardus, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
DRIESSEN, Rufus, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
SCHMIDT, Kristiane, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
PUPPELS, Gerwin, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
CASPERS, Peter, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 1/018 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/07 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/32 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 874 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710173.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050056 16.03.2006
(87) WO 2006/114649 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508377
(54) • *SENSORKONFIGURATION*
• *SENSOR CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE DÉTECTEUR*
(71) Bio-Nano Sensium Technologies Limited, 5th Savannah House 11, Charles Ii Street, London London Sw1y AQU, GB
(72) BURDETT, Alison c/o Toumaz Technology Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PADDEN, Paul c/o Toumaz Technology Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 874 177 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06727959.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051195 18.04.2006
(87) WO 2006/111922 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.04.2005 CH 694052005
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSFERBEARBEITUNG UND AUSLESEN VON DATEN ZWISCHEN ZWEI ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *DEVICE FOR THE TRANSFER PROCESSING AND READ OUT OF DATA BETWEEN TWO ELECTRONIC APPLIANCES*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT, LE TRAITEMENT ET L'AFFICHAGE DE DONNÉES ENTRE DEUX APPAREILS ÉLECTRONIQUES*
(71) Nouatin, Emile, Chemin Du Devin 74, 1012 Lausanne, CH
(72) Nouatin, Emile, 1012 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 874 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749973.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013775 13.04.2006
(87) WO 2006/110859 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 13.04.2005 US 671007 P
14.04.2005 US 671285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENREDUZIERUNG UND KALIBRIERUNG EINES BLUTZUCKERMONITORS AUF OCT-BASIS*
• *METHOD FOR DATA REDUCTION AND CALIBRATION OF AN OCT-BASED BLOOD GLUCOSE MONITOR*
• *METHODE DE DIMINUTION ET D'ETALONNAGE DE DONNEES D'UNE REFERENCE CROISEE D'UN GLUCOMETRE SANGUIN BASE SUR UNE TOMOGRAPHIE DE COHERENCE OPTIQUE ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
(71) GLUCOLIGHT CORPORATION, 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) SCHURMAN, Matthew, J., Somerset, NJ 08873, US
SHAKESPEARE, Walter, J., Macungie, PA 18062, US
BENNETT, William, Henry, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 874 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751160.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015356 25.04.2006
(87) WO 2006/116242 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674465 P
(54) • *MIKRONADEL MIT GLUCOSESENSOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MICRONEEDLE WITH GLUCOSE SENSOR AND METHOD THEREOF*
• *MICRO-AIGUILLE AVEC DETECTEUR DE GLUCOSE ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Infotonics Technology Center, Inc., 5450 Campus Drive, Canandaigua, NY 14424, US
(72) ZANDER, Dennis, Penfield, New York 14526, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 874 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751942.1 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016523 01.05.2006
(87) WO 2006/119143 2006/45 09.11.2006

(88) 01.03.2007
(30) 29.04.2005 US 675908 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ISOMETRISCHEN UND ISOTONISCHEN KONTRAKTION VON BLUTGEFÄSSEN MITTELS EINES ISOVOLUMISCHEN MYOGRAPHEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ISOMETRIC AND ISOTONIC CONTRACTION OF BLOOD VESSELS USING AN ISOVOLUMIC MYOGRAPH*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE CONTRACTION ISOMETRIQUE ET ISOTONIQUE DE VAISSEAUX SANGUINS UTILISANT UN MYOGRAPHE ISOVOLUMIQUE*
(71) DTherapeutics, LLC, 6725 West Stonegate Drive, Zionsville IN 46077, US
(72) KASSAB, Ghassan, S., Newport Coast, California 92657, US
LU, Xiao, Irvine, California 92612, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/77***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61B 5/026*** (11) **1 874 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744526.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000940 20.04.2006
(87) WO 2006/111836 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 PCT/IB2005/051289
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSPERFUSIONS-DARSTELLUNG*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR HIGH-SPEED PERFUSION IMAGING*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE DE VISUALISATION DE PERFUSION A GRANDE VITESSE*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) SEROV, Alexandre, CH-1005 Lausanne, CH
LASSER, Theo, CH-1026 Denges, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **1 874 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769915.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016231 28.04.2006
(87) WO 2006/116677 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.04.2005 US 675951 P
(54) • *ECG-KABEL ZUR VERWENDUNG IN MRI*
• *ECG CABLE FOR USE IN MRI*
• *CABLE POUR ECG UTILISABLE EN IRM*
(71) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
(72) TUCCILLO, Mark, Joseph, Southington, Connecticut 06489, US
BLANK, Elliot, Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/0488 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 874 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751538.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015870 28.04.2006
(87) WO 2006/118915 2006/45 09.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 29.04.2005 US 676436 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BILDFÜHRUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINER COCHLEA EINES LEBEWESENS*
• *SYSTEM AND METHODS OF USING IMAGE-GUIDANCE FOR PROVIDING AN ACCESS TO A COCHLEAR OF A LIVING SUBJECT*
• *SYSTEME ET METHODES D'UTILISATION DE GUIDAGE PAR L'IMAGE POUR PERMETTRE UN ACCES A UNE COCHLEE D'UN SUJET VIVANT*
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) LABADIE, Robert, F., Nashville, TN 37205, US
FITZPATRICK, J., Michael, Nashville, TN 37205, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/00*** (11) **1 874 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751638.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016027 26.04.2006
(87) WO 2006/118947 2006/45 09.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 29.04.2005 US 118794
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN NACHWEIS VON LECKS IN DATENÜBERWACHUNGS- UND MANAGEMENTSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LEAK DETECTION IN DATA MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UNE FUITE DANS DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE DONNEES*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda CA 94502, US
(72) FENNELL, Martin, J., Concord, California 94521, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 874 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727825.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051026 04.04.2006
(87) WO 2006/111877 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103133

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN MESSEN DER BIOIMPEDANZ DES KÖRPERS EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCTIVELY MEASURING THE BIO-IMPEDANCE OF A USER'S BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE INDUCTIVE DE LA BIOIMPEDANCE DU CORPS DE L'UTILISATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
IGNEY, Claudia H., Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BRAUERS, Andreas, Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
NAUJOKAT, Elke, Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) ***A61B 6/12***

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 874 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750906.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015013 20.04.2006
(87) WO 2006/113900 2006/43 26.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 20.04.2005 US 673148 P
21.04.2005 US 673627 P
04.08.2005 US 705883 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STRESSMINDERUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR RELIEVING STRESS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SOULAGEMENT DU STRESS*
(71) Helicor Inc., 156 5th Avenue, Suite 1218, New York, NY 10010, US
(72) WOOD, Michael, Miami Beach, Florida 33140, US
FORBES, Adam, New York, New York 10011, US
RHYS, Kirstin, Brooklyn, New York 11206, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 5/087 → (51) ***G06F 17/15***

A61B 5/097 → (51) ***G01N 33/497***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 874 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727692.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050860 21.03.2006
(87) WO 2006/100638 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 EP 05102287

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN PRÜFEN DER TEMPERATUREMPFINDLICHKEIT EINES PATIENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TESTING THE TEMPERATURE SENSITIVITY OF A PATIENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI AUTOMATIQUE DE LA SENSIBILITE A LA TEMPERATURE D'UN PATIENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LANFERMANN, Gerd, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KELLNER, Andreas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BRAUERS, Andreas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 874 188 A2*** ***G06K 9/00*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06750170.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014061 13.04.2006
(87) WO 2006/115826 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.04.2005 US 116723
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN ANHAND DES ZUNGENBILDES*
• *METHOD FOR DIAGNOSING DISEASE FROM TONGUE IMAGE*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE D'APRES UNE IMAGE DE LA LANGUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CHEN, Shoupu, Rochester, New York 14628, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61M 5/42***

A61B 5/11 → (51) ***A01K 29/00***

A61B 5/11 → (51) ***G01B 7/14***

---

(51) ***A61B 5/113*** (11) **1 874 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724533.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003754 24.04.2006
(87) WO 2006/117095 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020162
(54) • *ATEMNACHWEISMITTEL*
• *RESPIRATION DETECTING MEANS*
• *UNITE DE DETECTION DE RESPIRATION*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 33/49***

A61B 5/18 → (51) ***B60R 25/00***

A61B 5/18 → (51) ***B60R 25/04***

A61B 6/00 → (51) ***G21K 1/12***

A61B 6/03 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***A61B 6/12*** ***A61B 5/06*** (11) **1 874 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751921.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016466 27.04.2006
(87) WO 2006/116748 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117021
(54) • *AUTOMATISCHE MANIPULATION DES SICHTFELDS EINES BILDGEBUNGSGERÄTS AUF BASIS EINER VERFOLGTEN POSITION EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *AUTOMATED MANIPULATION OF IMAGING DEVICE FIELD OF VIEW BASED ON TRACKED MEDICAL DEVICE POSITION*
• *MANIPULATION AUTOMATISEE DE CHAMP DE VISION DE DISPOSITIF D'IMAGERIE BASEE SUR UNE POSITION SUIVIE DE DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) MCGEE, David, L., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 6/14 → (51) ***H05G 1/06***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 874 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751655.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016045 26.04.2006
(87) WO 2006/116608 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675695 P
13.03.2006 US 375600
(54) • *DURCH ECHTZEIT-DARSTELLUNG KONTROLLIERTE ELEKTROPORATION*
• *ELECTROPORATION CONTROLLED WITH REAL TIME IMAGING*
• *ELECTROPORATION CONTROLEE PAR IMAGERIE EN TEMPS REEL*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
Oncobionic, 31 Pegasus Drive, Coto de Caza, California 92679, US
(72) RUBINSKY, Boris, Milpitas, California 95035, US
MIKUS, Paul, Menlo Park, California 94025, US
ONIK, Gary, c/o UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY, Berkeley, California 94720, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 874 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750203.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014096 14.04.2006
(87) WO 2006/113445 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671416 P
(54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM MIT PIXELAUSGERICHTETER VERARBEITUNG*
• *ULTRASOUND IMAGING SYSTEM WITH PIXEL ORIENTED PROCESSING*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE AVEC UN TRAITEMENT ORIENTE DE PIXELS*
(71) Verasonics, Inc., 22222 NE 62nd Place, Redmond, WA 98053, US
(72) DAIGLE, Ronald, Elvin, Redmond, WA 98053, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61B 8/08 → (51) ***A61M 5/42***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 874 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764574.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000144 29.07.2005
(87) WO 2006/108250 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 BR PI0501384
(54) • *VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN VALIDIERUNG VON ANALYSIERTEN PROBEN VON HORNHAUTENDOTHELZELLEN*
• *PROCESS OF STATISTIC VALIDATION OF CORNEAL ENDOTHELIUM CELLS ANALYSED SAMPLES*
• *PROCEDE DE VALIDATION STATISTIQUE D ECHANILLONS ANALYSES DE CELLULES DE L ENDOTHELIUM CORNEEN*
(71) Abib, Fernando Cesar, Av. João Gualberto, 641 APTO. 11-A Alto Da Gloria, 80030-001 Curitiba, BR
Godois, Ronialci, Rua Nashville, 71 apto 1202 Zona 2, 87200-000 Cianorte, BR
Hara, Yoshiaki, Rua Francisco Morganti Policene 87 Pirituba, 05135-060 São Paulo, BR
(72) ABIB, Fernando Cesar, Alto Da Glória, 80030-001 Curitiba, BR
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 17/00 → (51) ***A43B 7/32***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 874 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703077.7 (22) 09.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000034 09.01.2005
(87) WO 2006/072926 2006/28 13.07.2006
(88) 13.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND EXTRAVENÖSER VERBINDER ZUR GLEICHZEITIGEN REPARATUR MEHRERER INKOMPETENTER VENÖSER VENTILE*
• *METHOD AND EXTRAVENOUS CORRECTOR FOR SIMULTANEOUS REPAIR OF MULTIPLE INCOMPETENT VENOUS VALVES*

- *PROCEDE ET CORRECTEUR EXTRAVEINEUX POUR REPARATION SIMULTANEE DE MULTIPLES VALVULES VEINEUSES INCONTINENTES*

(71) Shifrin, Edward G., 64 Ha'Shahar St., 43565 Raanana, IL
(72) NICKELSHPUR, Gennady, S., 35597 Haifa, IL
MOORE, Wesley, S., Los Angeles, CA 90049, US
NICOLAIDES, Andrew, N., 1018 Nicosia, Cyprus, CY
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 874 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749611.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013223 10.04.2006
(87) WO 2006/110614 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 11.04.2005 US 103257
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GEWEBEEINSTICHE MIT MAGAZINGESPEISTEM STAMPFSYSTEM*
• *TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE WITH MAGAZINE FED TAMPING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE PONCTION DANS UN TISSU DOTE D'UN SYSTEME DE TASSEMENT ALIMENTE PAR UN MAGASIN*
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
(72) FORSBERG, Andrew, Thomas, Minneapolis, Minnesota 55406, US
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/072***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 874 196 A1***
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 05738998.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013740 21.04.2005
(87) WO 2006/112849 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107382
(54) • *EINZELFALTEN-VORRICHTUNG FÜR DIE FIXIERUNG VON GEWEBE*
• *SINGLE FOLD DEVICE FOR TISSUE FIXATION*
• *DISPOSITIF A PLI SIMPLE POUR LA FIXATION DE TISSUS*
(71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
(72) ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US
WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
MATA, Gilbert, Jr., Tracy, CA 95376, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
GANNOE, James, West Milford, NJ 07480, US
JULIAN, Christopher, Los Gatos, CA 95033, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/20*** (11) **1 874 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749798.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013531 12.04.2006
(87) WO 2006/110773 2006/42 19.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 12.04.2005 US 670412 P
(54) • *ULTRASCHALLKATHETER MIT KAVITATIONSFÖRDERNDER OBERFLÄCHE*
• *ULTRASOUND CATHETER WITH CAVITATION PROMOTING SURFACE*
• *CATHETER ULTRASONORE A SURFACE FAVORISANT LA CAVITATION*
(71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US
(72) SOLTANI, Azita, Snohomish, WA 98296, US
HANSMANN, Douglas R., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **1 874 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739510.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010763 24.03.2006
(87) WO 2006/104881 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.03.2005 US 92644
(54) • *BEWEGLICHE ABFRAGEVORRICHTUNG*
• *ARTICULATING RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ARTICULE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaston House Christ Church, BB
(72) ABRAMS, Robert M., Las Gatos, CA 95032, US
PARIKH, Riten, San Jose, CA 95129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 874 199 A1***
A61B 17/02 ***A61B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 06728540.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000283 26.04.2006
(87) WO 2006/117819 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT FI20050082
(54) • *RADIAL EXPANDIERBARE VERANKERUNGSFÜHRUNG FÜR TROKARE*
• *RADIALLY EXPANDABLE ANCHORAGE GUIDE FOR TROCARS*
• *GUIDE D'ANCRAGE RADIALEMENT EXTENSIBLE POUR TROCARTS*
(71) Elenor S.R.L., Via del Fosso, 5, 52100 Arezzo, IT
(72) FERRARI, Danilo, I-52100 AREZZO, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 874 200 A1***
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 06736634.4 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007347 28.02.2006
(87) WO 2006/118650 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119189
(54) • *DICHTUNGSGEHÄUSE MIT ANTI-INVERSIONSMERKMALEN*
• *SEAL HOUSING HAVING ANTI-INVERSION FEATURES*
• *LOGEMENT ÉTANCHE AUX PROPRIÉTÉS ANTI-INVERSION*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Johnson, Gary, Mission Viejo, California 92692, US
Albrecht, Jeremy J., Ladera Ranch, California 92694, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, California 92677, US
Hart, Charles C., Summerville, South Carolina 29483-8949, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 874 201 A2***
B62M 11/12
(25) En (26) En
(21) 06751145.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015341 21.04.2006
(87) WO 2006/116234 2006/44 02.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 22.04.2005 US 674052 P
(54) • *ANTRIEBSSYSTEME UND VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *DRIVE SYSTEMS AND DEVICES INCORPORATING DRIVE SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ENTRAINEMENT ET DISPOSITIFS COMPORTANT DES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT*
(71) Amei Technologies, Inc., 1720 Bray Central Drive, McKinney, TX 75069, US
(72) VASTA, Paul, J., Mckinney, Texas 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 874 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751249.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015466 24.04.2006
(87) WO 2006/116307 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 27.04.2005 US 116051
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXIERUNG*
• *BONE FIXATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION D'OS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MAUGHAN, Thomas, J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
HEARN, James, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 874 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738255.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009173 15.03.2006
(87) WO 2006/107539 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95215

(54) • *INTERVERTEBRALE VORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG UND IMPLANTATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERVERTEBRAL DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION AND METHOD IMPLANTING SAME*
• *APPAREIL INTERVERTÉBRAL POUR STABILISATION VERTÉBRALE ET MÉTHODE POUR L IMPLANTER*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ANDERSON, Kent, M., Memphis, TN 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 19/00*** (11) **1 874 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740945.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014018 14.04.2006
(87) WO 2006/113406 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 US 105993
(54) • *MAGNETISCHE MANIPULATION EINES KABELS BEI BLINDEM VORGEHEN*
• *MAGNETIC MANIPULATION OF A CABLE IN BLIND APPROACH*
• *MANIPULATION MAGNETIQUE D'UN CABLE DANS UNE APPROCHE AVEUGLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ANDERSON, Kent A., Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 874 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740885.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013598 11.04.2006
(87) WO 2006/113257 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105656
(54) • *ANTI-BACKOUT-MECHANISMUS FÜR EIN IMPLANTAT-BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *ANTI-BACKOUT MECHANISM FOR AN IMPLANT FASTENER*
• *MECANISME ANTI-DEVISSEMENT DESTINE A UNE FIXATION D'IMPLANT*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) CARLS, Thomas, A., Memphis, Tennessee 38103, US
LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US
ANDERSON, Kent, M., Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/84*** ***A61F 2/44*** (11) **1 874 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751601.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015960 27.04.2006
(87) WO 2006/118930 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117704
03.01.2006 US 324765
24.04.2006 US 379940
(54) • *GEWEBEREPARATURSYSTEM*
• *TISSUE REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION DE TISSU*
(71) JMEA Corporation, P.O. Box 83241, Gaithersburg MD 20883-3241, US
(72) BHATNAGAR, Mohit, Jmea Corporation, Gaithersburg, MD 20883-3241, US
YEH, Jack, Jmea Corporation, Gaithersburg, Maryland 20883-3241, US
SACK, Jim, Jmea Corporation, Gaithersburg, MD 20883-3241, US
WOODS, Richard, Jmea Corporation, Gaithersburg, MD 20883-3241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 874 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758571.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015602 25.04.2006
(87) WO 2006/116388 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 26.04.2005 US 115009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN UND EINSETZEN VON SCHRAUBEN*
• *SCREW EXTRACTION AND INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ET D'INSERTION DE VIS*
(71) Amei Technologies, Inc., 1720 Bray Central Drive, McKinney, TX 75069, US
(72) MOHLER, Gregory, A., Pfafftown, North Carolina 27040, US
VASTA, Paul, J., Mckinney, Texas 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 874 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751433.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015734 26.04.2006
(87) WO 2006/116457 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 28.04.2005 US 116873
(54) • *ABNEHMBARE KRYOCHIRURGISCHE SONDE MIT ABLÖSEGRIFF*
• *DETACHABLE CRYOSURGICAL PROBE WITH BREAKAWAY HANDLE*
• *SONDE CRYOCHIRURGICALE DETACHABLE COMPRENANT UNE POIGNEE DE RUPTURE*
(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) EUM, Jay, Irvine, California 92602, US
DOUNG, Thach, Tustin, California 92782, US
LAPINE, Paul, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/20***

A61B 18/12 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 874 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720433.9 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IE
(86) US 2006/004266 06.02.2006
(87) WO 2006/115565 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114829
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KUGELFÖRMIGEN LÄSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A SPHERICAL LESION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRATIQUE D'UNE LESION SPHERIQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, US
FAIRNENY, Ty, Brighton, MA 02135, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 874 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758894.7 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/016731 01.05.2006
(87) WO 2006/119245 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 29.04.2005 US 676092 P
(54) • *BIPOLARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENANORDNUNG MIT KANÜLE UND ENTFERNBARER ANSCHLUSSELEKTRODE*
• *MEDICAL BIPOLAR ELECTRODE ASSEMBLY WITH CANNULA AND REMOVABLE SUPPLY ELECTRODE*
• *ENSEMBLE ELECTRODE MEDICAL BIPOLAIRE A CANULE ET ELECTRODE D'ALIMENTATION AMOVIBLE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) TULLIS, Philip, James, Kalamzoo, Michigan 49001, US
GAMHEWAGE, Chamara, Portage, Michigan 49024, US
STAUNTON, Douglas, Alan, Kalamzoo, Michigan 49009, US
CRAMLET, Eland, Portage, Michigan 49081, US
AITCHENSON, Nicole, Mattawan, Michigan 49071, US
STAATS, Andy, Portage, Michigan 49024, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 874 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758500.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015267 21.04.2006
(87) WO 2006/116198 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 21.04.2005 US 673876 P
21.04.2005 US 674106 P
(54) • *KONTROLLVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON ENERGIE*
• *CONTROL METHODS AND DEVICES FOR ENERGY DELIVERY*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COMMANDE D'APPORT D'ENERGIE*
(71) ASTHMATX, INC., 1340 Space Park Way Mountain View, California 94043, US
(72) DANEK, Christopher, James, San Carlos, California 94070, US
WIZEMAN, William Joseph, Mountain View, California, US
DALBEC, Tim, Saratoga, CA 94040, US

KAPLAN, Gary S., Mountain View, California 94040, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61B 18/12*** (11) **1 874 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742820.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051702 18.04.2005
(87) WO 2006/111199 2006/43 26.10.2006
(54) • *MIKROPORATOR ZUR PORATION EINER BIOLOGISCHEN MEMBRAN UND INTEGRIERTES DURCHDRINGENDES VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *MICROPORATOR FOR PORATING A BIOLOGICAL MEMBRAN AND INTEGRATED PERMEANT ADMINISTERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MICROPORATION DESTINE A FORMER DES PORES DANS UNE MEMBRANE BIOLOGIQUE, ET SYSTEME INTEGRE D'ADMINISTRATION DE PERMEANTS*
(71) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9494 Ruggell, LI
(72) BRAGAGNA, Thomas, A-6805 Feldkirch, AT
BRAUN, Reinhard, A-6890 Lustenau, AT
GFRERER, Daniel, A-6700 Bludenz, AT
NUSSBAUMER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61M 37/00*** (11) **1 874 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743320.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061639 18.04.2006
(87) WO 2006/111526 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 PCT/EP2005/051704
(54) • *LASERMIKROPORATOR*
• *LASER MICROPORATOR*
• *DISPOSITIF LASER DE FORMATION DE MICROPORES*
(71) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9494 Ruggell, LI
(72) BRAGAGNA, Thomas, A-6805 Feldkirch, AT
BRAUN, Reinhard, A-6890 Lustenau, AT
GFRERER, Daniel, A-6700 Bludenz, AT
NUSSBAUMER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, AT
BÖHLER, Christof, CH-9442 Berneck, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 18/20 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 874 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727850.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051063 06.04.2006
(87) WO 2006/111880 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 20.04.2005 US 110519
(54) • *CHIRURGISCHER ADAPTER*
• *SURGICAL ADAPTER*
• *ADAPTATEUR CHIRURGICAL*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MILLER, Michael, Trafalgar, IN 46181, US
MARK, Joseph, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 1/018*** ***A61B 1/07*** (11) **1 874 215 A2*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06740129.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011790 29.03.2006
(87) WO 2006/105353 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 31.03.2005 US 667390 P
(54) • *INTERNE BIOPSIEMARKIERUNG*
• *INTERNAL BIOPSY MARKING*
• *MARQUAGE DE BIOPSIE INTERNE*
(71) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive The Campus at Marborough, Marlborough MA 01752, US
(72) KOTMEL, Robert, Burlingame, California 94010, US
SAMPSON, Russel, M., Palo Alto, California 94306, US
SHEETS, Ellen, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 874 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740239.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011996 03.04.2006
(87) WO 2006/113099 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671144 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER MR-KOMPATIBLER MANDRIN*
• *COMPOSITE MR-COMPATIBLE STYLET*
• *STYLET COMPOSITE COMPATIBLE AVEC LA RM*
(71) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., 2290 West Eau Gallie Boulevard, Melbourne, FL 32935, US
Freas, Mark S., 1781 Winding Ridge Circle, Palm Bay FL 32909, US
Solar, Matthew S., 290 Normandy Drive, Indialantic, FL 32903, US
(72) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., Melbourne, FL 32935, US
Freas, Mark S., Palm Bay FL 32909, US
Solar, Matthew S., Indialantic, FL 32903, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 874 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751584.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015941 25.04.2006
(87) WO 2006/116558 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 25.04.2005 US 674931 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENDOSKOPISCHE ANNULOPLASTIE*
• *DEVICE AND METHODS FOR ENDOSCOPIC ANNULOPLASTY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'ANNULOPLASTIE ENDOSCOPIQUE*
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ST. GOAR, Frederick, Menlo Park, California 94025, US
FANN, James, Portola Valley, California 94028, US
DEEM, Mark, Mountain View, California 94041, US
GIFFORD III, Hanson, Woodside, California 94062, US
DIECK, Martin, Cupertino, California 95014, US
MARTIN, Brian, B., Felton, California 95018, US
FAN, Sylvia, Burlingame, California 94010, US
GOLDFARB, Eric, San Francisco, California 94114, US
DELL, Kent, Redwood City, California 94061, US
POWELL, Ferolyn, San Francisco, California 94114, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/07***

A61C 3/00 → (51) ***B29C 67/20***

A61C 5/04 → (51) ***B29C 67/20***

---

(51) ***A61C 5/14*** (11) **1 874 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751066.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015230 24.04.2006
(87) WO 2006/116177 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 25.04.2005 US 113513
(54) • *MUNDSCHUTZ*
• *MOUTH GUARD*
• *PROTEGE-DENTS*
(71) D'Magination Licensing and Servicing Company LLC, 7226 Tappan Drive, Indianapolis IN 46268, US
(72) MORGAN, Scott, D., Indianapolis, IN 46268, US
MORGAN, David, L., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 874 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708574.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060350 01.03.2006
(87) WO 2006/077267 2006/30 27.07.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009873
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES ALS 3D-DATENSATZ VORLIEGENDEN ZAHNERSATZTEILS*

- *METHOD FOR ADJUSTING A DENTAL PROSTHESIS PROVIDED AS A 3D DATA RECORD*
- *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN ELEMENT PROTHETIQUE DENTAIRE REPRESENTE SOUS LA FORME D'UN ENSEMBLE DE DONNEES 3D*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) ORTH, Ulrich, 64686 Lautertal, DE
WEDLER, Volker, 69493 Hirschberg, DE
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 13/083*** ***A61C 13/20*** (11) **1 874 220 A1*** ***A61C 13/09***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726155.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000706 31.03.2006
(87) WO 2006/103357 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503387
(54)
- *KERAMIK-ZAHNPROTHESE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CERAMIC DENTAL PROSTHESIS, METHOD AND DEVICE FOR MAKING SAME*
- *PROTHESE DENTAIRE CERAMIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA REALISATION*

(71) Veyrat, Germinal, 104 cours Albert Thomas, 69008 Lyon, FR
(72) Veyrat, Germinal, 69008 Lyon, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A61C 13/09 → (51) ***A61C 13/083***

A61C 13/20 → (51) ***A61C 13/083***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 874 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739927.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011457 29.03.2006
(87) WO 2006/105192 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95004
(54)
- *ENDOPROTHESE*
- *ENDOPROSTHESES*
- *ENDOPROTHÈSES*

(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) GREGORICH, Daniel J., Mound, Minnesota 55364, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 874 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750465.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014437 18.04.2006
(87) WO 2006/113642 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672344 P
10.03.2006 US 780952 P
(54)
- *DREIDIMENSIONALE FASERGERÜSTE FÜR GEWEBE-ENGINEERING*
- *THREE-DIMENSIONAL FIBER SCAFFOLDS FOR TISSUE ENGINEERING*
- *STRUCTURE EN FIBRES TRIDIMENSIONNELLES POUR DES TECHNIQUES ASSOCIEES A DES TISSUS SPECIFIQUES*

(71) Duke University, Office of Licensing&Ventures P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) GUILAK, Farshid, Durham, NC 27705, US
MOUTOS, Franklin, Raleigh, NC 27614, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 874 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758289.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013090 07.04.2006
(87) WO 2006/115733 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.04.2005 US 674631 P
23.03.2006 US 387454
(54)
- *ELASTINSTABILISIERUNG VON BINDEGEWEBE*
- *ELASTIN STABILIZATION OF CONNECTIVE TISSUE*
- *STABILISATION DE L'ELASTINE DU TISSU CONJONCTIF*

(71) Clemson Universtiy, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222, Anderson SC 29625, US
(72) VYAVAHARE, Narendra, R., Easley, South Carolina 29642, US
ISENBURG, Jason, C., Pendleton, South Carolina 29670, US
SIMIONESCU, Dan, T., Central, South Carolina 29630, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61N 1/00***

A61F 2/00 → (51) ***B29C 67/20***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 874 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739804.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011240 28.03.2006
(87) WO 2006/105065 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93662
(54)
- *EMBOLI-SCHUTZFILTER FÜR DEN AUSTAUSCH EINZELNER OPERATOREN*
- *SINGLE OPERATOR EXCHANGE EMBOLI PROTECTION FILTER*
- *ECHANGE PAR UN SEUL OPERATEUR D'UN FILTRE DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE*

(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WASICEK, Lawrence, D., San Jose, CA 95123, US
RENATI, Richard, J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 874 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751777.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016256 28.04.2006
(87) WO 2006/116689 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117018
(54)
- *VERZWEIGTES ARTERIENFILTERSYSTEM*
- *BIFURCATED ARTERY FILTER SYSTEM*
- *SYSTEME DE FILTRE A ARTERE BIFURQUEE*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) EUTENEUER, Charles L., St. Michael, MN 55376, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 874 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750856.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014939 20.04.2006
(87) WO 2006/116000 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674826 P
(54)
- *ABSORBIERBARE/BIOLOGISCH ABBAUBARE VERBUNDGARNE UND CHIRURGISCHE IMPLANTATE MIT ABGESTIMMTEN EIGENSCHAFTEN DARAUS*
- *ABSORBABLE/BIODEGRADABLE COMPOSITE YARNS AND PROPERTY-MODULATED SURGICAL IMPLANTS THEREFROM*
- *FILS COMPOSITES ABSORBABLES/BIODEGRADABLES ET IMPLANTS CHIRURGICAUX MODULES PAR LA PROPRIETE OBTENUS A PARTIR DE CES FILS*

(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, SC 29625, US
PENISTON, Shawn, Easley, SC 29642, US
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 874 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711348.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000426 04.04.2006
(87) WO 2006/106511 2006/41 12.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 04.04.2005 US 667684 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AORTENKLAPPENERKRANKUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR USE IN AORTIC VALVE DISEASE TREATMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN TRAITEMENT DE LA VALVULOPATHIE AORTIQUE*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Mor-Research Applications Ltd., 23 Hasivim Street Kiryat Matalon, 49517 Petach Tikva, IL
(72) LEVIN, Boris, 76283 Rehovot, IL
LERNER, Alexander, 76283 Rehovot, IL
REJABEK, Alexander, 76449 Rehovot, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 874 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738485.9 (22) 16.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009426 16.03.2006
(87) WO 2006/107562 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.04.2005 US 97718
(54) • *MODULARES ENDOVASKULÄRES HYBRID-TRANSPLANTAT*
• *HYBRID MODULAR ENDOVASCULAR GRAFT*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE MODULAIRE HYBRIDE*
(71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION, 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, California 95403, US
(74) Vermeulen, Martijn, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 874 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748593.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010587 23.03.2006
(87) WO 2006/107608 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668457 P
(54) • *INTRALUMINALER STENT, ABLAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GEFÄSSERKRANKUNG*
• *INTRALUMINAL STENT, DELIVERY SYSTEM, AND METHOD OF TREATING A VASCULAR CONDITION*
• *STENT INTRALUMINAL, SYSTEME DE POSE DE CELUI-CI ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHO, Junghwa, San Francisco, California 94105, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 874 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749435.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012872 07.04.2006
(87) WO 2006/110474 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 12.04.2005 US 105004
(54) • *STENTS MIT PROFILEN ZUM GREIFEN EINES BALLONKATHETERS UND FORMEN ZUR HERSTELLUNG VON STENTS*
• *STENTS WITH PROFILES FOR GRIPPING A BALLOON CATHETER AND MOLDS FOR FABRICATING STENTS*
• *EXTENSEURS DONT LES PROFILES PERMETTENT LA PREHENSION D'UN CATHETER A BALLONNET ET MOULES POUR LA FABRICATION DES EXTENSEURS*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054-2807, US
(72) HARRIS, Mark, Temecula, California 92591, US
ANDREWS, Chris, Lake Elsinore, California 92530, US
BROWN, Daniel, Gene, Temecula, California 92591, US
TORRES, Hector, Onelio, Temecula, California 92592, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 874 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751879.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016403 28.04.2006
(87) WO 2006/116725 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 28.04.2005 US 675158 P
22.07.2005 US 187471
14.11.2005 US 736602 P
(54) • *TRANSPLANTATIONSSYSTEM MIT DURCH GERÜSTE UNTERSTÜTZTEN FÜLLSTRUKTUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAFT SYSTEMS HAVING FILLING STRUCTURES SUPPORTED BY SCAFFOLDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *SYSTEMES DE GREFFE PRESENTANT DES STRUCTURES DE REMPLISSAGE SOUTENUES PAR DES ECHAFAUDAGES ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) Nellix, Inc., 2465- B Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) EVANS, Michael, A., Palo Alto, California 94301, US
WATANABE, Gwendolyn, A., Sunnyvale, California 94087, US
LEE, Amy, Mountain View, California 94040, US
HERBOWY, Steven, L., San Francisco, California 94123, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 33/00***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **1 874 232 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791755.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003534 28.10.2004
(87) WO 2006/046091 2006/18 04.05.2006
(54) • *BRUSTIMPLANTAT, VERWENDUNG EINER DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN PACKUNG UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES BRUSTIMPLANTATS*
• *BREAST IMPLANT, USE OF AN ASSOCIATED PACKAGE AND METHOD FOR DETERMINING A BREAST IMPLANT*
• *IMPLANT MAMMAIRE, UTILISATION D'UN EMBALLAGE ASSOCIE ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN IMPLANT MAMMAIRE*
(71) Benslimane, Fahd, Impasse Volubilis - Villa No. 9 Avenue de la Cote d'Emeraude Ain Diab, Casablanca, MA
(72) Benslimane, Fahd, Casablanca, MA
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61F 2/12 → (51) ***C08F 226/08***

---

(51) ***A61F 2/14*** ***B29D 11/00*** (11) **1 874 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750406.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014356 13.04.2006
(87) WO 2006/113595 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106983
(54) • *IMPLANTIERBARE LINSEN MIT MODIFIZIERTEN RANDBEREICHEN*
• *IMPLANTABLE LENSES WITH MODIFIED EDGE REGIONS*
• *LENTILLES IMPLANTABLES PRESENTANT DES BORDS MODIFIES*
(71) ReVision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US
(72) MILLER, Troy A., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
CUNANAN, Crystal M., Mission Viejo, California 92691, US
VATZ, Alexander, Lake Forest, California 92630, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 874 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751038.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015173 21.04.2006
(87) WO 2006/116137 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 04.10.2005 US 243952
20.04.2006 US 409218
21.04.2005 US 673600 P
(54) • *KÜNSTLICHE HORNHAUT*
• *ARTIFICIAL CORNEA*
• *CORNEE ARTIFICIELLE*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) MYUNG, David, Mountain View, CA 94043, US
TA, Christopher, Saratoga, CA 95070, US
FAROOQUI, Nabeel, Palo Alto, CA 94304, US
CURTIS, Frank, W., Cupertino, CA 95014, US
KOH, Won-gun, Kyunggi Yongin, 449-980, KR
KO, Jungmin, Mountain View, CA 94040, US
NOOLANDI, Jaan, Palo Alto, CA 94301, US
CARRASCO, Michael, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 2/20 → (51) ***B29C 67/20***

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/28 → (51) ***B29C 67/20***

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 874 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751021.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015156 20.04.2006
(87) WO 2006/118822 2006/45 09.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 29.04.2005 US 117838

(54) • *CHIRURGISCH IMPLANTIERBARES PROTHESENSYSTEM*
• *SURGICALLY IMPLANTABLE PROSTHETIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE IMPLANTABLE CHIRURGICALEMENT*
(71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 874 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751560.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015910 27.04.2006
(87) WO 2006/116544 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 27.04.2005 US 675102 P
06.10.2005 US 244036
(54) • *PERKUTANES WIRBELSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *PERCUTANEOUS VERTEBRAL STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION VERTEBRALE PERCUTANEE*
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) IOTT, Andrew, West Chester, Pennsylvania 19380, US
LEE, Andrew, Oreland, Pennsylvania 19075, US
KARPOWICZ, Edward, Swedesboro, New Jersey 08085, US
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 874 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751248.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015465 24.04.2006
(87) WO 2006/116306 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 26.04.2005 US 114556
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTEBRAL*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) RANDALL, Brandon, West Chester, Pennsylvania 19382, US
KOBAYASHI, Kenneth, Exton, Pennsylvania 19341, US
MESSERLI, Dominique, Downington, Pennsylvania 19335, US
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/84***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 874 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751416.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015709 26.04.2006
(87) WO 2006/118884 2006/45 09.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.04.2005 US 675995 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY DEVICES AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS, COMPOSANTS, SYSTEMES ET METHODES ASSOCIES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HUGHES, Martin, Lower End, Wavendon MK17 8AR, GB
SEYMOUR, Darren, Huntingdon Cambridgeshire PE29 1YZ, GB
TURNER, Colin, Girton Cambridgeshire CB3 0PZ, GB
HARMER, Paul, Comberton Cambridgeshire CB3 7DX, GB
HOURMAND, Yannick, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7ND, GB
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61F 2/74*** (11) **1 874 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750299.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014227 13.04.2006
(87) WO 2006/113520 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 13.04.2005 US 671348 P
(54) • *HALB ANGETRIEBENES EXOSKELETT DER UNTEREN EXTREMITÄT*
• *SEMI-POWERED LOWER EXTREMITY EXOSKELETON*
• *EXOSQUELETTE DES MEMBRES INFERIEURS SEMI-MOTORISE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ANGOLD, Russdon, American Canyon, CA 94503, US
HARDING, Nathan, H., Oakland, CA 94618, US
KAZEROONI, Homayoon, Berkeley, CA 94705, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 5/00 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A61H 9/00*** ***A61H 39/00*** (11) **1 874 240 A1*** ***A61H 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06725875.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000114 13.04.2006
(87) WO 2006/114472 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FI 20050147 U
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *APPARATUS FOR TREATING MIGRAINE*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LA MIGRAINE*
(71) Aikoma, Saija, Pouluntie 6 B 11, 00400 Helsinki, FI
(72) Aikoma, Saija, 00400 Helsinki, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki, FI

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 874 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751678.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016073 28.04.2006
(87) WO 2006/118960 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 29.04.2005 US 676197 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON FETTGEWEBE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE DESTRUCTION OF ADIPOSE TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE DESTRUCTION DU TISSU ADIPEUX*
(71) Liposonix, Inc., 11818 North Creek Parkway North, Bothell, Washington 98011, US
(72) DESILETS, Charles, S., Edmonds, Washington 98020, US
POLLOCK, Cameron, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 874 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750232.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014142 14.04.2006
(87) WO 2006/113474 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107069
(54) • *HORNHAUTIMPLANTAT-INJEKTORANORDNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CORNEAL IMPLANT INJECTOR ASSEMBLY AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE INJECTEUR D'IMPLANT CORNEEN ET PROCEDES POUR L'UTILISER*
(71) Revision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US
(72) LE, Alan, Ngoc, Lake Forest, CA 92630, US
FORSBERG, Jeff, Huntington Beach, CA 92649, US
CUNANAN, Crystal, M., Mission Viejo, CA 92691, US
VATZ, Alexander, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **1 874 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718738.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001709 17.01.2006
(87) WO 2006/107366 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95879
(54) • *PHAKO-ASPIRATIONSFLUSSRESTRIKTOR MIT BYPASSSCHLAUCH*
• *PHACO ASPIRATION FLOW RESTRICTOR WITH BYPASS TUBE*
• *RESTRICTEUR DE FLUX DE PHACO-ASPIRATION AVEC TUBE DE DERIVATION*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SUTTON, Thomas B., Orange, California 92867, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02*** (11) **1 874 244 A2***
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 05825727.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040993 14.11.2005
(87) WO 2006/062679 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 06.12.2004 US 6215
27.05.2005 US 139448
(54) • *VERBAND UND VERFAHREN ZUR VITALBLEICHUNG VON HAUT*
• *BANDAGE AND METHOD FOR VITAL BLEACHING OF SKIN*
• *PANSEMENT ET PROCEDE DE DECOLORATION CUTANEE VITALE*
(71) Opremcak, E. Mitchel, 2391 Klondike Road, Deleware OH 43015, US
(72) Opremcak, E. Mitchel, Deleware OH 43015, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61F 13/00 → (51) ***C12Q 1/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 874 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735801.0 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006290 23.02.2006
(87) WO 2006/115573 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116655
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BAHN*
• *COMPOSITE WEB*
• *TOILE COMPOSITE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN DYKE, Wendy, L., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 874 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736525.4 (22) 28.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/007219 28.02.2006
(87) WO 2006/118649 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118603
(54) • *ELASTISCHE TAILLENELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
• *WAIST ELASTIC MEMBERS FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES*
• *ELEMENTS ELASTIQUES POUR LA TAILLE S'UTILISANT DES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUGHES, Janis, W., Alpharetta, Georgia 30022, US
SHARMA, Varunesh, Atlanta, Georgia 30350, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, Georgia 30097, US
HALL, Gregory, Menasha, Wisconsin 54952, US
ROESSLER, Thomas, H., Appleton, Wisconsin 54913, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US
BAUMGARTNER, Stephen, C., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **1 874 247 A2***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 06751496.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015827 26.04.2006
(87) WO 2006/118906 2006/45 09.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.04.2005 US 676755 P
(54) • *POLYMERFILM MIT VERBESSERTEN ANTIBLOCKEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC FILM EXHIBITING IMPROVED ANTI-BLOCKING CHARACTERISTICS AND PROCESS OF MAKING*
• *FILM POLYMERE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-ADHERENCE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHRAF, Arman, Hamilton, Ohio 45011, US
WHEELER, Daniel, Steven, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 874 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751531.2 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/015862 28.04.2006
(87) WO 2006/118913 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119377
17.04.2006 US 405263
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMEN BEI SAUGFÄHIGEN ARTIKELN FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITSSIGNALISIERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CONNECTION MECHANISMS IN ABSORBENT ARTICLES FOR BODY FLUID SIGNALING DEVICES*
• *MECANISMES DE CONNEXION DANS DES ARTICLES ABSORBANTS POUR DES DISPOSITIFS DE SIGNALISATION DE FLUIDES CORPORELS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LONG, Andrew, Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/49 → (51) ***C08L 33/02***

(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/505*** (11) **1 874 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734211.3 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/003680 01.02.2006
(87) WO 2006/118626 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118619
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER AUSSENHÜLLE, DIE SICH RELATIV ZU EINER SAUGFÄHIGEN ANORDNUNG DARIN FREI BEWEGEN KANN*
• *GARMENT HAVING AN OUTER SHELL THAT FREELY MOVES IN RELATION TO AN ABSORBENT ASSEMBLY THEREIN*
• *VETEMENT AYANT UNE ETOFFE EXTERIEURE QUI SE DEPLACE LIBREMENT PAR RAPPORT A UN ENSEMBLE ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MULLEN, Erica, Leigh, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
HENDREN, Cynthia, Helen, Winneconne, Wisconsin 54986, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/505 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/53 → (51) ***C08L 33/02***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 7/057*** (11) **1 874 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709768.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000531 16.02.2006
(87) WO 2006/087545 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503159
(54) • *AUFBLASBARE KOMPONENTE FÜR EINE MATRATZE MIT WECHSELNDEM DRUCK*
• *AN INFLATATABLE COMPONENT FOR AN ALTERNATING PRESSURE MATTRESS*
• *COMPOSANT GONFLABLE DESTINE A UN MATELAS A GONFLEMENT ALTERNATIF*
(71) S. Teasdale (Hospital Equipment) Limited, Mentor House, 2 King Street West Stockport SK3 0DY, GB
Invacare UK Operations Limited, South Road Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3PY, GB
(72) TEASDALE, Barry Charles, Woodford, Cheshire SK7 1QP, GB
LEWIS, Jon, Treforest Industrial Estate Cardiff CF37, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/00*** ***A47C 27/18*** (11) **1 874 251 A1***
A47C 27/20
(25) En (26) En
(21) 06726752.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001353 13.04.2006
(87) WO 2006/114571 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508403
(54) • *DRUCKENTLASTENDE MATRATZE*
• *A PRESSURE RELIEVING MATTRESS*
• *MATELAS SOULAGEANT LA PRESSION*
(71) Invacare UK Operations Limited, South Road Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3PY, GB
(72) LEWIS, Jan, Anthony, Caerphilly CF83 3AW, GB
MAHONEY, Ian, Robert, Laleston Close CF15 7QU, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A61G 7/057*** (11) **1 874 252 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06732945.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000131 13.03.2006
(87) WO 2006/098616 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 NL 1028539
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON DEKUBITUS*
• *DEVICE FOR PREVENTING DECUBITUS*
• *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LE DECUBITUS*
(71) HANS VOORWINDE BEHEER B.V., Merwehoofd 57, 3351 NA Papendrecht, NL
Tinke, Cornelis Willem, Jacoba Pompevliet 36, 2992 WP Barendrecht, NL
(72) VOORWINDE, Hans, NL-3351 NA Papendrecht, NL
(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Singel 123, 3311 PC Dordrecht, NL

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 874 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740819.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013346 11.04.2006
(87) WO 2006/110671 2006/42 19.10.2006
(30) 19.09.2005 US 229759
11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
26.09.2005 US 720598 P
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR WIRBELSÄULENOPERATIONEN*
• *HEAD SUPPORT APPARATUS FOR SPINAL SURGERY*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN DE LA TETE POUR CHIRURGIE RACHIDIENNE*
(71) Skripps, Thomas K., 60 Nashoba Road, Acton MA 01720, US
Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) SKRIPPS, Thomas, K., Acton, MA 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 874 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740847.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013441 11.04.2006
(87) WO 2006/110721 2006/42 19.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 19.09.2005 US 229759
11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
26.09.2005 US 720598 P
(54) • *AKZESSORISCHE KONTAKTKLEMME MIT RIEGELMECHANISMEN*
• *ACCESSORY RAIL CLAMP WITH LACTH AND LOCK MECHANISMS*
• *PINCE DE RAIL POUR ACCESSOIRE AVEC MECANISMES DE VERROUILLAGE ET DE BLOCAGE*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) SKRIPPS, Thomas, K., Acton, MA 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 874 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740906.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013694 11.04.2006
(87) WO 2006/110836 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 19.09.2005 US 229759
11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
26.09.2005 US 720598 P
(54) • *KÖRPERSTÜTZE FÜR WIRBELSÄULENOPERATIONEN*
• *BODY SUPPORT APPARATUS FOR SPINAL SURGERY*
• *APPAREIL DE SOUTIEN DU CORPS POUR CHIRURGIE SPINALE*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) SKRIPPS, Thomas K., Acton Massachusetts 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 874 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749705.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013402 11.04.2006
(87) WO 2006/110703 2006/42 19.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 19.09.2005 US 229759
11.04.2005 US 670027 P
11.04.2005 US 670040 P
11.04.2005 US 670041 P
26.09.2005 US 720598 P
(54) • *HILFSRAHMEN FÜR WIRBELSÄULENOPERATIONEN*
• *ACCESSORY FRAME FOR SPINAL SURGERY*
• *ACCESSOIRE POUR LA CHIRURGIE RACHIDIENNE*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Skipps, Thomas K, Acton MA 01720, US
Wong George T, Chelmsford, MA 01824, US
Licari Paul, Boxborough, MA 01719, US
Warburton, David, Lexington, MA 02421, US
Daley, Edward J., II, Maynard, MA 01754, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 874 257 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 06737191.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007983 06.03.2006
(87) WO 2006/096662 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659159 P
(54) • *ERGÄNZENDE STÜTZSTRUKTUREN ZUR AUFNAHME EINER VORRICHTUNG FÜR DIE NICHTINVASIVE DYNAMISCHE BEWEGUNGSTHERAPIE*
• *SUPPLEMENTAL SUPPORT STRUCTURES ADAPTED TO RECEIVE A NON-INVASIVE DYNAMIC MOTION THERAPY DEVICE*
• *STRUCTURES DE SUPPORT SUPPLEMENTAIRES ADAPTEES POUR RECEVOIR UN DISPOSITIF DE THERAPIE NON-INVASIVE EN MOUVEMENT*
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor, Somerset, NJ 08873, US
(72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, New Jersey 08876, US
URGOVITCH, Kenneth, Wayne, NJ 07470-5347, US
KROMPASICK, Donald, E., Bethlehem, PA 18020-7807, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 874 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737316.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008132 07.03.2006
(87) WO 2006/096734 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659216 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE NIEDERPROFIL-VIBRATIONSPLATTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A LOW PROFILE VIBRATING PLATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PLAQUE VIBRANTE À PROFIL BAS*
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor, Somerset, NJ 08873, US
(72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 1/02*** (11) **1 874 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758385.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014487 17.04.2006
(87) WO 2006/118781 2006/45 09.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 29.04.2005 US 118981
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR KNIESTRECKUNG*
• *KNEE EXTENSION TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DU GENOU, PAR EXTENSION DE LA JAMBE*
(71) Kneebourne Therapeutic, LLC., 15299 Stony Creek Way, Noblesville IN 46060, US
(72) SHELBOURNE, K., Donald, Indianapolis, Indiana 46240, US
SULLIVAN, Terence, S., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Williams, Michael Ian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

A61H 9/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 35/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61H 39/00 → (51) ***A61F 7/00***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 874 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724614.0 (22) 27.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003930 27.04.2006
(87) WO 2006/117132 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508827
(54) • *KOSMEZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMECEUTICAL COMPOSITION*
• *PRÉPARATION COSMÉCEUTIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Gerber Products Company, 445 State Street, Fremont, MI 49413-0001, US
(72) HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
KRIWET, Katrin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
LEDERGERBER, Dorothea, 79594 Inzlingen, DE
MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
SCHMIDT, Kurt, Long Valley, NJ 07853, US
RICHARD, Wanda, Ada, MI 49301, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 874 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751123.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015314 21.04.2006
(87) WO 2006/118835 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.04.2005 US 119260
(54) • *NACHWEIS EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL COMPOSITION DETECTION*
• *DETECTION DE COMPOSITION TOPIQUE*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) COLE, Curtis, Ringoes, New Jersey 08551, US
NIKIFOROS, Kollias, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 874 262 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755446.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/000893 21.04.2006
(87) WO 2006/117449 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504376
(54) • *WÄSSRIGE NAGELLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS NAIL VARNISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR VERNIS A ONGLES*
(71) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Maintenon, FR
(72) MALNOU, Alain, F-27350 Routot, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

A61K 6/00 → (51) ***B29C 67/20***

A61K 6/00 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 874 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758592.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015691 25.04.2006
(87) WO 2006/118880 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676680 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, -THERAPIEN UND -VORRICHTUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS, REGIMENS AND DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL, SCHEMAS POSOLOGIQUES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/03 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/20 → (51) ***C01F 5/30***

A61K 8/34 → (51) ***A23L 1/221***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/35***

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/38*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 874 264 A1*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 06710140.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001076 23.03.2006
(87) WO 2006/100495 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505909
(54) • *ANTIMIKROBIELLE FORMULIERUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL FORMULATIONS*
• *PREPARATION ANTIMICROBIENNE*
(71) Syntopix limited, Institute of Pharmaceutical Innovation, University of Bradford, Bradford BD7 1DP, GB
(72) EADY, Elizabeth, Anne, West Yorkshire LS29 9QZ, GB
COVE, Jonathan, Howard, West Yorkshire LS29 9QZ, GB
FITZGERALD, Daniel, James, Leeds LS18 5LD, GB
SEVILLE, Scott, West Yorkshire BD7 4HD, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 8/38 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***A23L 1/221***

A61K 8/49 → (51) ***A23L 1/221***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/02***

---

(51) ***A61K 8/65*** (11) **1 874 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748823.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011319 28.03.2006
(87) WO 2006/105109 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665857 P
23.05.2005 US 683293 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NEUER HAARFOLLIKEL, BEHANDLUNG VON KAHLKÖPFIGKEIT UND HAARENTFERNUNG*
• *METHODS FOR GENERATING NEW HAIR FOLLICLES, TREATING BALDNESS, AND HAIR REMOVAL*
• *PROCEDES POUR LA GENERATION DE NOUVEAUX FOLLICULES CAPILLAIRES, DE TRAITEMENT DE LA CALVITIE, ET L'ELIMINATION DE POILS*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) COTSARELIS, George, Berwyn, Pennsylvania 193212, US
ITO, Mayumi, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 8/891*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 874 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755546.8 (22) 01.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2005/019096 01.06.2005
(87) WO 2006/112865 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105750
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN AUS SILIKONHARZEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAVON*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE RESINS WITH ENHANCED PROPERTIES, METHOD OF MANUFACTURE, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE COMPRENANT DES RESINES DE SILICONE AVEC PROPRIETES RENFORCEES, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROJAS-WAHL, Roy, U., Teaneck, NJ 07666, US
KUO, An-Li, Chappaqua, NY 10514, US
RAJARAMAN, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/496*** (11) **1 874 267 A1*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06727541.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001011 10.04.2006
(87) WO 2006/109177 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671123 P
(54) • *INJIZIERBARE DEPOT-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON SCHWERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN MIT NANOTEILCHEN*
• *INJECTABLE DEPOT FORMULATIONS AND METHODS FOR PROVIDING SUSTAINED RELEASE OF POORLY SOLUBLE DRUGS COMPRISING NANOPARTICLES*

- *FORMULATIONS DE DEPOT INJECTABLES ET PROCEDES DESTINES A ASSURER UNE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS PEU SOLUBLES COMPRENANT DES NANOPARTICULES*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) SHAH, Jaymin, Chandrakant, Groton, CT 06340, US
SHAH, Parag, Suresh, Groton, CT 06340, US
WAGNER, Dawn, Renee, Groton, CT 06340, US
WISNIECKI, Peter, Groton, CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** (11) **1 874 268 A1*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 06744618.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001094 10.04.2006
(87) WO 2006/109183 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671124 P
(54)
- *INJIZIERBARE DEPOT-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON NANOTEILCHENFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *INJECTABLE DEPOT FORMULATIONS AND METHODS FOR PROVIDING SUSTAINED RELEASE OF NANOPARTICLE COMPOSITIONS*
- *FORMULATIONS DE DEPOT INJECTABLES ET PROCEDES DESTINES A ASSURER UNE LIBERATION PROLONGEE DE COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) SHAH, Jaymin Chandrakant, Groton, CT 06340, US
SHAH, Parang Suresh, Groton, CT 06340, US
WAGNER, Dawn Renee, Groton, CT 06340, US
WISNIECKI, Peter, Groton, CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135*** (11) **1 874 269 A2*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/197***
(25) En (26) En
(21) 06750371.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014314 13.04.2006
(87) WO 2006/113568 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 19.04.2005 US 673036 P
(54)
- *KOMBINATION AUS TRAMADOL UND SUBSTANZEN MIT GABAPENTIN*
- *COMBINATION OF TRAMADOL AND SUBSTANCES THAT COMPRISE GABAPENTIN*
- *COMBINAISON DE TRAMADOL ET DE MATIERES RENFERMANT LA GABAPENTINE*

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M. S. M10-3B P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) HWANG, Stephen S., Palo Alto, California 94303, US
CHAPLAN, Sandra, San Diego, California 92107, US
YAN, Dong, Cupertino, California 95014, US
ABRAHAM, David, Menlo Park, California 94025, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 38/13*** ***A61P 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **1 874 270 A2*** ***A61K 31/58*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06724092.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003147 06.04.2006
(87) WO 2006/108556 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 15.04.2005 EP 05008322
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'AÉROSOL PHARMACEUTIQUE*

(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) KELLER, Manfred, 81379 München, DE
FRIEDRICH, Ingo, 80469 München, DE
JAUERNIG, Jürgen, 82377 Penzberg, DE
LINTZ, Frank-Christophe, 52222 Stolberg, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/704***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/48*** (11) **1 874 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749864.2 (22) 12.04.2006
(84) FR IE IT
(86) US 2006/013629 12.04.2006
(87) WO 2006/110800 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670507 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG AUS EINEM FLUORCYTIDIN-DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *MODIFIED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING A FLUOROCYTIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *COMPOSITIONS A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT UN DERIVE DE FLUOROCYTIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 874 272 A2*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06749978.0 (22) 13.04.2006
(84) FR IE IT
(86) US 2006/013784 13.04.2006
(87) WO 2006/113310 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.04.2005 US 670831 P
(54)
- *NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PROSTAGLANDIN-DERIVATEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
- *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
- *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES ET A LIBERATION CONTROLEE CONTENANT DES DERIVES DE PROSTAGLANDINE*

(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/315***

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 874 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723226.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002022 06.03.2006
(87) WO 2006/094737 14.09.2006
(30) 07.03.2005 IT BO20050123
(54)
- *MAGENRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT RIFAXIMIN*
- *GASTRORESISTANT PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING RIFAXIMIN*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES GASTRORESISTANTES A BASE DE RIFAXIMINE*

(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 874 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739178.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010279 22.03.2006
(87) WO 2006/107593 2006/41 12.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 06.04.2005 US 668931 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE PULSFREIGABE-FORMULIERUNG AUF MATRIXBASIS*
- *MATRIX-BASED PULSE RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION*

- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PAR IMPULSIONS BASEE SUR UNE MATRICE*

(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) GADRE, Ashwini, Brisbane, California 94005, US
BENMUVHAR, Mark, R., St. Louis, Missouri 63128, US
CHENG, Brian, Kai-ming, Chesterfield, Missouri 63017, US
GUPTA, Vishal, Ballwin, Missouri 63021, US
HERMAN, Cliff, J., St. Louis, Missouri 63119, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 9/19 → (51) ***C07C 279/18***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **1 874 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810183.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003723 01.12.2005
(87) WO 2006/064327 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635450 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITONS AND METHODS FOR STABILIZING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE STABILISER DES SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES ACTIVES*
(71) McNEIL-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(72) NICHOLS, William Michael, Pfizer Global R&D, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 874 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740483.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012475 04.04.2006
(87) WO 2006/115712 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 US 114322
(54) • *ZELLULOSEFOLIEN MIT EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN WEICHMACHER VON ERHÖHTER BENETZBARKEIT*
• *CELLULOSIC FILMS INCORPORATING A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE PLASTICIZER WITH ENHANCED WETTABILITY*
• *FILMS CELLULOSIQUES RENFERMANT UN PLASTIFIANT ACCEPTABLE SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE A MOUILLABILITE AMELIOREE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BERNARD, Bobby, Lynn, Rogersville, TN 37857, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/14***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/00*** (11) **1 874 277 A1*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06749995.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013805 13.04.2006
(87) WO 2006/124161 2006/47 23.11.2006
(30) 15.04.2005 US 108054
09.05.2005 US 125308
(54) • *L-ARGININ-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSTAINED RELEASE L-ARGININE FORMULATIONS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *FORMULATIONS DE L-ARGININE A LIBERATION PROLONGEE ET PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Palmetto Pharmaceuticals, LLC, 217 Medinah, Saint Simons Island, Georgia 31522, US
(72) RON, Eyal, S., Lexington, Massachusetts 02420-1101, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/16*** (11) **1 874 278 A2*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06824718.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016025 26.04.2006
(87) WO 2007/030153 2007/11 15.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 28.04.2005 US 675599 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKRONISIERTEM TANAPROGET*
• *COMPOSITIONS CONTAINING MICRONIZED TANAPROGET*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU TANAPROGET MICRONISE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York 11370, US
CARSON, Rolland, Middletown, New York 10940, US
GHORAB, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 874 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726892.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001503 25.04.2006
(87) WO 2006/114604 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508306
(54) • *WASSERLÖSLICHE FILME MIT NICOTIN*
• *WATER-SOLUBLE FILMS COMPRISING NICOTINE*
• *FILMS SOLUBLES DANS L'EAU CONTENANT DE LA NICOTINE*
(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
(72) SHARP, Andrew, John, Kings Lynn Norfolk PE31 6NE, GB
NOWAK, Edward, Zbygniew, Cambridge CB4 9YJ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61K 31/00*** ***A01N 61/00*** (11) **1 874 280 A2*** ***A01N 37/18***
(25) En (26) En
(21) 05798490.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033386 16.09.2005
(87) WO 2006/044090 2006/17 27.04.2006
(88) 15.11.2007
(30) 19.10.2004 US 620459 P
(54) • *TOPISCHE BEHANDLUNG MIT NGF UND DHA IN GESCHÄDIGTER HORNHAUT*
• *TOPICAL TREATMENT WITH NGF AND DHA IN DAMAGED CORNEAS*
• *TRAITEMENT TOPIQUE UTILISANT DU NGF ET DU DHA DANS LE CAS DE CORNEES ENDOMMAGEES*
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Louisiana Agricultural Experiment Station LSU Agricultural Center, P.o. Box 25055, Baton Rouge, Louisiana 70894-5055, US
Bazan, Haydee E. P., 478 Broadway Street, New Orleans, LA 70118, US
Bazan, Nicolas G., 478 Broadway Street, New Orleans, LA 70118, US
(72) ESQUENAZI, Salomon, Aventura, FL 33160, US
BAZAN, Haydee, E., P., New Orleans, LA 70118, US
BAZAN, Nicolas, G., New Orleans, LA 70118, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/48***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/015*** ***A61K 31/12*** ***A61K 38/12*** (11) **1 874 281 A2*** ***A61K 31/13***

(25) En (26) En
(21) 06740159.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011850 30.03.2006
(87) WO 2006/105374 2006/40 05.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 30.03.2005 US 96241
(54) • *OPTIMIERUNG DER PHARMAKODYNAMIK VON THERAPEUTISCHEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSGEWEBE*
• *OPTIMIZING PHARMACODYNAMICS OF THERAPEUTIC AGENTS FOR TREATING VASCULAR TISSUE*
• *OPTIMISATION DE LA PHARMACODYNAMIQUE D'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS VASCULAIRES*
(71) Carter, Andrew J., 7544 Oak Shore South, Portage MI 49024, US
(72) Carter, Andrew J., Portage MI 49024, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

A61K 31/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/07 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/015***

(51) ***A61K 31/13*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/4748*** ***A61P 25/00*** (11) **1 874 282 A2*** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/473*** ***A61K 31/662***
(25) En (26) En
(21) 06749777.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013506 06.04.2006
(87) WO 2006/121560 2006/46 16.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 06.04.2005 US 669290 P
22.11.2005 US 285905
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ASSOCIEES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, California 94941-1204, US
FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/13 → (51) ***C07C 251/24***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 233/78***

(51) ***A61K 31/17*** (11) **1 874 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751358.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015624 26.04.2006
(87) WO 2006/116399 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675972 P
(54) • *VERWENDUNG NEUER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IBD*
• *USE OF NOVEL COMPOUNDS FOR IBD TREATMENT*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX COMPOSES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES INTESTINALES*
(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) DESREUMAUX, Pierre, San Diego, California 92130, US
CHANG, Chia-Ping, San Diego, California 92130, US
RIVIERE, Pierre, J-M., F-5900 Lille, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/355*** (11) **1 874 284 A2*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06740486.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012479 04.04.2006
(87) WO 2006/115713 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 26.04.2005 US 114320
(54) • *EUTEKTISCHE MISCHUNGEN MIT EINEM WASSERLÖSLICHEN VITAMINDERIVAT*
• *EUTECTIC BLENDS CONTAINING A WATER SOLUBLE VITAMIN DERIVATIVE*
• *MELANGES EUTECTIQUES CONTENANT UN DERIVE D'UNE VITAMINE HYDROSOLUBLE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, Tennessee 37664, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/662***

(51) ***A61K 31/194*** ***A61K 31/385*** ***A61K 33/14*** ***A61K 36/888*** ***A61K 45/06*** (11) **1 874 285 A2*** ***A61K 33/06*** ***A61K 36/258*** ***A61K 36/54*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06749448.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012903 07.04.2006
(87) WO 2006/110491 2006/42 19.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 07.04.2005 US 669682 P
(54) • *KOMPLEMENTÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER BLUTZUCKERSPIEGEL UND ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPLEMENTARY COMPOSITIONS TO REDUCE BLOOD GLUCOSE LEVELS AND TREAT DIABETES*
• *COMPOSITIONS COMPLEMENTAIRES POUR REDUIRE LES NIVEAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG ET TRAITER LE DIABETE*
(71) Astrum Therapeutics Pty, Ltd., L. 17 500 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU
(72) HAYES, Eric, Seattle, Washington 98117, US
ZOLOTOY, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1K2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/18*** (11) **1 874 286 A2*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 05852434.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043177 30.11.2005
(87) WO 2006/110187 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.04.2005 US 101000
17.05.2005 US 130945
17.10.2005 US 251724
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ANXIETY DISORDERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ANXIEUX*
(71) Neurotherapeutics Pharma LLC, 1001 Fourth Avenue, Suite 3330, Seattle, WA 98154, US
(72) HOCHMAN, Daryl W., Bahama, North Carolina 27503, US
PARTRIDGE, John J., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/662***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **1 874 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779982.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002400 22.03.2006
(87) WO 2006/131836 2006/50 14.12.2006
(88) 04.10.2007
(30) 22.03.2005 US 664038 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN SYNDROMEN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF OBESITY AND RELATED SYNDROMES*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DES SYNDROMES Y RELATIFS*
(71) Innodia Inc., 500 Cartier Boulevard West, Bureau 132, Laval, Québec H7V 5B7, CA
(72) CHAPAL, Nicolas, Montreal, Quebec H3R 2S9, CA
MCNICOL, Patricia, Saint Laurent, Quebec H4R 2Y4, CA
JETTÉ, Lucie, Montreal, Quebec H3M 2G2, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/20 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/221*** (11) **1 874 288 A1***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 06754750.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061632 18.04.2006
(87) WO 2006/114372 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009056
26.04.2005 US 114224
(54) • *ACETYL L-CARNITIN ZUR PRÄVENTION SCHMERZVOLLER PERIPHERER DIABETISCHER NEUROPATHIE*
• *ACETYL L-CARNITINE FOR PREVENTING PAINFUL PERIPHERAL DIABETIC NEUROPATHY*
• *UTILISATION D'ACETYLE L-CARNITINE DANS LA PREVENTION DE LA NEUROPATHIE DIABETIQUE PERIPHERIQUE DOULOUREUSE*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CALVANI, Menotti, I-00146 Rome, IT
AMATO, Antonino, North Bethesda, Maryland 20852, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 31/221 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/225*** (11) **1 874 289 A2***
A61K 31/341 ***A61K 31/665***
A61P 9/10 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06739954.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011496 29.03.2006
(87) WO 2006/105214 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.03.2005 US 666119 P
(54) • *VERRINGERUNG DER KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG UND ENTZÜNDUNG BEI GEWEBEVERLETZUNGEN DURCH CAROTENOIDE, CAROTENOID-ANALOGA ODER IHRE DERIVATE*
• *REDUCTION IN COMPLEMENT ACTIVATION AND INFLAMMATION DURING TISSUE INJURY BY CAROTENOIDS, CAROTENOID ANALOGS, OR DERIVATIVES THEREOF*
• *REDUCTION DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT ET DE L'INFLAMMATION DANS UNE LESION TISSULAIRE A L'AIDE DE CAROTENOIDES, D'ANALOGUES DE CAROTENOIDES OU DE DERIVES DE CAROTENOIDES*
(71) Cardax Pharmaceuticals, Inc., 99-193 Aiea Heights Dr., Suite 400, Aiea, HI 96701, US
(72) NADOLSKI, Geoff, Kaaawa, Hawaii 96730, US
LOCKWOOD, Samuel, F., Lago Vista, Texas 78645, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/24 → (51) ***C07C 279/18***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/275 → (51) ***C07C 255/50***

(51) ***A61K 31/282*** (11) **1 874 290 A1***
A61P 35/00 ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05732690.2 (22) 09.04.2005
(84) CZ DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/003746 09.04.2005
(87) WO 2006/108428 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXALIPLATIN-ZUBEREITUNG*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OXALIPLATIN PREPARATION*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PREPARATION A BASE D'OXALYPLATINE*
(71) Vuab Pharma A. S., Vltavska 53, 252 63 Roztoky, CZ
(72) KYSILKA, Vladimir, 621 00 Brno, CZ
KALISZ, Tomás, 15200 Praha, CZ
KACER, Petr, 13000 Phaha, CZ
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 31/315*** (11) **1 874 291 A2***
A61K 33/30 ***A61K 9/14***
A61K 9/20 ***A61P 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743645.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000761 06.04.2006
(87) WO 2006/108949 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 13.04.2005 FR 0503695
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON ZINKGLUCONAT ZUR BEHANDLUNG VON HYDRADENITIS SUPPURATIVA*
• *NOVEL USE OF ZINC GLUCONATE FOR TREATING HYDRADENITIS SUPPURATIVA*
• *NOUVELLE UTILISATION DU GLUCONATE DE ZINC POUR LE TRAITEMENT DE L'HIDRADENITE SUPPUREE*
(71) LABCATAL, 7, rue Roger Salengro, 92541 Montrouge, FR
(72) SUCK, Catherine, F-92330 Sceaux, FR
DRENO, Brigitte, F-44000 Nantes, FR
BODIN, Jacques, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 31/34 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/225***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 874 292 A2***
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 06758493.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015215 21.04.2006
(87) WO 2006/116169 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.04.2005 US 674487 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER BLASENFUNKTION*
• *METHODS FOR MODULATING BLADDER FUNCTION*
• *METHODES PERMETTANT DE MODULER LA FONCTION VESICALE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) JACOBSON, William, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Connelly, Michael John, John Wyeth & Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/81***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/357*** (11) **1 874 293 A1***
A61K 31/4706 ***A61K 33/26***
A61P 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743711.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000842 18.04.2006
(87) WO 2006/111647 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503932
(54) • *ZUSAMMENHANG ZWISCHEN FERROCHIN UND EINEM ARTEMISININ-DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *ASSOCIATION BETWEEN FERROQUINE AND AN ARTEMISININE DERIVATIVE FOR TREATING MALARIA*
• *ASSOCIATION ENTRE LA FERROQUINE ET UN DERIVE D ARTEMISININE POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FRAISSE, Laurent, F-31130 Balma, FR
TER-MINASSIAN, Daniel, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi-aventis 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/375 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/38*** (11) **1 874 294 A1***
C07D 333/22
(25) En (26) En
(21) 06750199.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014091 14.04.2006
(87) WO 2006/115833 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 673089 P
(54) • *BENZOTHIOPHEN-HYDROXAMIDSÄURE-DERIVATE MIT CARBAMAT-, HARNSTOFF-, AMID- UND SULFONAMIDSUBSTITUTIONEN*
• *BENZOTHIOPHENE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES WITH CARBAMATE, UREA, AMIDE AND SULFONAMIDE SUBSTITUTIONS*
• *DERIVES D ACIDE HYDROXAMIQUE DE BENZOTHIOPHENE AVEC DES SUBSTITUTIONS CARBAMATE, UREE, AMIDE ET SULFAMIDE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) METHOT, Joey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Thomas, A., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
WITTER, David J., Boston, Massachusetts 02115-5727, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/38*** ***C07D 333/22*** (11) **1 874 295 A1***

(25) En (26) En

(21) 06750228.6 (22) 14.04.2006

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

(86) US 2006/014138 14.04.2006

(87) WO 2006/115845 2006/44 02.11.2006

(30) 20.04.2005 US 673118 P
03.11.2005 US 732961 P
12.01.2006 US 758390 P

(54) • *BENZOTHIOPHENDERIVATE*
• *BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DU BENZOTHIOPHENE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115-5727, US

(72) HUBBS, Jed, Lee, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MAMPREIAN, Dawn, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
METHOT, Joey, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Thomas, A., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
OTTE, Karin, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SILIPHAIVANH, Phieng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SLOMAN, David, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILSON, Kevin, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WITTER, David, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/22***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/56***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 233/78***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/194***

---

(51) ***A61K 31/395*** (11) **1 874 296 A2***

(25) En (26) En

(21) 06751653.4 (22) 26.04.2006

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

(86) US 2006/016043 26.04.2006

(87) WO 2006/118953 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 US 676449 P
12.05.2005 US 680944 P
28.09.2005 US 721707 P
09.12.2005 US 749200 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MEHRERER MYELOME MITHILFE VON 17-AAG ODER 17-AG ODER EINES PRODRUGS ODER VON ALLEM*
• *METHOD OF TREATING MULTIPLE MYELOMA USING 17-AAG OF 17-AG OF A PRODRUG OF EITHER*
• *METHODE POUR TRAITER UN MYELOME MULTIPLE AU MOYEN DE 17-AAG OU DE 17-AG OU D'UN PROMEDICAMENT DE L'UN OU DE L'AUTRE*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Robert, Hayward, California 94545, US
HANNAH, Alison, Hayward, California 94545, US
CROPP, Gillian, Hayward, California 94545, US
ZHOU, Yiqing, Hayward, California 94545, US
SHERRILL, J., Hayward, California 94545, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/395*** ***C07D 225/06*** (11) **1 874 297 A1***

(25) En (26) En

(21) 06758739.4 (22) 26.04.2006

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

(86) US 2006/016283 26.04.2006

(87) WO 2006/119032 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 US 676556 P
31.05.2005 US 686232 P
09.12.2005 US 749190 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MEHRERER MYELOME MITHILFE VON 17-AAG ODER 17-AG ODER EINES PRODRUGS ODER VON ALLEM IN KOMBINATION MIT EINEM PROTEASOM-HEMMER*
• *METHOD OF TREATING MULTIPLE MYELOMA USING 17-AAG OR 17-AG OR A PRODRUG OF EITHER IN COMBINATION WITH A PROTEASOME INHIBITOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU MYELOME MULTIPLE AU MOYEN DE 17-AAG OU 17-AG OU D'UN PROMEDICAMENT DE CEUX-CI COMBINE A UN INHIBITEUR DE PROTEASOME*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Jr., Robert, G., Hayward, California 94545, US
HANNAH, Alison, L., Hayward, California 94545, US
CROPP, Gillian, F., Hayward, California 94545, US
ZHOU, Yiqing, Hayward, California 94545, US
SHERRILL, J., Michael, Hayward, California 94545, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/40*** ***C07D 209/52*** ***C07C 211/17*** ***C07D 207/444*** (11) **1 874 298 A2*** ***C07C 69/76*** ***A61K 31/4015***

(25) En (26) En

(21) 06737597.2 (22) 07.03.2006

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

(86) US 2006/008436 07.03.2006

(87) WO 2006/096810 2006/37 14.09.2006

(88) 19.10.2006

(30) 08.03.2005 US 661662 P
22.07.2005 US 701562 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG, FORMULIERUNG UND VERWENDUNG VON 1-ARYL-3-AZABICYCLO[3,1,0]HEXANEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCTION, FORMULATION AND USE OF 1-ARYL-3-AZABICYCLO[3,1,0]HEXANES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION, FORMULATION ET UTILISATION DE 1-ARYL-3-AZABICYCLO[3,1,0] HEXANES*

(71) DOV Pharmaceutical Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US

(72) SKOLNICK, Phil, Edgewater, NJ 07020, US
BASILE, Anthony, Hoboken, NJ 07030, US
CHEN, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/44*** ***C07D 207/09*** ***C07D 401/12*** (11) **1 874 299 A2*** ***A61K 31/445*** ***C07D 209/02***

(25) En (26) En

(21) 06750646.9 (22) 17.04.2006

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

(86) US 2006/014655 17.04.2006

(87) WO 2006/115918 2006/44 02.11.2006

(88) 21.06.2007

(30) 21.04.2005 US 673418 P

(54) • *VLA-4-ANTAGONISTEN*
• *VLA-4 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE VLA-4*

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

(72) LIU, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
JONES, Carrie, Rahway, NJ 07065-0907, US
REGER, Thomas, S., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

---

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 874 300 A2***

(25) En (26) En

(21) 06758559.6 (22) 19.04.2006

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

(86) US 2006/015513 19.04.2006

(87) WO 2006/113937 2006/43 26.10.2006

(88) 14.06.2007

(30) 17.04.2006 US 406158
20.04.2005 US 673555 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES APATHIE-SYNDROMS*
• *METHOD FOR TREATING APATHY SYNDROME*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU SYNDROME D'APATHIE*

(71) Hamilton Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street NW, Suite 520, Washington, DC 20006, US

(72) CHA, Albert, Palo Alto, California 94301, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 31/40 → (51) ***C07C 251/24***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/36***

A61K 31/404 → (51) ***C07C 251/24***

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/416*** ***C07D 257/00*** (11) **1 874 301 A1***
C07D 487/00

(25) En (26) En
(21) 06740649.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012876 07.04.2006
(87) WO 2006/113150 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670764 P
(54) • *NIACIN-REZEPTORAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *NIACIN RECEPTOR AGONISTS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NIACINE, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET METHODES DE TRAITEMENT*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) IMBRIGLIO, Jason, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHAN, Sook Yee, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMENTON, Abigail, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHMIDT, Darby, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAGHAVAN, Subharekha, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIANG, Rui, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLLETTI, Steven, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/41*** ***C07D 257/04*** (11) **1 874 302 A1***

(25) En (26) En
(21) 06750200.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014092 14.04.2006
(87) WO 2006/115834 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 673086 P
(54) • *ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ALANI, Laman, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DUBOST, David, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FOSTER, Bruce, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GHOSH, Soumojeet, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JAHANSOUZ, Hossain, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
POURKAVOOS, Nazaneen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
REGE, Bhagwant, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATAVARTI, Aditya, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/41 → (51) ***C07D 333/56***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 475/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***A61K 31/4155*** ***C07D 231/14*** ***C07D 231/20*** ***C07D 231/40*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** (11) **1 874 303 A1***

(25) En (26) En
(21) 06742719.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003919 24.04.2006
(87) WO 2006/114313 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508472
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROSTAGLANDINREZEPTORLIGANDEN*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AS PROSTAGLANDIN RECEPTORS LIGANDS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA PROSTAGLANDINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CONWAY, Elizabeth, Ann GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GIBSON, Mairi GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
HAYHOW, Thomas, George, Christopher, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEALY, Mark, Patrick GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HURST, David, Nigel GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
KILFORD, Ian, Reginald GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MCKEOWN, Stephen, Carl GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NAYLOR, Alan GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PRICE, Helen Susanne GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RAWLINGS, Derek Anthony GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Phillips, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/90***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/36***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 233/36***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/28***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4192*** ***A61P 3/04*** ***C07D 417/06*** (11) **1 874 304 A2*** ***C07D 403/06***

(25) En (26) En
(21) 06754814.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061787 24.04.2006
(87) WO 2006/117307 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103597
(54) • *BENZOTRIAZOLDERIVATE ALS CANNABINOIDREZEPTORANTAGONISTEN*
• *BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BENZOTRIAZOLE TENANT LIEU D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BERWAER, Monique Jenny Marie, B-2340 Beerse, BE
LINDERS, Joannes Theodorus Maria, B-2340 Beerse, BE
KING, Peter John, B-2340 Beerse, BE
VAN HECKE, Geert Maria Robert, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/42 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 31/421*** ***A61K 31/427*** ***C07D 263/48*** (11) **1 874 305 A2*** ***A61K 31/4439***

(25) En (26) En
(21) 06755876.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001249 04.04.2006
(87) WO 2006/106437 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 04.04.2005 US 667771 P
(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TYROSIN-KINASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED OXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'OXAZOLE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*

(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) GRIERSON, David, F-78000 Versailles, FR
BENJAHAD, Abdellah, F-94500 Champigny S/Marne, FR
MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
CROISY, Martine, 78720 Cernay la Ville, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/421 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 261/20***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **1 874 306 A1***
A61P 3/10 ***A61P 7/00***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06749439.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012887 06.04.2006
(87) WO 2006/110483 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669789 P
30.03.2006 US 787395 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ORAL WIRKSAMEN 1,2,4-OXADIAZOL FÜR DIE NONSENSE-MUTATIONS-SUPPRESSIONSTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS OF AN ORALLY ACTIVE 1,2,4-OXADIAZOLE FOR NONSENSE MUTATION SUPPRESSION THERAPY*
• *COMPOSITIONS DE 1,2,4-OXADIAZOLE ORALEMENT ACTIVES POUR UN TRAITEMENT DE SUPPRESSION DE MUTATIONS NON-SENS*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) HIRAWAT, Samit, South Plainfield, New Jersey 07080, US
MILLER, Langdon, Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/56***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 874 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754743.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061614 14.04.2006
(87) WO 2006/108879 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05103035
25.05.2005 US 684283 P
(54) • *VERWENDUNG EINER SULFONAMIDVERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK EINES ARZNEISTOFFS*
• *USE OF A SULFONAMIDE COMPOUND FOR IMPROVING THE PHARMACOKINETICS OF A DRUG*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE DE SULFONAMIDE AUX FINS D'AMELIORATION DE LA PHARMACOCINETIQUE D'UN MEDICAMENT*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) VAN 'T KLOOSTER, Gerben Albert Eleutherius, NL-4835 Le Breda, NL
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
DE MEYER, Sandra, B-2340 Beerse, BE
BAERT, Lieven Elvire Colette, B-8200 Brugge 2, BE
DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 255/50***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 874 308 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06708617.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060418 03.03.2006
(87) WO 2006/094933 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05101772
(54) • *ROFLUMILAST ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *ROFLUMILAST FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*
• *ROFLUMILAST POUR LE TRAITEMENT DE DIABETES MELLITUS*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
HANAUER, Guido, 78465 Konstanz, DE
HAUSER, Daniela, 78224 Singen, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
BREDENBRÖKER, Dirk, 78465 Konstanz, DE
WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
KEMKOWSKI, Jörg, 22397 Hamburg, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 874 309 A1***
A61K 31/4412 ***A61K 31/519***
A61K 31/4985 ***A61K 31/53***
A61K 31/506 ***A61K 31/5025***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 06725734.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061557 12.04.2006
(87) WO 2006/111495 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103147
(54) • *ROFLUMILAST ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE*
• *ROFLUMILAST FOR THE TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION*
• *UTILISATION DE ROFLUMILAST POUR TRAITER L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BEUME, Rolf, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
SCHUDT, Christian, 78462 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
EDDAHIBI, Saadia, F-75013 Paris, FR
ADNOT, Serge, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 874 310 A2***
C07D 221/02
(25) En (26) En
(21) 06751254.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015471 25.04.2006
(87) WO 2006/116311 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 25.04.2005 US 113158
(54) • *OPIOID-REZEPTORAGONIST-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHMERZBEHANDLUNG*
• *OPIOID RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATMENT OF PAIN*
• *COMPOSES AGONISTES DES RECEPTEURS OPIOIDES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Office of Research Contracs, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CARROLL, Frank Ivy, Research Triangle Park, NC 27709, US
NAVARRO, Hernan A., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/662***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 221/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/662***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/4422*** (11) **1 874 311 A2***
A61K 31/497 ***A61K 31/4545***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06727482.9 (22) 14.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000886 14.04.2006
(87) WO 2006/109164 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 IT PD20050109
19.01.2006 IT PD20060014
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION, VERZÖGERUNG ODER UMKEHR VON ABNORMER AMYLOID-ABLAGERUNG*
• *A METHOD FOR PREVENTING, DELAYING OR REVERTING ABNORMAL AMYLOID DEPOSITION*
• *METHODE POUR PREVENIR, RETARDER OU INVERSER LA PROGRESSION DE PATHOLOGIES ASSOCIEES A UN DEPOT AMYLOIDE ANORMAL*
(71) RESEARCH & INNOVATION SOC. COOP. A R.L., Via Svizzera, 16, 35127 Padua, IT
(72) LEON, ALBERTA, I-35142 Padua, IT
DALLE CARBONARE, MAURIZIO, I-35128 Padua, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/443 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/52***

A61K 31/452 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/47 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/47 → (51) ***C07C 233/78***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/655***

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61K 39/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 874 312 A2*** ***C07K 14/025*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06733077.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050099 25.04.2006
(87) WO 2006/115413 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 27.04.2005 EP 05103447
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HPV-INDUZIERTER INTRAEPITHELIALER NEOPLASIEN*
• *METHODS AND MEANS FOR THE TREATMENT OF HPV INDUCED INTRAEPITHELIAL NEOPLASIAS*
• *MOYENS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE NÉOPLASIES INTRAÉPITHÉLIALES INDUITES PAR HPV*
(71) Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) VAN DER BURG, Sjoerd, Hendricus, NL-2742 BT Waddinxveen, NL
OFFRINGA, Rienk, NL-2313 SJ Leiden, NL
MELIEF, Cornelis, Johannes, Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL
HELMERHORST, Theodorus, Jozef, Maria, NL-1071 SZ Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/4748 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***A61K 31/48*** ***A61K 31/498*** ***A61P 15/00*** (11) **1 874 313 A1*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06744549.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000989 24.04.2006
(87) WO 2006/117608 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676165 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG DES OVARIELLEN ÜBERSTIMULATIONSSYNDROMS (OHSS) MIT EINEM DOPAMINAGONISTEN*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF OVARIAN HYPERSTIMULATION SYNDROME (OHSS) USING A DOPAMINE AGONIST*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DU SYNDROME D'HYPERSTIMULATION OVARIENNE (OHSS) AU MOYEN D'UN AGONISTE DE LA DOPAMINE*
(71) Ferring International Center S.A., Avenue de Rhodanie 60, 1007 Lausanne, CH
(72) PELLICER-MARTINEZ, Antonio, ES-46004 Valencia, ES
ARCE, Joan-Carlos, DK-2791 Dragor, DK
SIMON-VALLES, Carlos, ES-46110 Valencia, ES
GOMEZ-GALLEGO, Raul, Vallduixo, 12600 Castell n de la Plana, ES
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/522*** (11) **1 874 314 A2*** ***A61K 9/52***
(25) De (26) De
(21) 06722698.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000546 23.03.2006
(87) WO 2006/099864 2006/39 28.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005014142
(54) • *PELLETFÖRMIGE REATRDZUBEREITUNG ENTHALTEND CINNARIZIN UND DIMENHYDRINAT GEGEN SCHWINDEL*
• *PELLET-TYPE CONTROLLED-RELEASE PREPARATION CONTAINING CINNARIZINE AND DIMENHYDRINATE FOR COMBATING VERTIGO*
• *PREPARATION A EFFET RETARD SOUS FORME DE GRANULES AGISSANT CONTRE LE VERTIGE*
(71) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 1-2, 65439 Flörsheim, DE
(72) FRANCAS, Gernot, 67549 Worms, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/496*** ***C07D 401/10*** (11) **1 874 315 A2*** ***A61K 31/551*** ***C07D 403/10***
(25) En (26) En
(21) 06750223.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014133 14.04.2006
(87) WO 2006/113468 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.04.2005 US 671367 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NEUEN OPIOID-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS OF NOVEL OPIOID COMPOUNDS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE NOUVEAUX COMPOSES OPIOIDES ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Mount Cook Biosciences, Inc., 787 Seventh Avenue, 48th Floor, New York, New York 10019, US
(72) JAN, Shyi-Tai, Cary, North Carolina 27514, US
CHANG, Kwen-Jen, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
BICIUNAS, Kestutis, P., Durham, North Carolina 27713, US
MA, Xin, Carrboro, North Carolina 27510, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/495 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/18***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/48***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/53***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/50 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/505 → (51) ***C07C 255/50***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 233/36***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***A61K 31/53*** (11) **1 874 316 A1***
A61K 31/4985 ***A61K 45/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05731689.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051698 18.04.2005
(87) WO 2006/111198 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERWENDUNG VON PDE-5-HEMMERN FÜR DIE ENDOTHELIALE REPARATUR VON GEWEBEN, DIE DURCH TRAUMA ODER ERKRANKUNG GESCHÄDIGT SIND*
• *USE OF PDE-5 INHIBITORS FOR ENDOTHELIAL REPAIR OF TISSUES IMPAIRED BY TRAUMA OR DISEASE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS PDE-5 POUR REPARER DES TISSUS ENDOMMAGES PAR UN TRAUMA OU PAR UNE MALADIE*
(71) Associazione Foresta Per La Ricerca Nella Riproduzione Umana, Via Nazareth 2, 35128 Padova, IT
(72) FORESTA, Carlo, Ass. Foresta Per La Ric. Nella, I-35128 Padova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/535*** (11) **1 874 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751046.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015194 18.04.2006
(87) WO 2006/113919 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 19.04.2005 US 673149 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ARYLALKYLSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS*
• *PREPARATION AND USE OF ARYL ALKYL ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE ARYLE ALKYLE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) SMITH, Roger, Madison, Connecticut 06443, US
LOWE, Derek, Hamden, Connecticut 06518, US
COISH, Philip, North Haven, Connecticut 06473, US
CAMPBELL, Ann-Marie, Monroe, Connecticut 06468, US
WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US
PATEL, Manoj, Berlin, Connecticut 06037, US
BONDAR, Georgiy, West Haven, Connecticut 06516, US
(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 265/14***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/537 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 295/088***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/538 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/655***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 874 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750229.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014139 14.04.2006
(87) WO 2006/113471 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672639 P
(54) • *N-ALKYL-AZACYCLOALKYL-NMDA/NR2B-ANTAGONISTEN*
• *N-ALKYL-AZACYCLOALKYL NMDA/NR2B ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE NMDA/NR2B A BASE DE N-ALKYL-AZACYCLOALKYLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LAYTON, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RODZINAK, Kevin, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KELLY, Michael, J. III, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SANDERSON, Philip, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/55 → (51) ***A01N 43/62***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 243/08***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 874 319 A2***
A61K 31/60 ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 06750213.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014121 14.04.2006
(87) WO 2006/113462 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.04.2005 US 671455 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON NEUROMUSKULÄREN BLOCKIERMITTELN MIT QUATERNÄREM AMMONIUM*
• *FORMULATIONS OF QUATERNARY AMMONIUM NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS*
• *PREPARATION D'AGENTS BLOQUANTS NEUROMUSCULAIRES A BASE D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
(71) Lyotropic Therapeutics, Inc., 10487 Lakeridge Parkway, Suite 400, Ashland, VA 23005, US
(72) ANDERSON, David M., Ashland, Virginia 23005, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A61K 31/573 → (51) ***C07J 71/00***

A61K 31/573 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 874 320 A1***
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 06753522.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004315 14.04.2006
(87) WO 2006/111426 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503913
02.05.2005 US 676291 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FILMBILDENDE LÖSUNG MIT VITAMIN D ODER EINEM DERIVAT DAVON UND EINEM CORTICOSTEROIDEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER DERMATOLOGIE*
• *COMPOSITION OF FILM-FORMING SOLUTION TYPE, COMPRISING VITAMIN D OR A DERIVATIVE THEREOF AND A CORTICOSTEROID, AND USE THEREOF IN DERMATOLOGY*
• *COMPOSITION D'UNE SOLUTION DE TYPE FILMOGENE, COMPRENANT DE LA VITAMINE D OU UN DE SES DERIVES ET UN CORTICOSTEROIDE, ET SON UTILISATION EN DERMATOLOGIE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) FREDON, Laurent, Domaine La Jouvencelle, F-06250 Mougins, FR
MALLARD, Claire, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort les Pins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/56***

(51) ***A61K 31/655*** (11) **1 874 321 A2***
A61K 31/55 ***A61K 31/5415***
A61K 31/538 ***A61K 31/473***
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 06750577.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014570 18.04.2006
(87) WO 2006/113718 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672810 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES NEOPLASMES*
(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) ELLIOTT, Peter, Marlborough, MA 01752, US
GRAU, Daniel, Arlington, MA 02476, US
PADVAL, Mahesh, Waltham, MA 02451, US
SERBEDZIJA, George, N., Sudbury, MA 01776, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/662*** (11) **1 874 322 A1***
A61K 31/196 ***A61K 31/192***
A61K 31/4409 ***A61K 31/44***

A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 06749817.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013563 11.04.2006
(87) WO 2006/113247 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 673119 P
(54) • *VERWENDUNG VON TAFI-HEMMERN ZUR VERBESSERUNG DER MYOKARDREPERFUSION UND UNTERSTÜTZUNG DES PCI*
• *USE OF TAFI INHIBITORS FOR ENHANCED MYOCARDIAL REPERFUSION AND FACILITATED PCI*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE TAFI POUR AMELIORER LA REPERFUSION MYOCARDIQUE ET FACILITER LA PCI*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) BUCKMAN, Brad, Oakland, California 94602, US
DOLE, William, P., Ipswich, Massachusetts 01938, US
KAWAI, Kohichi, Mihama-ku, Chiba, 261-0001, JP
MORSER, Michael, John, San Francisco, California 94114, US
NAGASHIMA, Mariko, Belmont, California 94002, US
VERGONA, Ronald, Sonoma, California 95476, US
WANG, Yi-Xin, Lafayette, California 94549, US
(74) Handke-Ergüden, Gabriele, Bayer HealthCare AG LP-PL,Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/665 → (51) ***A61K 31/225***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 874 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717500.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000309 06.01.2006
(87) WO 2006/078458 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35748
(54) • *TAMPONADENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR RETINAHEILUNG*
• *TAMPONADE COMPOSITIONS AND METHODS FOR RETINAL REPAIR*
• *COMPOSITIONS DE TAMPONNADE ET PROCEDES DE REPARATION DE LA RETINE*
(71) Kadrmas, Eddie Francis, 40 Industrial Park Road, Plymouth MA 02360, US
(72) Kadrmas, Eddie Francis, Plymouth MA 02360, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/70 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7004 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 9/04***

(51) ***A61K 31/704*** (11) **1 874 324 A1***
A61K 9/127 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06751290.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015528 20.04.2006
(87) WO 2006/116341 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 674188 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FORTGESCHRITTENEM EIERSTOCKKREBS MIT IN LIPOSOMEN EINGESCHLOSSENEM DOXORUBICIN*
• *METHOD FOR TREATING ADVANCED OVARIAN CANCER WITH DOXORUBICIN ENTRAPPED IN LIPOSOMES*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CANCER AVANCE DE L'OVAIRE AVEC DE LA DOXORUBICINE EMPRISONNEE DANS DES LIPOSOMES*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ALVAREZ, Ronald, D., Birmingham, AL 35216, US
STRAUGHN, Michael, J., Jr., Birmingham, AL 35213, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 7/06***

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 9/04***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/16***

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 874 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749587.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013193 10.04.2006
(87) WO 2006/110607 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 08.04.2005 US 669548 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH INFEKTIONSERKRANKUNGEN VERSCHLIMMERTES ASTHMA*
• *METHODS FOR TREATING INFECTIOUS DISEASE EXACERBATED ASTHMA*
• *METHODES DE TRAITEMENT D'UN ASTHME EXACERBE PAR UNE MALADIE INFECTIEUSE*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
DE SANCTIS, George, Tilo, Skillman, NJ 08558, US
UNDERWOOD, Stephen, Leslie, Bedminister, NJ 07921, US
JUPP, Raymond, Anthony, Chatham, NJ 07928, US
SCHMIDT, John, A., Jr., Green Brook, NJ 08812, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 33/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 33/14 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 33/14 → (51) ***C01F 5/30***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/32 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 35/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 874 326 A2***
A61P 15/00
(25) De (26) De
(21) 06754854.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061831 26.04.2006
(87) WO 2006/114422 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005020330
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS TEUFELSKRALLEWURZELN (HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS) ZUR ENDOMETRIOSETHERAPIE*
• *USE OF DEVIL'S CLAW (HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS) ROOT EXTRACTS FOR ENDOMETRIOSIS TREATMENT*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE RACINES DE GRIFFE DU DIABLE (HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS) POUR TRAITER L'ENDOMETRIOSE*
(71) Riemser Arzneimittel AG, An der Wiek 7, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(72) ARNDT, Detlef, 17498 Greifswald, DE
BOBERMIEN, Katja, 17489 Greifswald, DE
BRAUN, Dagmar, 17493 Greifswald - Insel Riems, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 36/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 36/258 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 36/888 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/195***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/567***

(51) ***A61K 38/01*** (11) **1 874 327 A1***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 06733081.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050103 28.04.2006
(87) WO 2006/118459 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103600
(54) • *ANTIVIRALE PEPTIDE*
• *ANTIVIRAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIVIRAUX*

(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) DE WAARD, Rick, NL-3436 CX Nieuwegein, NL
POULIOT, Yves, Charny, Québec QC G6X 3P8, CA
JUNEAU, Christina, Pont-Rouge, Québec QC G3H 2A2, CA
MALLEE, Leon, Franciscus, NL-5971 GE Grubbenvorst, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 38/01 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 874 328 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743691.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000817 14.04.2006
(87) WO 2006/108963 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503762
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS IN FORM EINES SCHLANKMACHER-WIRKSTOFFS*
• *USE OF A PEPTIDE IN THE FORM OF A SLIMMING ACTIVE PRINCIPLE*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME PRINCIPE ACTIF AMINCISSANT*
(71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophis Antipolis, FR
(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR

(51) ***A61K 38/06*** ***A61P 9/12*** (11) **1 874 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754893.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061883 27.04.2006
(87) WO 2006/114441 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103525
(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE PROTEINHYDROLYSATE*
• *BLOOD PRESSURE LOWERING PROTEIN HYDROLYSATES*
• *HYDROLYSATS PROTEIQUES ABAISSANT LA PRESSION ARTERIELLE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
ROOS, DE, Andre Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL
VAN PLATERINK, Christianus, Jacobus, NL-3132 RP Vlaardingen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A61K 38/06 → (51) ***A23J 3/34***

A61K 38/06 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 3/00*** (11) **1 874 330 A2*** ***A61P 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06723940.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002980 31.03.2006
(87) WO 2006/105912 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.04.2005 EP 05007318
09.09.2005 US 715402 P
(54) • *PEPTIDE ZUR DOWNREGULIERUNG DER AKTIVITÄT VON PLASMAMEMBRAN-TRANSPORTERN EINSCHLIESSLICH NATRIUM-D-GLUCOSE-COTRANSPORTER SGLT1*
• *PEPTIDES THAT DOWN REGULATE THE ACTIVITY OF PLASMA MEMBRANE TRANSPORTERS INCLUDING SODIUM-D-GLUCOSE COTRANSPORTER SGLT1*
• *PEPTIDES FAISANT BAISSER L'ACTIVITE DE TRANSPORTEURS MEMBRANAIRES DU PLASMA INCLUANT LE COTRANSPORTEUR SGLT1 (SODIUM-D-GLUCOSE)*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) KOEPSELL, Hermann, 97072 Höchberg, DE
VERNALEKEN, Alexandra, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/18*** (11) **1 874 331 A2*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06726785.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001388 18.04.2006
(87) WO 2006/111720 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507874
20.04.2005 GB 0507986
(54) • *VERWENDUNG*
• *USE*
• *UTILISATION*
(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PANAYI, Gabriel Stavros, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
CORRIGAL, Valerie Mary, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 874 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722876.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000184 30.03.2006
(87) WO 2006/102901 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 31.03.2005 PCT/DK2005/000448
31.03.2005 US 667441 P
(54) • *IMMUNOGENE EGFR-PEPTIDE MIT FREMDEM T-ZELL-STIMULIERENDEN EPITOP*
• *IMMUNOGENIC EGFR PEPTIDES COMPRISING FOREIGN T CELL STIMULATING EPITOPE*
• *PEPTIDES IMMUNOGENES DERIVES DU RECEPTEUR EGF COMPRENANT DES EPITOPES STIMULANT DES CELLULES T ALLOGENIQUES*
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) STEINAA, Lucilla, DK-2970 Hørsholm, DK
RENARD, Valery, Pharmexa A/S, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 874 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722889.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000197 06.04.2006
(87) WO 2006/108417 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.04.2005 DK 200500508
(54) • *MANNAN-BINDUNGSLECTIN (MBL) BEI DER BEHANDLUNG VON IMMUNSCHWÄCHE IM ZUSAMMENHANG MIT KREBS*
• *MANNAN-BINDING LECTIN (MBL) IN THE TREATMENT OF IMMUNOCOMPROMISED CONDITIONS ASSSOCIATED WITH CANCER*
• *NOUVELLES INDICATIONS CANCEREUSES DE LECTINE DE LIAISON AU MANNANE (MBL) DANS LE TRAITEMENT D'INDIVIDUS SOUFFRANT D'UN DEFICIT IMMUNITAIRE*
(71) Natimmune A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Kobenhavn 0, DK
(72) BONDE, Martin, DK-2800 Lyngby, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 874 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728268.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000467 11.04.2006
(87) WO 2006/109312 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671500 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VON BETA 2-GLYKOPROTEIN I STAMMENDEN PEPTIDEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BETA 2-GLYCOPROTEIN I-DERIVED PEPTIDES FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DISEASE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PEPTIDES DERIVES DE LA GLYCOPROTEINE I BETA 2 POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
YACOV, Niva, 69705 Tel-aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 49/14*** (11) **1 874 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738489.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009435 14.03.2006
(87) WO 2006/099516 2006/38 21.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 14.03.2005 US 80732
(54) • *VERFAHREN FÜR MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG*

- *METHODS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) AHRENS, Eric, T., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
ROBISON, Clinton, S., Pittsburgh, Pennsylvania 15299, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 25/28*** (11) **1 874 336 A2*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 06740067.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011677 28.03.2006
(87) WO 2006/118719 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 29.04.2005 US 118790
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LERN- UND GEDÄCHNTISFUNKTION VON SÄUGETIEREN*
- *METHOD OF IMPROVING LEARNING AND MEMORY IN MAMMALS*
- *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'APPRENTISSAGE ET DE LA MEMOIRE CHEZ LES MAMMIFERES*

(71) Bristol Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
THE UNIVERSITY OF SYDNEY, J-12 School of Information Technologies Building Sydnovate, Level 5, Room 526, Sydney, NSW 2006, AU
(72) MCMAHON, Robert J., Evansville, Indiana 47721-0001, US
WANG, Bing, Wolli Creek, New South Wales 2205, AU
RUMSEY, Steven Charles, Curitiba, PA 80250-080, BR
BRAND-MILLER, Jennie, Greenwich, New South Wales 2065, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 874 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758319.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013785 13.04.2006
(87) WO 2006/113311 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104677
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN VON GALECTIN ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES*
- *COMPOSITIONS AND USES OF A GALECTIN FOR TREATMENT OF DRY EYE SYNDROME*
- *COMPOSITIONS ET UTILISATIONS D'UNE GALECTINE POUR TRAITER LE SYNDROME DE L'OEIL SEC*

(71) TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) PANJWANI, Noorjahan, Medford, MA 02155, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 874 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849315.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010995 23.03.2006
(87) WO 2007/084158 2007/30 26.07.2007
(30) 23.03.2005 US 664404 P
(54)
- *NEUARTIGE VERWENDUNG*
- *NOVEL USE*
- *UTILISATION INNOVANTE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LEE, Judithann, King Of Prussia, PA 19406, US
LU, Qin, King Of Prussia, PA 19406, US
WHITE, John, R., King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/19 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 38/26*** (11) **1 874 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722903.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000211 21.04.2006
(87) WO 2006/111169 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DK 200500583
15.06.2005 DK 200500879
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN EINES GLP-1-MOLEKÜLS UND EINES ANTIEMETIKUMS*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF A GLP-1 MOLECULE AND AN ANTI-EMETIC DRUG*
- *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES D'UNE MOLÉCULE DE GLP-1 ET D'UN MÉDICAMENT ANTIÉMÉTIQUE*

(71) Gastrotech Pharma A/S, Nyhavn 43B, 1051 Copenhagen K, DK
(72) SCHAMBYE, Hans, T., DK-2840 Holte, DK
NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK
HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

A61K 38/34 → (51) ***C07K 14/68***

---

(51) ***A61K 38/39*** (11) **1 874 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824685.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012027 29.03.2006
(87) WO 2007/030145 2007/11 15.03.2007
(30) 29.03.2005 US 665966 P
13.01.2006 US 758821 P
(54)
- *ELASTINSCHÜTZENDE POLYPHENOLE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *ELASTIN PROTECTIVE POLYPHENOLICS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSES POLYPHENOLIQUES PROTEGEANT L'ELASTINE ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*

(71) Human Matrix Sciences, LLC, 205 South West Street, Suite A, Visalia, CA 93291, US
THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, Research Institute 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) JIMENEZ, Felipe, San Bernardino, California 92407, US
MITTS, Thomas, Visalia, California 93291, US
HINEK, Aleksander, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 38/50*** ***A61P 7/00*** (11) **1 874 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744562.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001004 25.04.2006
(87) WO 2006/114691 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504122
(54)
- *ARGININDEIMINASE ENTHALTENDE ERYTHROZYTEN*
- *ERYTHROCYTES CONTAINING ARGININE DEIMINASE*
- *ERYTHROCYTES CONTENANT DE L'ARGININE DESIMINASE*

(71) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
(72) GODFRIN, Yann, F-69004 Lyon, FR
GOINEAU, Pierre-Olivier, F-69002 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 874 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751398.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015668 26.04.2006
(87) WO 2006/116423 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674680 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KREBSIMMUNTHERAPIE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'IMMUNOTHÉRAPIE DU CANCER*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
(72) ROSSIGNOL, Daniel, P., Ridgefield Park, New Jersey 07660, US
ISHIZAKA, Sally, T., Andover, Massachusetts 01810-2447, US
HAWKINS, Lynn, D., Andover, Massachusetts 01810-2447, US
FIELDS, Scott, Ridgefield Park, New Jersey 07660, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 7/01***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/543***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/94***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **1 874 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758412.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014720 19.04.2006
(87) WO 2006/113792 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672807 P
(54) • *MONOVALENTE UND POLYVALENTE SYNTHETISCHE POLYSACCHARID-ANTIGENE FÜR IMMUNOLOGISCHE INTERVENTIONEN BEI KRANKHEITEN*
• *MONOVALENT AND POLYVALENT SYNTHETIC POLYSACCHARIDE ANTIGENS FOR IMMUNOLOGICAL INTERVENTION IN DISEASE*
• *ANATIGÈNES POLYSACCHARIDIENS SYNTHÉTIQUES MONOVALENTS ET POLYVALENTS POUR INTERVENTION IMMUNOLOGIQUE EN PATHOLOGIE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, Indianapolis, Indiana 46202, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 39/07 → (51) ***C07K 14/21***

(51) ***A61K 39/08*** ***A61P 31/04*** (11) **1 874 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750659.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014669 17.04.2006
(87) WO 2006/113772 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672289 P
(54) • *C. PERFRINGENS ALPHA-TOXOID-VAKZINE*
• *C. PERFRINGENS ALPHA TOXOID VACCINE*
• *VACCIN A BASE DE TOXOIDES C.PERFRINGENS ALPHA*
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) JAYAPPA, Huchappa, Omaha, Nebraska 68127, US
O'CONNELL, Kevin, Omaha, Nebraska 68135, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/104 → (51) ***C07K 14/21***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/21*** (11) **1 874 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758610.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015772 25.04.2006
(87) WO 2006/116475 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674753 P
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GRIESGRABER, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIEPER, William, C., Stillwater, MN 55082, US
MENDOZA, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAM, Christopher, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***A61K 39/29*** ***C12P 21/06*** (11) **1 874 346 A1*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06751075.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015241 24.04.2006
(87) WO 2006/116182 2006/44 02.11.2006
(30) 24.04.2005 US 674415 P
25.04.2005 US 674546 P
(54) • *REKOMBINANTE FLAVIVIRUS-VAKZINE*
• *RECOMBINANT FLAVIVIRUS VACCINES*
• *VACCINS A FLAVIVIRUS RECOMBINANTS*
(71) Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PUGACHEV, Konstantin, V., Natick, Massachusetts 01760, US
GUIRAKHOO, Farshad, Melrose, Massachusetts 02176, US
MONATH, Thomas, P., Dharvard, Massachusetts 01450, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/145*** (11) **1 874 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849187.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008851 13.03.2006
(87) WO 2007/081365 2007/29 19.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2005 US 93107
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER BEHANDLUNG EINER VIRUSINFEKTION*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING OR TREATING A VIRUS INFECTION*
• *COMPOSITION ET METHODE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE*
(71) THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) GERHARD, Walter, Philadelphia, PA 19118, US
OTVOS, Laszlo, Audubon, PA 19403, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/02*** (11) **1 874 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721395.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000514 18.04.2006
(87) WO 2006/108241 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 AU 2005901872
(54) • *IMMUNOMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *IMMUNOMODULATING COMPOSITIONS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS IMMUNORÉGULATRICES ET LEUR UTILISATION*
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia QLD 4072, AU
(72) FRAZER, Ian, Hector, St Lucia, Queensland 4067, AU
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/00*** (11) **1 874 349 A2*** ***A61P 7/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06724331.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003444 13.04.2006
(87) WO 2006/108670 2006/42 19.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507696
(54) • *VERWENDUNG VON CD25-ANTIKÖRPERN IN DER IMMUNTHERAPIE*
• *USE OF CD25 ANTIBODIES IN IMMUNOTHERAPY*
• *UTILISATION D'ANTICORPS CD25 EN IMMUNOTHERAPIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) KATOPODIS, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **1 874 350 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06751339.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015577 20.04.2006
(87) WO 2006/116369 2006/44 02.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 22.04.2005 US 674028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ ODER ALZHEIMER MIT EINEM CD20-ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR TREATING DEMENTIA OR ALZHEIMER'S DISEASE WITH A CD20 ANTIBODY*
• *MÉTHODE POUR TRAITER LA DÉMENCE OU LA MALADIE D'ALZHEIMER AVEC UN ANTICORPS CD20*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SANDERS, Martin E., Hillsborough, California 94101, US

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

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07H 21/04*** (11) **1 874 351 A2*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 06751915.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016457 28.04.2006
(87) WO 2006/119115 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676498 P
03.05.2005 US 677319 P
(54) • *ANTI-IL-6-ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *ANTI-IL-6 ANTIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-6, COMPOSITIONS, MÉTHODES ET UTILISATIONS DESDITS ANTICORPS*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Mailcode RA-1-5, Malvern, PA 19355, US
Applied Molecular Evolution Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego CA 92121, US
(72) CHEN, Yan, Wayne, PA 19087, US
GARDNER, Debra, Bear, DE 19701, US
KNIGHT, David, M., Berwyn, PA 19312, US
LARK, Michael, W., Devon, PA 19333, US
LIANG, Bailin, Gilbertsville, PA 19525, US
SHEALY, David, J., Downingtown, PA 19335, US
SONG, Xiao-Yu, R., Bridgewater, NJ 08807, US
STOJANOVIC-SUSULIC, Vedrana, Princeton Junction, NJ 08550, US
SWEET, Raymond, W., Bryn Mawr, PA 19010, US
TAM, Susan, H., Boothwyn, PA 19061, US
WU, Sheng-Jiun, Broomall, PA 19008, US
YANG, Jing, Ambler, PA 19008, US
MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, CA 92024, US
SMITH, Eric, Michael, San Diego, CA 92131, US
VASSEROT, Alain, Philippe, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 874 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728287.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000487 20.04.2006
(87) WO 2006/111971 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 21.04.2005 IL 16818405
(54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT CHEMOLUMINESZENZ UND LIGAND-PHOTOSENSIBILISATOR-KONJUGAT*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY USING CHEMOLUMINESCENCE AND A LIGAND-PHOTOSENSITISER CONJUGATE*
• *ACTIVATION CHIMIQUE DE MOLECULES PHOTOSENSIBILISANTES DANS RECOURS A UN RAYONNEMENT EXTERNE*
(71) Ariel-University Research And Development Company, Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL
(72) FIRER, Michael A., 44853 Ginot Shomron, IL
LAPTEV, Raisa, 44837 Ariel, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 874 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749354.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012701 05.04.2006
(87) WO 2006/108055 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668735 P
07.04.2005 US 669774 P
13.06.2005 US 690187 P
27.06.2005 US 694621 P
04.01.2006 US 756472 P
(54) • *GLUTAMAT-MODULIERUNGSMITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON GEISTESERKRANKUNGEN*
• *GLUTAMATE MODULATING AGENTS IN THE TREATMENT OF MENTAL DISORDERS*
• *AGENTS DE MODULATION DU GLUTAMATE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX*
(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
(72) CORIC, Vladimir, Madison, Connecticut 06443, US
KRYSTAL, John, H., Woodbridge, Connecticut 06525, US
SANACORA, Gerard, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/53***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/375*** ***A61K 31/198*** ***A61K 33/04*** ***A61K 33/32*** (11) **1 874 354 A1*** ***A61K 31/401*** ***A61K 36/00*** ***A61K 33/34*** ***A61K 31/221***
(25) En (26) En
(21) 05738146.9 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003775 11.04.2005
(87) WO 2006/108430 2006/42 19.10.2006
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT POLYPHENOLEN VON GRÜNEM TEE ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOSARKOM*
• *NUTRIENT COMPOSITION COMPRISING GREEN TEA POLYPHENOLS FOR TREATING OSTEOSARCOMA*
• *COMPOSITION NUTRITIVE COMPRENANT DES POLYPHENOLS DE THE VERT DESTINEE A TRAITER L'OSTEOSARCOME*
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) ROOMI, M., Waheed, Sunnyvale, CA 94086, US
IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
KALINOVSKY, Tatiana, Scottsdal, AZ 85254, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 5/02*** (11) **1 874 355 A2*** ***A61P 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06742584.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003438 13.04.2006
(87) WO 2006/108667 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 13.04.2005 US 670740 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINEM GH-ANTAGONISTEN UND EINEM SOMATOSTATINAGONISTEN*
• *METHOD OF TREATMENT USING GH ANTAGONIST AND SOMATOSTATIN AGONIST*
• *METHODE DE TRAITEMENT A BASE D'UN ANTAGONISTE GH ET UN AGONISTE DE SOMATOSTATINE*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Technology Transfer Office Room EE19-14, P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, NL
(72) VAN DER LELY Aart Jan, 3000 CA Rotterdam, NL
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 874 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750252.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014165 14.04.2006
(87) WO 2006/113485 2006/43 26.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 15.04.2005 US 672224 P
05.08.2005 US 706249 P
18.11.2005 US 738294 P
(54) • *AMINERGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *AMINERGIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AMINERGIQUES*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) DILLON, Patrick, F., East Lansing, Michigan 48823, US
ROOT-BERNSTEIN, Robert, S., East Lansing, Michigan 48823, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/22***

---

(51) ***A61K 47/14*** ***A61K 47/44*** ***A61K 9/16*** (11) **1 874 357 A1*** ***A61K 9/02*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06733472.2 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) SE 2006/050102 27.04.2006
(87) WO 2006/115463 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 SE 0500966
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN MIT EINER LIPIDPHASE*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS COMPRISING A LIPID PHASE*
• *FORMES DE DOSAGE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UNE PHASE LIPIDIQUE*
(71) Galenica Technology AB, Per Albin Hanssons Väg 41, S-214 32 Malmö, SE
(72) HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
TINGVALL, Per, S-738 50 Norberg, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A61K 47/30 → (51) ***C08G 63/685***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/685***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 47/14***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 63/685***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 49/04 → (51) ***A61L 31/06***

A61K 49/14 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 874 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758249.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012084 29.03.2006
(87) WO 2006/107786 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668603 P
19.10.2005 US 728292 P
16.12.2005 US 751196 P
14.03.2006 US 782332 P
28.03.2006 US 391584
(54) • *VERBESSERTE STABIL GEBUNDENE STRUKTUREN VON DEFINIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MULTIPLEN FUNKTIONEN ODER BINDUNGSSPEZIFITÄTEN*
• *IMPROVED STABLY TETHERED STRUCTURES OF DEFINED COMPOSITIONS WITH MULTIPLE FUNCTIONS OR BINDING SPECIFICITIES*
• *STRUCTURES AMELIOREES, ATTACHEES DE FAÇON STABLE, DE COMPOSITIONS DEFINIES PRESENTANT DIVERSES FONCTIONS OU SPECIFICITES DE LIAISON*
(71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains NJ 332904, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
MCBRIDE, William J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
ROSSI, Edmund A., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 51/00 → (51) ***G01N 33/534***

A61K 51/04 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/26*** (11) **1 874 359 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06779995.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050703 07.03.2006
(87) WO 2006/126103 2006/48 30.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.03.2005 IT MI20050349
(54) • *VERBESSERTES AUTOKLAV-VERFAHREN MIT ABKÜRZBAREM ARBEITSZYKLUS, DABEI EINSETZBARER BEHÄLTER UND VOLLSTÄNDIGE STERILISATIONSBEHANDLUNG MIT EINEM DERARTIGEN BEHÄLTER*
• *IMPROVED AUTOCLAVE WITH SHORTENABLE WORK CYCLE, CONTAINER TO BE EMPLOYED THEREWITH AND FULL STERILISATION TREATMENT EMPLOYING SAID CONTAINER*
• *AUTOCLAVE AMELIORE DONT LE CYCLE DE TRAVAIL PEUT ETRE RACCOURCI, RECIPIENT UTILISABLE AVEC L'AUTOCLAVE, ET TRAITEMENT DE STERILISATION COMPLET UTILISANT LEDIT RECIPIENT*
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bogara 2, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT
(72) ONGARO, Daniele, I-24020 Villa Di Serio (bergamo), IT
VEDOVELLI, Renzo, I-24060 Brusaporto (bergamo), IT
RANGE, Ruediger, I-20148 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

(51) ***A61L 9/00*** (11) **1 874 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740119.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011775 28.03.2006
(87) WO 2006/105347 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 594322 P
(54) • *DUFTSTOFFABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SENTEURS*
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US
(72) TRIPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **1 874 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749008.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011874 30.03.2006
(87) WO 2006/105383 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 31.03.2005 US 96934
(54) • *FLASCHENAUSWURFMECHANISMUS*
• *BOTTLE EJECT MECHANISM*
• *MECANISME D'EJECTION DE FLACONS*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) WEFLER, Mark, E., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***A61L 9/20*** ***B01J 21/06*** (11) **1 874 362 A2*** ***A61L 101/02***
(25) En (26) En
(21) 06725293.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/061020 23.03.2006
(87) WO 2006/100303 2006/39 28.09.2006
(88) 09.08.2007
(30) 23.03.2005 IT MO20050067
(54) • *BELEUCHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM ERHALT EINES BELEUCHTUNGSMITTELS*
• *LIGHTING MEANS AND METHOD FOR OBTAINING LIGHTING MEANS*
• *UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DESTINE A OBTENIR UNE UNITE D'ECLAIRAGE*
(71) ECO Armonia S.r.l., Via Sangiorgio Abbondio, 12, 20145 Milano, IT
ARDITI S.p.A., Via Caberardi, 3, 24012 Brembilla (Bergamo), IT
(72) GRAVELLI, Luigino, I-86170 Isernia, IT
ARDITI, Aldo, I-24100 Bergamo, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

A61L 15/16 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/46*** (11) **1 874 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710097.4 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2006/000935 16.03.2006
(87) WO 2006/114565 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508431
(54) • *PHOTOSTABILE WUNDVERBANDSMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOSTABLE WOUND DRESSING MATERIALS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAUX PHOTOSTABLES POUR PANSEMENTS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) CULLEN, Breda, Mary, Skipton BD23 1HR, GB
SILCOCK, Derek, Walter, Skipton BD23 1QP, GB
BOYLE, James, Glasgow G44 3PD, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 8/44*** (11) **1 874 364 A2*** ***C08J 3/24***
(25) De (26) De

(21) 06724498.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003694 21.04.2006
(87) WO 2006/111402 2006/43 26.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018924
(54) • *OBERFLÄCHENNACHVERNETZTE SUPERABSORBER BEHANDELT MIT METALLSALZ UND METALLOXID*
• *SUPERABSORBER TREATED WITH METALLIC SALT AND METALLIC OXIDE AND POST-CROSSLINKED ON THE SURFACE THEREOF*
• *STRUCTURES POLYMERES ABSORBANT L'EAU, AUX PROPRIETES D'ADSORPTION AMELIOREES*
(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) FURNO, Franck, 47799 Krefeld, DE
SCHMIDT, Harald, 47918 Tönisvorst, DE
HERBE, Peter, 47228 Duisburg, DE
NIELINGER, Ursula, 47802 Krefeld, DE
KEUP, Michael, 45139 Essen, DE
(74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61L 15/60 → (51) ***C08L 33/02***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/16 → (51) ***C08F 226/08***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 874 365 A2***
A61K 35/38
(25) En (26) En
(21) 06813183.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016233 28.04.2006
(87) WO 2007/011443 2007/04 25.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.04.2005 US 676482 P
(54) • *FISTELTRANSPLANTAT MIT VERFORMBAREM FLÄCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *FISTULA GRAFT WITH DEFORMABLE SHEET-FORM MATERIAL*
• *GREFFON A FISTULE CONSTITUE D'UN MATERIAU DEFORMABLE SOUS FORME DE FEUILLE*
(71) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) PATEL, Umesh, H., West Lafayette, Indiana 47906, US
OBERMILLER, F., Joseph, West Lafayette, Indiana 47906, US
FETTE, Clay, D., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
GRAHAM, Matthew, R., Fort Wayne, Indiana 46817, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/40*** (11) **1 874 366 A2***
A61L 27/44 ***A61L 27/48***
(25) En (26) En
(21) 06725946.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050171 27.04.2006
(87) WO 2006/114483 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.04.2005 FI 20055194
(54) • *BIOABSORBIERBARES UND BIOAKTIVES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDMATERIALS*
• *A BIOABSORBABLE AND BIOACTIVE COMPOSITE MATERIAL AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE COMPOSITE*
• *MATERIAU COMPOSITE BIO-ACTIF ET BIO-ABSORBABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE COMPOSITE*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FI-33300 Tampere, FI
HUTTUNEN, Mikko, FI-33180 Tampere, FI
ASHAMMAKHI, Nureddin, Staffordshire ST4 6BY, GB
TUKIAINEN, Mikko, FI-33720 Tampere, FI
YLÄNEN,Heimo, FI-20810 Turku, FI
HUPA, Mikko, FI-20720 Turku, FI
KELLOMÄKI, Minna, FI-33500 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/48 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 874 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722909.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000217 25.04.2006
(87) WO 2006/114098 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 26.04.2005 DK 200500610
01.07.2005 DK 200500981
27.04.2005 US 675096 P
19.07.2005 US 700306 P
(54) • *BIOKOMPATIBLES MATERIAL FÜR CHIRURGISCHE IMPLANTATE UND ZELLFÜHRUNGSGEWEBEKULTURFLÄCHEN*
• *BIOCOMPATIBLE MATERIAL FOR SURGICAL IMPLANTS AND CELL GUIDING TISSUE CULTURE SURFACES*
• *MATÉRIAU BIOCOMPATIBLE POUR IMPLANTS CHIRURGICAUX ET SURFACES DE CULTURE CELLULAIRE DE GUIDAGE DE CELLULES*
(71) Arhus Universitet, Nordre Ringgade 1, DK-8000 Arhus C, DK
(72) DUCH, Mogens, Ryttergard, DK-8210 Arhus V, DK
FOSS, Morten, DK-8240 Risskov, DK
PEDERSEN, Finn Skou, DK-8660 Skanderborg, DK
JUSTESEN, Jeannette Hoffmann Frisch, 8210 Aarhus V, DK
ANDERSEN, Lars Klembt, DK-8210 Arhus V, DK
CROVATO, Trine Elkjaer Larsen, DK-6470 Sydals, DK
MARKERT, Lotte, DK-8210 Arhus V, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8000 Arhus C, DK
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 874 368 A2***
A61L 27/54 ***A61L 27/34***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
A61L 31/10 ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 06749824.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013571 11.04.2006
(87) WO 2006/113249 2006/43 26.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 17.04.2005 US 104297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERHALT DER BEWEGUNG IN EINER GELENKIGEN BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *METHODS AND DEVICES FOR PRESERVING MOTION IN AN ARTICULATING PROSTHETIC DISC*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PROTECTION DE LA MOBILITE D'UN DISQUE PROTHETIQUE ARTICULAIRE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **1 874 369 A1***
A61L 27/38 ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05754632.7 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) SG 2005/000198 20.06.2005
(87) WO 2006/101453 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 663872 P
(54) • *GERÜST UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GERÜSTS DURCH VERWICKELN VON FASERN*
• *SCAFFOLD AND METHOD OF FORMING SCAFFOLD BY ENTANGLING FIBRES*
• *ECHAFAUDAGE ET PROCEDE DE FORMATION D'ECHAFAUDAGE PAR ENCHEVETREMENT DE FIBRES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) YING, Jackie, Y., Singapore 508056, SG
WAN, Andrew C. A., Singapore 590008, SG
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61L 31/06*** (11) **1 874 370 A2***
A61L 31/14 ***A61K 49/04***
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 06739747.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011140 28.03.2006
(87) WO 2006/107638 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.04.2005 US 97467
(54) • *NICHT-ABBAUBARE WENIG QUELLENDE WASSERLÖSLICHE RÖNTGENDICHTE HYDROGELS*
• *NON-DEGRADABLE LOW SWELLING, WATER SOLUBLE RADIOPAQUE HYDROGELS*

- *HYDROGEL RADIOPAQUE, SOLUBLE DANS L'EAU, NON DEGRADABLE ET A FAIBLE GONFLEMENT*

(71) Boston Scientific Santa Rosa Corp., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ASKARI, Syed, H., San Jose, California, US
WHIRLEY, Robert, G., Santa Rosa, California, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61L 31/10*** (11) **1 874 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750240.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014150 13.04.2006
(87) WO 2006/115847 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 21.04.2005 US 111509
(54) • *ENDOPROTHESEN*
• *ENDOPROSTHESES*
• *ENDOPROTHESES*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
University of Connecticut, P.O. Box U-133, Storrs, CT 06269-133, US
(72) SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
TAN, Francisca, Boston, MA 02215, US
MATHER, Patrick, T., Chagrin Falls, OH 44022, US
LIU, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
GE, Qing, Coventry, CT 06238, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/14 → (51) ***C08F 226/08***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 874 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739680.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011028 27.03.2006
(87) WO 2006/104976 2006/40 05.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 25.03.2005 US 665139 P
27.09.2005 US 720808 P
(54) • *ÜBERZUG FÜR MEDIZINPRODUKTE MIT KONTROLLIERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *CONTROLLED DRUG RELEASE COATING FOR MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF A REVETEMENT D'ARCHITECTURE DE SURFACE TECHNIQUE POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS*
(71) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE
Rosenthal, Arthur, 9 Bacon Street, Wellesley, MA 02482, US
(72) ROSENTHAL, Arthur, Wellesley Massachusetts 02482, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/18 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61L 33/00*** ***A61F 2/06*** (11) **1 874 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749791.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013523 12.04.2006
(87) WO 2006/118757 2006/45 09.11.2006
(88) 05.07.2007
(30) 29.04.2005 US 119367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN WIRKSTOFFFREISETZENDEN STENTS*
• *METHOD FOR MAKING A COVERED DRUG-ELUTING STENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STENT REVETU A ELUTION D'AGENT PHARMACEUTIQUE*
(71) LeMaitre Vascular, Inc., 63, Second Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) IKI, Kobi, San Carlos, California 94070, US
TSURUDA, Marshall, San Jose, California 95127, US
TECSON, Teodoro, Santa Clara, California 95051, US
ALVARADO, Angelica, Morgan Hill, California 95037, US
BADESHA, Jasbir, Milpitas, California 95035, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61L 101/02 → (51) ***A61L 9/20***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02*** (11) **1 874 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726933.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001551 27.04.2006
(87) WO 2006/114637 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.04.2005 GB 0508528
(54) • *WUNDBEHANDLUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *WOUND TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT D'UNE PLAIE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BLOTT, Patrick, Lewis 16 Hodsow Fields, York YO42 4ER, GB
HARTWELL, Edward, Yerbury 3 Haven Garth, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEBB, Julian 37 Moor Lane, York YO23 3TJ, GB
NICOLINI, Derek 38 Castle Rise, Brough HU15 2ET, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02*** (11) **1 874 375 A2*** ***A61M 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06726934.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001552 27.04.2006
(87) WO 2006/114638 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 27.04.2005 GB 0508531
(54) • *WUNDBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *WOUND TREATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT D'UNE PLAIE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO42 4ER, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York Y023 3TJ, GB
NICOLINI, Derek, South Cave,2Brough HU15 2ET, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **1 874 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727000.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001625 27.04.2006
(87) WO 2006/114648 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 27.04.2005 GB 0508529
(54) • *WUNDBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *WOUND TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BLOTT, Patrick Lewis, York YO42 4ER, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEEB, Julian, York YO23 3TJ, GB
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61F 9/007***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61M 3/02*** ***B05B 11/04*** (11) **1 874 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739392.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) HU 2005/000041 25.04.2005
(87) WO 2006/114653 2006/44 02.11.2006
(54) • *BEHANDLUNGSDÜSE*
• *TREATMENT NOZZLE*
• *BUSE DE TRAITEMENT*
(71) Dolhay Klinika Egészségügyi KFT., Domoszlo utja 18., 1037 Budapest, HU
(72) DOLHAY, Balázs, H-1037 Budapest, HU
DOLHAY, Gábor, H-2083 Solymár, HU
(74) Mészarosné Donusz, Katalin, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

A61M 3/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 5/00 → (51) ***C22C 45/00***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***A61M 5/42*** ***A61M 5/32*** ***A61B 8/08*** (11) **1 874 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727995.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051236 21.04.2006
(87) WO 2006/111939 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.04.2005 EP 05300309
(54) • *KANÜLENEINFÜHRSYSTEM MIT GEWEBEANALYSEMITTELN*
• *CANNULA INSERTING SYSTEM HAVING TISSUE ANALYSIS MEANS*
• *SYSTEME D'INSERTION DE CANULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEERKEN, Sieglinde, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
DE VREEDE, Frederikus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
HEKKENBERG, Robertus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
LUCASSEN, Gerhardus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
COHEN-SOLAL, Eric, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
COHEN-BACRIE, Claude, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BALASUNDARA, Raju, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
GEERLIGS, Marion, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
EIKELENBERG, Nicole, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
SCHWACH, Carole, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 11/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 11/02 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/00*** (11) **1 874 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744576.7 (22) 26.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/001027 26.04.2006
(87) WO 2006/114699 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675944 P
(54) • *VENTILATORKREISLAUF UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VENTILATOR CIRCUIT AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *INHALATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL, Lake Zurich, IL 60047, US
FOLEY, Martin, London, Ontario N6G 4K8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 15/00 → (51) ***G06M 1/08***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 874 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733283.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000427 11.04.2006
(87) WO 2006/110084 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 SE 0500813
(54) • *INDIKATOREINHEIT*
• *INDICATOR UNIT*
• *UNITE INDICATRICE*
(71) Blasiak, Marek, Brattåskärrvägen 76, 433 64 Sävedalen, SE
(72) Blasiak, Marek, 433 64 Sävedalen, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, S-200 11 Malmö, SE

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 874 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736974.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007738 03.03.2006
(87) WO 2006/101694 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82174
(54) • *MECHANISMUS MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR BALLONKATHETER*
• *CONTROLLED RELEASE MECHANISM FOR BALLOON CATHETERS*
• *MECANISME DE LIBERATION CONTROLEE POUR CATHETERS A BALLONNET*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DAVIDSON, James, F., Flagstaff, Arizona 86004, US
DOYLE, Matthew, E., Newark, Delaware 19711, US
GIOVALE, Peter, R., Flagstaff, Arizona 86002, US
KING, David, R., Wilmington, Delaware 19802, US
KRONCKE, Paul, M., Secane, Pennsylvania 19018, US
PEARSALL, Alison, Keach, Wilmington, Delaware 19806, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00*** (11) **1 874 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707646.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002794 28.03.2006
(87) WO 2006/105892 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015878
(54) • *SCHLAUCHANSCHLUSS FÜR VAKUUMTHERAPIEGERÄT*
• *TUBE CONNECTOR FOR A VACUUM THERAPY DEVICE*
• *RACCORD DE TUYAU POUR APPAREIL DE THERAPIE SOUS VIDE*
(71) Baumann, Dirk, Herrengraben 25, 20459 Hamburg, DE
Meyer, Johannes, Eppendorfer Weg 73, 20459 Hamburg, DE
(72) BAUMANN, Dirk, 20459 Hamburg, DE
MEYER, Johannes, 20259 Hamburg, DE
RÖHRS, Janine, 20257 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 874 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719663.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002904 26.01.2006
(87) WO 2006/081408 2006/31 03.08.2006
(88) 04.10.2007
(30) 26.01.2005 US 647205 P
26.01.2005 US 647204 P
(54) • *LEUCHT-BALLONKATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ILLUMINATING BALLOON CATHETER AND METHOD OF USING THE CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET ECLAIRANT ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CATHETER*
(71) Kalser, Gary, 171 Genius Drive, Winter Park, FL 32806, US
Mayback, Gregory, 10313 Bermuda Drive, Cooper City, FL 33026, US
(72) Kalser, Gary, Winter Park, FL 32806, US
Mayback, Gregory, Cooper City, FL 33026, US
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 874 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701330.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000087 19.01.2006
(87) WO 2006/114783 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.07.2005 PCT/IL2005/000749
28.04.2005 US 675477 P
(54) • *MATERIALABLAGESYSTEM*
• *MATERIAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MATÉRIAU*
(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
(72) BEYAR, Mordechay, 38900 Caesarea, IL
GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-shmaryahu, IL
KELLER, Rami, 62965 Tel-aviv, IL
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 874 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750329.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014263 12.04.2006
(87) WO 2006/113544 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107503
15.04.2005 US 107574
(54) • *INSTRUMENT MIT EXTERNEM ARBEITSKANAL*

- *INSTRUMENTS HAVING AN EXTERNAL WORKING CHANNEL*
- *INSTRUMENTS POURVUS D'UN CANAL DE TRAVAIL EXTERNE*

(71) Belson, Amir, 1678 Kennewick Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) Belson, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 874 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750113.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013977 13.04.2006
(87) WO 2006/113389 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670961 P
(54)
- *HOCHDOSIERTE FOLSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN GEFÄSSDYSFUNKTION*
- *HIGH DOSE FOLIC ACID COMPOSITIONS FOR VASCULAR DYSFUNCTION*
- *COMPOSITIONS D'ACIDE FOLIQUE A DOSE ELEVEE POUR DYSFONCTIONNEMENT VASCULAIRE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TAWAKOL, Ahmed, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 874 387 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 06750850.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014920 20.04.2006
(87) WO 2006/115995 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115600
(54)
- *BIDIREKTIONALER GRIFF FÜR EINEN KATHETER*
- *BI-DIRECTIONAL HANDLE FOR A CATHETER*
- *POIGNEE BIDIRECTIONNELLE POUR UN CATHETER*

(71) Butler, William Emerson, 2120 Aldrich Avenue S., 305, Minneapolis, MN 55405, US
St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, Minnesota 55345, US
(72) Butler, William Emerson, Minneapolis, MN 55405, US
St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 874 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758323.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013813 12.04.2006
(87) WO 2006/113323 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.04.2005 US 671389 P
(54)
- *TECHNIKEN ZUR KOMPENSIERUNG DER BEWEGUNG EINES BEHANDLUNGSZIELS IN EINEM PATIENTEN*
- *TECHNIQUES FOR COMPENSATING MOVEMENT OF A TREATMENT TARGET IN A PATIENT*
- *PROCEDES PERMETTANT DE COMPENSER LE MOUVEMENT D'UNE CIBLE DE TRAITEMENT CHEZ UN PATIENT*

(71) University of Maryland, Baltimore, Technology Commercialization 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
(72) D'SOUZA, Warren D., Baltimore, Maryland 21209, US
YU, X. Cedric, Clarksville, Maryland 21029-1167, US
SUNTHARALINGAM, Mohan, Cockeysville, Maryland 21030, US
REGINE, William F., Cockeysville, Maryland 21030, US
MCAVOY, Thomas J., Arnold, Maryland 21012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 31/00 → (51) ***B29C 67/20***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 31/00*** ***A61K 9/00*** ***A61B 18/12*** (11) **1 874 389 A1*** ***A61K 9/70*** ***A61B 18/20***
(25) En (26) En
(21) 06707940.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050574 31.01.2006
(87) WO 2006/111429 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 PCT/EP2005/051702
18.04.2005 PCT/EP2005/051703
18.04.2005 PCT/EP2005/051704
06.10.2005 PCT/EP2005/055061
(54)
- *SYSTEM ZUR TRANSMEMBRANÖSEN VERABREICHUNG EINES PERMEATIONSMITTELS*
- *A SYSTEM FOR TRANSMEMBRANE ADMINISTRATION OF A PERMEANT*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSMEMBRANAIRE D'UN INFILTRANT*

(71) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9494 Ruggell, LI
(72) BRAGAGNA, Thomas, A-6805 Feldkirch, AT
BRAUN, Reinhard, A-6890 Lustenau, AT
GFRERER, Daniel, A-6700 Bludenz, AT
NUSSBAUMER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, AT
BÖHLER, Christof, CH-9442 Berneck, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 874 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739271.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010410 23.03.2006
(87) WO 2006/104806 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 907287
28.03.2005 US 907286
(54)
- *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
- *FLUID DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Insulet Corporation, 9 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) DILANNI, Steven, Danvers, MA 01923, US
JAMES, Brian, Reading, MA 01867, US
GARIBOTTO, John, Marblehead, MA 01945, US
ZELLER, David, Medford, MA 02155, US
DAIGLE, Jason, Medford, MA 02155, US
SACCO, Victor Jr., Methuen, MA, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 874 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748914.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011605 27.03.2006
(87) WO 2006/105272 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 92800
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHSTECHEN VON HAUT MIT MIKROVORSPRÜNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PIERCING SKIN WITH MICROPROTRUSIONS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE PERFORATION DE LA PEAU AU MOYEN DE MICROPROTUBERANCES*

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, Mountain View, CA 94043, US
(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 874 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751309.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015547 21.04.2006
(87) WO 2006/116352 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674632 P
(54)
- *OBJEKTABGABE-SHUTTLE*
- *OBJECT-DELIVERY SHUTTLE*
- *NAVETTE SERVANT A LIVRER DES OBJETS*

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
(72) KENNEDY, Kenneth, Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61B 18/20***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 39/02*** (11) **1 874 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751664.1 (22) 27.04.2006
(84) FR
(86) US 2006/016056 27.04.2006
(87) WO 2006/116613 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675309 P
(54)
- *INFUSIONSVORRICHTUNGEN*
- *INFUSION APPARATUSES*
- *APPAREILS DE PERFUSION*

(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) BUTTS, M. David, Draper, Utah 84020, US

STATS, Jason R., Woods Cross, Utah 84087, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville, Utah 84029, US
ROME, Sandra J., Taylorsville, Utah 84123, US
FOSTER, Reginald F., Salt Lake City, Utah 84101, US
SHANG, Walter H., Salt Lake City, Utah 84121, US
ROME, Guy, West Valley City, Utah 84128, US
FARNWORTH, Charles L., Riverton, Utah 84065, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 39/06 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 874 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724616.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003937 27.04.2006
(87) WO 2006/114319 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019855
(54) • *LEITUNG, INSBESONDERE LEITUNG EINES BLUTSCHLAUCH- ODER BLUTBEUTEL-SYSTEMS*
• *CONDUIT, ESPECIALLY OF A BLOOD TUBE SYSTEM OR BLOOD BAG SYSTEM*
• *CONDUITE, EN PARTICULIER CONDUITE POUR SYSTEME DE TUBE DE PRELEVEMENT SANGUIN OU DE POCHE DE SANG*
(71) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) MEISBERGER, Artur, 66606 St. Wendel, DE
HUBER, Alexandra, 63303 Dreieich, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** ***A61F 2/00*** (11) **1 874 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790942.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029193 16.08.2005
(87) WO 2006/118588 2006/45 09.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 28.04.2005 US 117560
(54) • *GERÄT ZUM AUFBRINGEN VON GEPULSTER LADUNG AUF LEBENDE MATERIE*
• *APPARATUS FOR APPLYING PULSED CHARGE TO LIVING MATTER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE CHARGE PAR IMPULSIONS SUR UNE MATIERE VIVANTE*
(71) James, Robert G., 2406 Christman Tree Lane, Bakersfield, CA 93306, US
(72) James, Robert G., Bakersfield, CA 93306, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 874 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721067.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006754 23.02.2006
(87) WO 2006/118640 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117882
(54) • *FÜHRUNGSELEKTRODE FÜR EINE MRI-SICHERE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *LEAD ELECTRODE FOR USE IN AN MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ELECTRODE DE PLOMB POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE RESISTANT A L'IRM*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) OLSON, James, M., Plymouth, MN 55442, US
HRDLICKA, Gregory, A., Plymouth, MN 55447, US
WAHLSTRAND, Carl, A., Lino Lakes, MN 55038, US
HOEGH, Thomas, B., Edina, MN 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 874 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758862.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016655 28.04.2006
(87) WO 2006/116765 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 207644
28.04.2005 US 676008 P
(54) • *FLEXIBLES SCHALTUNGSELEKTRODEN-ARRAY*
• *FLEXIBLE CIRCUIT ELECTRODE ARRAY*
• *RESEAU D'ELECTRODES A CIRCUIT SOUPLE*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) GREENBERG, Robert Jay, Los Angeles, California 90068, US
TALBOT, Neil, La Crescenta, CA 91214, US
NEYSMITH, Jordan, Pasadena, California 91101, US
LITTLE, James S., Saugus, California 91101, US
MECH, Brian V., Stevenson Ranch, California 91381, US
HUMAYUN, Mark, Glendale, California 91206, US
GUVEN, Dilek, Yuzuncu Yil, 06520 Ankara, TR
RIPLEY, Anne-Marie de Merlier, Los Angeles, California 90027, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61N 1/16 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 874 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750709.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014735 19.04.2006
(87) WO 2006/113802 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 19.04.2005 US 672934 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ELEKTRODENSTIMULATION VON RÜCKEN- UND BAUCHMUSKELN*
• *DEVICE FOR ADMINISTERING ELECTRODE STIMULATION OF BACK AND ABDOMINAL MUSCLES*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION DE STIMULATION PAR ELECTRODES DES MUSCLES DORSAUX ET ABDOMINAUX*
(71) COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévant - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH
Compex Technologies, Inc., 1811 Old Highway 8, New Brighton, MN 55112, US
(72) GUEX, Steve, Compex Medical, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
BUHLMANN, Felix, Compex Medical, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
SCHONENBERGER, Klaus, Compex Medical, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
MUELLER, Pierre-Yves, Compex Medical, S. A., CH-1024 Ecublens, CH
GLADNEY, Dan, Compex Technologies, Inc., New Brighton, MA 55112, US
MASKO, Marshall, Compex Technologies, Inc., New Brighton, MA 55112, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61N 1/18*** ***A61N 1/36*** (11) **1 874 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751841.5 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016353 01.05.2006
(87) WO 2006/119069 2006/45 09.11.2006
(88) 26.07.2007
(30) 29.04.2005 US 675860 P
(54) • *FOKUSSIERTE STIMULATION IN EINER MEDIZINISCHEN STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *FOCUSED STIMULATION IN A MEDICAL STIMULATION DEVICE*
• *STIMULATION FOCALISEE DANS UN DISPOSITIF DE STIMULATION MEDICAL*
(71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
van den Honert, Chris, 15061 East Aberdeen Avenue, Aurora, CO 80016, US
(72) VAN DEN HONERT, Chris, Aurora, CO 80016, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 874 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751221.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015438 24.04.2006
(87) WO 2006/116289 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117790
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE REMOVAL SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION DE DISPOSITIF MEDICAL*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MCCARTNEY, Charles, M., Scottsdale, Arizona 85254, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/0488*** (11) **1 874 401 A1*** ***A61N 1/37***

(25) En (26) En
(21) 06750398.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014348 17.04.2006
(87) WO 2006/115868 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113773
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NEURALEN MARKERN*
• *SYSTEM TO PROVIDE NEURAL MARKERS*
• *SYSTEME DE FORMATION DE MARQUEURS NEURONAUX*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LINDER, William J., St. Paul, Minnesota 55105, US
KRAMER, Andrew P., Marine on St. Croix, Minnesota 55047, US
LIBBUS, Imad, Golden Valley, Minnesota 55422, US
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61F 5/00*** (11) **1 874 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769844.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014689 18.04.2006
(87) WO 2006/118792 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118452
(54) • *GEWICHTSVERLUSTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WEIGHT LOSS METHOD AND DEVICE*
• *METHODE DE PERTE DE POIDS ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) MASCHINO, Steven, E., Seabrook, Texas 77586, US
PARNIS, Steven, M., Pearland, Texas 77584, US
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, Texas 77534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/18***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/16*** ***A61N 1/37*** (11) **1 874 403 A1*** ***A61L 31/18*** ***G21F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06739886.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011379 30.03.2006
(87) WO 2006/105144 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96801
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG DER SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON RÖNTGENSTRAHLEN AUF IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKT-KREISLÄUFE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING DELETERIOUS EFFECTS OF X-RAY RADIATION UPON IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CIRCUITRY*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DELETERES DE L'IRRADIATION AUX RAYONS X SUR DES CIRCUITS DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CLEMENT, Wesley, J., Andover, Minnesota 55304, US
WILKINSON, Jeffrey, D., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
BUYSMAN, John, R., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BORGERDING, Girard, B., Minneapolis, Minnesota 55413, US
FUJIMOTO, Hiroshi, Kanagawa, Kanagawa 251-0037, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 874 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750708.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014734 19.04.2006
(87) WO 2006/113801 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 19.04.2005 US 672937 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG UND SCHMERZMANAGEMENT*
• *ELECTRICAL STIMULATION DEVICE AND METHOD FOR THERAPEUTIC TREATMENT AND PAIN MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET LE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Compex Technologies, Inc., 1811 Old Highway 8, New Brighton, MN 55112, US
COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévant - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH
(72) MASKO, Marshall C/O COMPEX TECHNOLOGIES, INC., New Brighton, Minnesota 55112, US
MOORE, Gary C/O COMPEX TECHNOLOGIES, INC., New Brighton, Minnesota 55112, US
LAVALLEY, Patrick C/O COMPEX TECHNOLOGIES, INC., New Brighton, Minnesota 55112, US
MUELLER, Pierre-yves C/O COMPEX MEDICAL, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
LAMPO, Pierre-yves C/O COMPEX MEDICAL, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
SCHONENBERGER, Klaus C/O COMPEX MEDICAL, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
BUHLMANN, Felix C/O COMPEX MEDICAL, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
GUEX, Steve C/O COMPEX MEDICAL, S.A., CH-1024 Ecublens, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***A61N 5/06*** ***F21V 9/08*** (11) **1 874 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727928.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051160 13.04.2006
(87) WO 2006/111903 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103207
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE UND MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *LIGHTING APPARATUS FOR BIOLOGICAL AND MEDICAL PURPOSES*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE UTILISE A DES FINS BIOLOGIQUES ET MEDICALES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BORN, Matthias, Philips I P & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
JÜSTEL, Thomas, Philips I P & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 874 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726877.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001488 21.04.2006
(87) WO 2006/114593 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508254
(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND DEVICE*
• *DISPOSITIF ULTRASONORE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GRANVILLE, Nick, York YO19 5NX, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 1/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 3/04 → (51) ***A23L 1/305***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/4192***

A61P 3/04 → (51) ***C07K 14/68***

A61P 3/06 → (51) ***A23L 1/305***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4245***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 235/28***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 261/20***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 7/06***

A61P 5/02 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 5/08 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 5/24 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/4245***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/50***

A61P 7/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 7/02	→ (51)	C07D 413/14
A61P 7/02	→ (51)	C07D 495/04
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4245
A61P 9/00	→ (51)	C07D 475/04
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/225
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/662
A61P 9/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 9/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/12	→ (51)	A23L 1/305
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/44
A61P 9/12	→ (51)	A61K 38/06
A61P 11/00	→ (51)	A61K 9/12
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/4245
A61P 11/00	→ (51)	C07D 207/12
A61P 11/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 11/06	→ (51)	C07H 9/04
A61P 13/00	→ (51)	C07D 333/22
A61P 13/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/343
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/48
A61P 15/00	→ (51)	A61K 36/00
A61P 15/00	→ (51)	C07D 231/18
A61P 15/00	→ (51)	C07D 265/14
A61P 15/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/315
A61P 17/00	→ (51)	C07H 9/04
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/59
A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/13
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4245
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/00	→ (51)	C07D 235/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/088
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/221
A61P 25/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 211/52
A61P 25/18	→ (51)	C07D 307/81
A61P 25/18	→ (51)	C07D 498/10
A61P 25/24	→ (51)	C07D 333/22
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 498/10
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4245
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4422
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/225
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/90
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/22
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/08
A61P 31/04	→ (51)	C07K 14/21
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 31/12	→ (51)	A61K 38/01
A61P 31/16	→ (51)	C12N 5/06
A61P 31/18	→ (51)	A23L 1/29
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/357

(51) **A61P 35/00** (11) **1 874 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 06742586.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003467 13.04.2006
(87) WO 2006/108682 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005018641
15.04.2005 DE 102005018642
(54) • *SUBSTANZEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HEMMUNG VON GLYOXALASEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIFUNGALE MITTEL*
• *SUBSTANCES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF GLYOXALASES AND THEIR USE AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *SUBSTANCES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A INHIBER LES GLYOXALASES, ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*
(71) Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH, Chopinstrasse 15, 04103 Leipzig, DE
(72) HUSE, Klaus, 04416 Markkleeberg, DE
BIRKENMEIER, Gerd, 04103 Leipzig, DE
BIRKENMEIER, Monika, 04103 Leipzig, DE
(74) Kailuweit, Frank, et al, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/282
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4245
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/704
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07C 251/24
A61P 35/00	→ (51)	C07D 295/18
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 9/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 19/06
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 233/90
A61P 37/00	→ (51)	C07H 9/04
A61P 37/02	→ (51)	A61K 9/12
A61P 37/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/04	→ (51)	C07K 14/21
A61P 37/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/53

(51) **A61Q 5/02** **A61Q 19/00** **A61K 8/04** (11) **1 874 408 A1*** **A61K 8/03**
(25) En (26) En
(21) 06749195.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012401 31.03.2006
(87) WO 2006/113117 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670785 P
12.05.2005 US 680114 P
12.05.2005 US 680149 P
(54) • *MILDE, STRUKTURIERTE UND MEHRPHASIGE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MILD, STRUCTURED, MULTIPHASE PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR L'HYGIENE PERSONNELLE DOUCES, STRUCTUREES ET MULTIPHASEES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOFFIN, Daniel, Jacob, Fairfield, Ohio 45014, US
SYFERT, Scott, William, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Edawrd, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61Q 5/02** **A61Q 19/00** (11) **1 874 409 A1*** **A61K 8/03**
(25) En (26) En
(21) 06749196.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/012402 31.03.2006
(87) WO 2006/113118 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670785 P
12.05.2005 US 680114 P
12.05.2005 US 680149 P
(54) • *STRUKTURIERTE, MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT VERZWEIGTEN ANIONISCHEN TENSIDEN*
• *STRUCTURED MULTI-PHASED PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING BRANCHED ANIONIC SURFACTANTS*
• *COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE STRUCTUREE ET MULTIPHASEE, COMPRENANT DES TENSIOACTIFS ANIONIQUES RAMIFIES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SYFERT, Scott, William, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US
STRIFE, Robert, John, Fairfield, Ohio 45014, US
WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 1/221***

A61Q 13/00 → (51) ***A23L 1/221***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 19/00 → (51) ***A23L 1/221***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/02***

A61Q 19/00 → (51) ***C01F 5/30***

(51) ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/49*** (11) **1 874 410 A1*** ***A61K 31/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754908.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061902 27.04.2006
(87) WO 2006/114443 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504227
(54) • *ENTPIGMENTISIERENDE BZW. AUFHELLENDE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN OXAZOLIN ALS WIRKSTOFF UMFASST*
• *DEPIGMENTING OR BRIGHTENING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE OXAZOLIN AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COSMETIQUE DEPIGMENTANTE OU ECLAIRCISSANTE COMPRENANT AU MOINS UNE OXAZOLINE A TITRE DE PRINCIPE ACTIF*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A62B 35/00 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***A62C 4/02*** (11) **1 874 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726853.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001463 21.04.2006
(87) WO 2006/111765 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508096
(54) • *DETONATIONSFLAMMENSPERRE*
• *DETONATION FLAME ARRESTER*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE FLAMMES ET DE DETONATION*
(71) Knitmesh Limited, Greenfield, Holywell, Flintshire, N. Wales CH8 9DP, GB
(72) COOLING, Martyn Raymond, Oswestry, Shropshire SY10 9PZ, GB
HONG, Daomin, Manchester M12 4LN, GB
DAVIES, Graham Arthur, Nr. Macclesfield SK10 4TS, GB
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A62C 31/12*** ***A62C 35/00*** (11) **1 874 412 A1*** ***B05B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06741384.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000590 13.04.2006
(87) WO 2006/108298 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106503
15.04.2005 CA 2505911
(54) • *ROTATIONSVERTEILER FÜR SCHAUM*
• *ROTARY FOAM DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ROTATIF*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
(72) CRAMPTON, George, Patrick, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

A62C 35/00 → (51) ***A62C 31/12***

A62D 3/00 → (51) ***C01D 3/04***

(51) ***A63B 23/18*** (11) **1 874 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733300.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000444 18.04.2006
(87) WO 2006/112773 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SE 0500862
(54) • *VERSTELLBARE ATEMDRUCKVORRICHTUNG*
• *AN ADJUSTABLE RESPIRATORY PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESSION RESPIRATOIRE REGLABLE*
(71) Eliasson, Kenneth, Kolkgatan 21, 97441 Luleå, SE
(72) Eliasson, Kenneth, 97441 Luleå, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A63B 69/00*** ***A63B 71/06*** (11) **1 874 414 A1*** ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05822425.4 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024216 26.12.2005
(87) WO 2006/070914 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639670 P
15.04.2005 JP 2005118149
19.04.2005 JP 2005121238
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULIERUNG VON ERLEBNISSEN, ENERGIEVERBRAUCHBERECHNUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER HOCKBEWEGUNG, TRAININGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, BEWEGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES TRAININGSAUSMASSES, VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ATHLETISCHEN FÄHIGKEITEN, VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER REFLEXE UND AUDIOVISUELLES SYSTEM*
• *SIMULATED EXPERIENCE APPARATUS, ENERGY CONSUMPTION CALCULATION METHOD, SQUATTING MOTION DETECTION APPARATUS, EXERCISE ASSIST APPARATUS, ANIMATION METHOD, EXERCISE AMOUNT MANAGEMENT APPARATUS, ATHLETIC ABILITY MEASUREMENT APPARATUS, REFLEXES ABILITY MEASUREMENT APPARATUS, AND AUDIO-VISUAL SYSTEM*
• *APPAREIL D'EXPERIENCE SIMULEE, PROCEDE DE CALCUL DE CONSOMMATION D'ENERGIE, APPAREIL DE DETECTION DE MOUVEMENT D'ACCROUPISSEMENT, APPAREIL D'ASSISTANCE D'EXERCICE, PROCEDE D'ANIMATION, APPAREIL DE GESTION DE QUANTITE D'EXERCISE, APPAREIL DE MESURE D'APTITUDE ATHLETIQUE, APPAREIL DE MESURE DE CAPACIT*
(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
(72) UESHIMA, Hiromu SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
KONISHI, Akimasa SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
OKABE, Yoshiyuki SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 874 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726812.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001419 19.04.2006
(87) WO 2006/111737 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507806
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *BELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(71) BM Engineering (UK) Limited, 25 Stonehouse Road, Liphook, Hampshire GU30 7DD, GB
(72) TAYLOR, David, Kennedy, Edinburgh EH10 5AY, GB
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A63B 71/06 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63F 3/02*** (11) **1 874 416 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06732941.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000122 09.03.2006
(87) WO 2006/098614 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 NL 1028567

(54) • *BRETT FÜR EIN VON EINER PERSON ZU SPIELENDES BRETTSPIEL*
• *BOARD FOR A BOARD GAME TO BE PLAYED BY ONE PERSON*
• *PLATEAU DESTINE A UN JEU DE PLATEAU SE JOUANT SEUL*
(71) Overmars, Bernardus Johannes, Kiefkampsweg 11, 8166 WJ Emst, NL
Eckhardt, Albert Herman, Soersseweg 36, 7314 CE Apeldoorn, NL
(72) ECKHARDT, Albert, Herman, 7314 CE Apeldoorn, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 874 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735896.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006415 23.02.2006
(87) WO 2006/098856 2006/38 21.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 09.03.2005 US 76257
(54) • *BINGO-PREISMAPPINGSYSTEM MIT PREISWERBUNG*
• *BINGO PRIZE MAPPING SYSTEM WITH PRIZE PROMOTION*
• *SYSTEME D'INDEXAGE DE PRIX DE BINGO AVEC PROMOTION DE PRIX*
(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) PADGETT, John, E., Austin, Texas 78759, US
(74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A63F 13/00 → (51) ***A63B 69/00***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 874 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751490.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015819 26.04.2006
(87) WO 2006/116501 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675186 P
(54) • *SPIELAPPARAT*
• *GAME APPARATUS*
• *APPAREIL DE JEU*
(71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL, INC., 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, Georgia 30004, US
(72) IRWIN, Kenneth E., Dawsonville, GA 30534, US
STREETER, Gary R., Andover, MA 01810, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 874 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758405.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014685 20.04.2006
(87) WO 2006/115927 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 26.04.2005 US 675385 P
07.09.2005 US 220468
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON INHALTEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING CONTENT OVER A NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DELIVRANCE DE CONTENUS VIA UN RESEAU*
(71) Turner Broadcast System, Inc (TBS, Inc.), 1030 Techwood Drive, N.W., Atlanta, GA 30318, US
(72) DIEZ, Eric, Atlanta, GA 30306, US
LEWIN, Blake, P., Lilburn, GA 30247, US
ARANDELOVIC, Miomir, Powder Springs, GA 30127, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 1/22 → (51) ***B01D 3/08***

---

(51) ***B01D 3/08*** ***B01D 5/00*** (11) **1 874 420 A1*** ***B01D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06722920.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000228 28.04.2006
(87) WO 2006/114104 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DK 200500622
(54) • *EINE WÄRMEPUMPE VERWENDENDE REKTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *A RECTIFICATION APPARATUS USING A HEAT PUMP*
• *APPAREIL DE RECTIFICATION À L'AIDE D'UNE POMPE THERMIQUE*
(71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS, Odinshoejvej 116, 3140 Aalsgaarde, DK
(72) JENSEN, Erik, 2870 Syssegård, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B01D 3/32*** ***F25J 3/04*** (11) **1 874 421 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726285.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050270 29.03.2006
(87) WO 2006/108979 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0550942
(54) • *DESTILLATIONSKOLONNE MIT FEUERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *DISTILLATION COLUMN WITH FIREBREAK DEVICE*
• *COLONNE DE DISTILLATION A DISPOSITIF PARE-FEU*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BERNHARDT, Jean-Marc, F-94000 Creteil, FR
FANO, Emmanuel, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
GRIGOLETTO, Philippe, F-77270 Villeparisis, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 3/34 → (51) ***C11B 3/14***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 3/08***

B01D 9/00 → (51) ***B01D 11/02***

B01D 11/00 → (51) ***C11B 1/10***

---

(51) ***B01D 11/02*** ***B01D 9/00*** (11) **1 874 422 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754772.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061714 20.04.2006
(87) WO 2006/111565 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018702
21.04.2005 US 673339 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER HYDRAULISCHEN WASCHKOLONNE*
• *METHOD FOR THE REGULATION OF A HYDRAULIC WASH COLUMN*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE COLONNE DE LAVAGE HYDRAULIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
WALTER, Thomas, 67454 Hassloch, DE

B01D 11/02 → (51) ***C13D 1/10***

B01D 11/02 → (51) ***D21C 3/20***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/28***

---

(51) ***B01D 15/08*** ***G01N 30/32*** ***B01F 15/02*** (11) **1 874 423 A1*** ***G01N 30/34*** ***B01F 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709363.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000402 22.02.2006
(87) WO 2006/090063 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKAUSGABE EINER FLUIDMISCHUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HIGH-PRESSURE DELIVERY OF A FLUID MIXTURE AND USE OF SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DELIVRER A HAUTE PRESSION UN MELANGE DE FLUIDES, ET UTILISATION DU PROCEDE*
(71) Pic Solution, 200, Rue Michel de Montaigne Bâtiment B Creativa, 84491 Avignon, FR
(72) SHAIMI, Mohamed, F-84140 Montfavet, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 874 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750308.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014239 14.04.2006
(87) WO 2006/113527 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 14.04.2005 US 671309 P
20.04.2005 US 673272 P
(54) • *INTEGRIERTE CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON ANALYTEN IN ECHTZEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *INTEGRATED CHROMATOGRAPHY DEVICES AND SYSTEMS FOR MONITORING ANALYTES IN REAL TIME AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE CHROMATOGRAPHIE INTEGREE POUR CONTROLER DES SUBSTANCES A ANALYSER EN TEMPS REEL ET PROCEDES POUR LES PRODUIRE*

(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) SHIH, Chi-yuan, Pasadena, CA 91106, US
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
XIE, Jun, Clifton Park, NY 12065, US
YOUNG, Darron, K., South Pasadena, CA 91030, US
CHEN, Po-Jui, Pasadena, CA 91106, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

B01D 17/00 → (51) ***B01J 20/28***

B01D 17/04 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 25/21*** (11) **1 874 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724449.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003613 20.04.2006
(87) WO 2006/111377 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 22.04.2005 DE 202005006535 U
(54) • *KAMMERFILTERPLATTE*
• *CHAMBER FILTER PLATE*
• *PLAQUE DE FILTRE A CHAMBRES*
(71) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE
(72) HERMANN, Manfred, 90491 Nürnberg, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B01D 29/15 → (51) ***B01J 2/16***

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/54***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/54***

(51) ***B01D 29/54*** (11) **1 874 426 A1***
B01D 29/21 ***B01D 29/23***
(25) En (26) En
(21) 06740115.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011765 31.03.2006
(87) WO 2006/107721 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668894 P
(54) • *ELEMENTFILTER MIT ANORDNUNG, FILTERVERFAHREN UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *ELEMENT FILTER WITH ARRANGEMENT, METHOD OF FILTERING AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *ELEMENT FILTRANT AVEC DISPOSITIF, PROCEDE DE FILTRAGE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) JOHNSON, Philip Edward, Apple Valley, Minnesota 55124, US
WEBB, David Meline, New Prague, Minnesota 56071, US
BOOTH, Paul Stewart, Burnsville, Minnesota 55306, US
CARLSON, David E., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 29/68 → (51) ***B01J 2/16***

B01D 29/94 → (51) ***B01J 2/16***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **1 874 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740983.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ZA 2006/000035 06.03.2006
(87) WO 2006/105556 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 ZA 200502474
13.04.2005 ZA 200502964
(54) • *FERTIGUNG VON GEHÄUSEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ENTSALZUNG VON WASSER UND DER FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN*
• *MANUFACTURE OF CASINGS FOR USE IN THE DESALINATION OF WATER AND THE FILTRATION OF LIQUIDS*
• *PRODUCTION D ENVELOPPES UTILISEES LORS DE LA DESALINISATION DE L EAU ET LA FILTRATION DE LIQUIDES*
(71) Grahamtek Technologies Singapore Pte Ltd, 63 Robinson Road 03-16 Afro Asia Building, Singapore 068894, SG
(72) GRAHAM, William, Gordon's Bay 7150, ZA
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B01D 36/00*** (11) **1 874 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736404.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012614 14.04.2005
(87) WO 2006/112820 2006/43 26.10.2006
(54) • *VORAXIALFILTRATIONSSYSTEM MIT SELBSTREINIGENDER HILFSFILTRATIONSAPPARATUR*
• *VORAXIAL FILTRATION SYSTEM WITH SELF-CLEANING AUXILIARY FILTRATION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE VORAXIAL AVEC APPAREIL AUXILIAIRE DE FILTRAGE AUTO-NETTOYANT*
(71) Dibella, Alberto, 3500 Bayview Drive, Fort Lauderdale FL 33308, US
Anthony, Michael M., 10189 W. Sample Road, Coral Springs FL 33065, US
(72) Dibella, Alberto, Fort Lauderdale FL 33308, US
Anthony, Michael M., Coral Springs FL 33065, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***B01D 37/02*** (11) **1 874 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740219.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011954 31.03.2006
(87) WO 2006/107754 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 04.04.2005 US 98215
(54) • *WASSERFILTRATION UND -RÜCKFÜHRUNG FÜR STEINFERTIGUNGSVORRICHTUNG EINSCHLIESSLICH STEIN FÜR AUSSEN- ODER ARCHITEKTURANWENDUNGEN MIT ERHÖHTER VOLUMENKAPAZITÄT*
• *WATER FILTRATION AND RECYCLING FOR STONE FABRICATION EQUIPMENT INCLUDING EXTERIOR AND ARCHITECTURAL STONE WITH ENHANCED VOLUME CAPABILITY*
• *FILTRATION ET RECYCLAGE D'EAU POUR EQUIPEMENT DE FABRICATION DE PIERRE, Y COMPRIS LA PIERRE EXTERNE ET ARCHITECTURALE, SELON UNE CAPACITE DE VOLUME ACCRUE*
(71) Perry, Ross, 5 Meadow Lane, Exeter NH 03833, US
Perry, Paula, 5 Meadow Lane, Exeter NH 03833, US
(72) Perry, Ross, Exeter NH 03833, US
Perry, Paula, Exeter NH 03833, US
(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***B01D 39/16*** ***B03C 3/28*** (11) **1 874 430 A1*** ***B60H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06750193.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014085 13.04.2006
(87) WO 2006/115831 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 EP 05008857
(54) • *LUFTFILTERVORRICHTUNGEN FÜR FAHRGASTZELLEN*
• *VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT AIR FILTER DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRE A AIR POUR HABITACLE DE VEHICULE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOTGERINK-BRUINENBERG, Marcus, 41453 Neuss, DE
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***B01D 45/00*** (11) **1 874 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751791.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016270 28.04.2006
(87) WO 2006/116693 2006/44 02.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 28.04.2005 US 675678 P
(54) • *ABGASFILTERMODUL MIT MECHANISCH POSITIONIERBARER ABTASTSONDE*
• *EXHAUST FILTER MODULE WITH MECHANICALLY POSITIONABLE SCAN PROBE*
• *MODULE DE FILTRE D'ECHAPPEMENT A SONDE DE BALAYAGE POSITIONNABLE MECANIQUEMENT*
(71) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale NJ 07457, US
(72) MORSE, Thomas, C., Greenville, NC 27858, US
HUZA, Mark, Columbia, MD 21045, US

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 45/00 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 45/00 → (51) ***B01D 47/00***

(51) ***B01D 46/00*** ***B04C 5/10*** ***B01D 17/04*** ***B01D 50/00*** (11) **1 874 432 A2*** ***B04C 5/13*** ***B01D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 06718857.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001849 18.01.2006
(87) WO 2006/078787 2006/30 27.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 19.01.2005 US 645413 P
03.11.2005 US 733976 P
(54) • *EINTRITTSPRALLWANDANORDNUNG MIT PERFORIERTEM WIRBELFINDER ZUR GAS-/FLÜSSIGKEITSTRENNUNG*
• *INLET BAFFLE ARRANGEMENT WITH PERFORATED VORTEX FINDER FOR GAS/LIQUID SEPARATION*
• *AGENCEMENT D'ENCEINTE D'ENTREE PERFECTIONNEE POUR SEPARATION GAZ/LIQUIDE, ENSEMBLE ET PROCEDES*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) READ, Brian, Eagan, MN 55123, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B01D 46/46*** (11) **1 874 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751016.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015151 20.04.2006
(87) WO 2006/116125 2006/44 02.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 19.04.2006 US 379288
27.04.2005 US 594659 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TANDEMBETRIEB VON GASGENERATOREN*
• *METHOD FOR OPERATING GAS GENERATORS IN TANDEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE GENERATEURS DE GAZ EN TANDEM*
(71) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
(72) JINKS, Adrienne Carleton Life Support Systems, Davenport, IA 52804, US
HART, Russell Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, IA 52804, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) ***B01D 46/46*** (11) **1 874 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751286.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015524 25.04.2006
(87) WO 2006/118859 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118532
(54) • *FILTERMODUL MIT STRÖMUNGSSTEUERUNG*
• *FILTER MODULE WITH FLOW CONTROL*
• *MODULE FILTRANT A DEBIT REGULE*
(71) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale NJ 07457, US
(72) MORSE, Thomas, C., Greenville, North Carolina 27858, US
HUZA, Mark, Colombia, MD 21045, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B01D 47/00*** ***B01D 45/00*** ***B01D 53/56*** (11) **1 874 435 A1*** ***B01D 53/14***
(25) En (26) En
(21) 06750687.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014710 18.04.2006
(87) WO 2006/118795 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676131 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SAUREN GASEN UND ZUR LÖSUNGSMITTELREGENERATION*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR ACID GAS ABSORPTION AND SOLVENT REGENERATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ABSORPTION DE GAZ ACIDES ET DE REGENERATION DE SOLVANTS*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 53/00*** (11) **1 874 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726379.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000888 10.03.2006
(87) WO 2006/095199 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 GB 0504916
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GERUCHSBESEITIGUNG AUS EINEM EINSATZGAS*
• *APPARATUS FOR ODOUR REMOVAL FROM AN INPUT GAS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SUPPRIMER LES ODEURS D'UN GAZ INJECTE*
(71) Ex Technology Limited, Wolfelands, High Street, Westerham, Kent TN16 1RQ, GB
(72) MALYON, Raymond Thomas, Farnham, Surrey GU10 4RZ, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 874 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732685.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001083 24.03.2006
(87) WO 2006/101366 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024411
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GERUCHS- ODER GEFÄHRLICHEN GASEN MIT EINEM ROTIERENDEN REGENERATIV-WÄRMETAUSCHER*
• *THE SYSTEM OF TREATING ODOR AND HAZARDROUS GAS WITH ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND ITS APPARATUS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'ODEUR ET DE GAZ DANGEREUX A ECHANGEUR THERMIQUE ROTATIF DE REGENERATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Enbion Inc., Kaist Energy Environment Research Center 4102, Kusung-dong, Yusung-gu, 305-701 Daejon, KR
(72) LEE, Hyun Jae, 302-776 Daejeon, KR
YOON, Myeong Soo, 305-770 Daejeon, KR
SHIN, Min Su, Daejeon 302-751, KR
JEONG, Won Moon, Chungcheongbuk-do 373-802, KR
MIN, Jeong Ki, Daejeon 305-320, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 874 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758219.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011409 29.03.2006
(87) WO 2006/115678 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114285
(54) • *GASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *GAS PURIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ*
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) PATEL, Kirit M., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
RASTELLI, Henry, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BUCHAN, Martha S., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
GRIFFITH, Henry L., UOP LLC, Mobile, Alabama 36611, US
HERRON, Michele S., UOP LLC, Mobile, Alabama 36611, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***B01D 53/14*** ***C07C 7/20*** (11) **1 874 439 A1*** ***F17D 1/05***
(25) En (26) En
(21) 06718554.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001496 17.01.2006
(87) WO 2006/110192 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669970 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON KINETISCHEM HYDRATINHIBITOR*
• *RECOVERY OF KINETIC HYDRATE INHIBITOR*
• *RECUPERATION D'INHIBITEUR D'HYDRATE CINETIQUE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) TALLEY, Larry, D., Friendswood, TX 77546, US
COLLE, Karla, S., Houston, TX 77062, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 47/00***

B01D 53/56 → (51) ***B01D 47/00***

(51) ***B01D 53/64*** (11) **1 874 440 A2***
B01J 20/00
(25) En (26) En
(21) 06736266.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006907 28.02.2006
(87) WO 2006/096376 2006/37 14.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 03.03.2005 US 71661
(54) • *SORPTIONSMITTEL FÜR DIE QUECKSILBERENTFERNUNG*
• *MERCURY REMOVAL SORBENT*
• *SORBANT POUR L'ELIMINATION DU MERCURE*
(71) ConocoPhillips Company, McLean Building, Suite 2086, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651, US
(72) CROSS, Joseph, B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SUGHRUE, Edward, L., II, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 874 441 A2***
B01J 23/648
(25) En (26) En
(21) 06734065.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003270 30.01.2006
(87) WO 2006/088634 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 16.02.2005 US 58822
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXIDATION VON AMMONIAK FÜR KOHLEBEFEUERTE VERSORGUNGSBETRIEBE*
• *AMMONIA OXIDATION CATALYST FOR THE COAL FIRED UTILITIES*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION D'AMMONIAC POUR DISPOSITIFS FONCTIONNANT AU CHARBON*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) TRAN, Pascaline, H., Holmdel, NJ 07733, US
LAPADULA, Gerard, D., Piscataway, NJ 08854, US
LIU, Xinsheng, Edison, NJ 08820, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 874 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740350.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012225 04.04.2006
(87) WO 2006/107831 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668544 P
(54) • *ATMOSPHÄRENDRUCK-IONENQUELLE FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *ATMOSPHERIC PRESSURE ION SOURCE FOR MASS SPECTROMETRY*
• *SOURCE IONIQUE A PRESSION ATMOSPHERIQUE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Whitehouse, Craig M., 29 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
Analytica of Branford, Inc., 29 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
(72) Whitehouse, Craig M., Branford, CT 06405, US
Analytica of Branford, Inc., Branford, Connecticut 06405, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 61/00*** (11) **1 874 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752058.5 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016743 01.05.2006
(87) WO 2006/119251 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675963 P
14.03.2006 US 782001 P
(54) • *ULTRADÜNNE PORÖSE NANOSKALIGE MEMBRANEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ULTRATHIN POROUS NANOSCALE MEMBRANES, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF*
• *MEMBRANES NANOPOREUSES ULTRAFINES, PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University of Rochester, 611 Hylan Building, P.O. Box 270142, Rochester, NY 14627-0142, US
(72) STRIEMER, Christopher, C., Rochester, New York 14606, US
FAUCHET, Philippe, M., Pittsford, NY 14534, US
MCGRATH, James, L., Fairport, NY 14450, US
GABORSKI, Thomas, R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***B01D 61/06*** (11) **1 874 444 A2***
F04B 5/00 ***F04B 5/02***
F04B 9/107
(25) En (26) En
(21) 06726873.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001484 21.04.2006
(87) WO 2006/114591 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 23.04.2005 GB 0508229
(54) • *EINHEIT AUS FLUIDPUMPE UND MOTOR*
• *FLUID PUMP AND MOTOR UNIT*
• *POMPE A FLUIDE ET UNITE DE MOTEUR*
(71) Pearson, Colin Alfred, 35 Claremont Road London N6 5DA, GB
(72) Pearson, Colin Alfred, 35 Claremont Road London N6 5DA, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B01D 69/02*** (11) **1 874 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750686.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014709 18.04.2006
(87) WO 2006/113784 2006/43 26.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 19.04.2005 US 673043 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFNAHME VON AUSGELAUFENEM ÖL UND ANDEREN VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF SPILLED OIL OR OTHER VISCOUS FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECUPERER DE L'HUILE REPANDUE OU AUTRE LIQUIDE VISQUEUX*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
(72) BROJE, Victoria, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 874 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751350.7 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/015598 25.04.2006
(87) WO 2006/116385 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674594 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN ZUR VERRINGERUNG VON MIKROBLÄSCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FLUIDS TO REDUCE MICROBUBBLES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAITER LES FLUIDES DE MANIERE A REDUIRE LES MICROBULLES*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) ZAHKA, Joseph, Andover, Massachusetts 01810, US
WU, Aiwen, Malden, Massachusetts 02148, US
(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B01F 7/16*** (11) **1 874 447 A1***
F16D 3/04 ***F16D 1/10***
B02C 18/10 ***B02C 18/12***
B02C 18/24 ***G01N 1/28***
(25) De (26) De
(21) 06742680.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003801 25.04.2006
(87) WO 2006/117098 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020460
(54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG*
• *DISPERSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION*
(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) JÄGLE, Peter, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01F 7/16 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 9/06 → (51) ***B01J 2/12***

B01F 9/10 → (51) ***B01J 2/12***

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 7/16*** ***F16D 1/10*** ***B02C 17/24*** (11) **1 874 448 A1*** ***F16D 3/04*** ***B02C 17/16*** ***G01N 1/28***
(25) De (26) De
(21) 06753429.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003920 27.04.2006
(87) WO 2006/117129 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020460
(54) • *RÜHR- ODER DISPERGIEVORRICHTUNG*
• *STIRRING OR DISPERSING DEVICE*
• *DISPOSITIF AGITATEUR OU DISPERSEUR*
(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) JÄGLE, Peter, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01F 13/06 → (51) ***B01D 15/08***

B01F 15/02 → (51) ***B01D 15/08***

B01F 15/04 → (51) ***G05D 11/13***

(51) ***B01J 2/02*** (11) **1 874 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736429.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007110 28.02.2006
(87) WO 2006/093972 2006/36 08.09.2006
(88) 08.11.2007
(30) 02.03.2005 US 70967
21.04.2005 US 111511
(54) • *PARTIKEL*
• *PARTICLES*
• *PARTICULES*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US
LANPHERE, Janel, Pawtucket, Rhode Island 02860, US
CASEY, Thomas, V., III, Grafton, Massachusetts 01519, US
BUISER, Marcia, Watertown, Massachusetts 02472, US
MCKENNA, Erin, Boston, Massachusetts 02215, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B01J 2/06*** (11) **1 874 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742646.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003721 18.04.2006
(87) WO 2006/111417 2006/43 26.10.2006
(30) 19.12.2005 AT 20262005
18.04.2005 DE 102005018949
(54) • *FESTSTOFFPARTIKEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN*
• *SOLID PARTICLES, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULES SOLIDES, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTICULES SOLIDES*
(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
Treibacher Industrie AG, Auer-Welsbach-Strasse 1, 9330 Althofen, AT
(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
MUSTER, Udo, A-5023 Salzburg, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B01J 2/12*** ***B01F 9/06*** (11) **1 874 451 A2*** ***B01F 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06744552.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000994 07.04.2006
(87) WO 2006/109173 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.04.2005 EP 05425211
(54) • *DREHTELLER*
• *A ROTARY PAN*
• *TAMBOUR ROTATIF*
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
(72) GANDOLFI, Nicola, I-40141 Bologna, IT
TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B01J 2/16*** ***B01D 29/15*** ***B01D 29/94*** (11) **1 874 452 A1*** ***B01D 29/68***
(25) En (26) En
(21) 06727533.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000986 07.04.2006
(87) WO 2006/109172 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05425212
(54) • *GRANULIERVORRICHTUNG*
• *GRANULATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GRANULATEUR*
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
(72) CONSOLI, Salvatore, Fabrizio, 40127 Bologna, IT
NORA, Andrea, 41051 Castelnuovo Rangone, IT
TREBBI, Roberto, 40055 Castenaso, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B01J 4/00 → (51) ***B01J 8/18***

(51) ***B01J 8/02*** ***F01N 3/20*** (11) **1 874 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749710.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013407 11.04.2006
(87) WO 2006/110706 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 10.04.2006 US 400973
12.04.2005 US 670332 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES BADS AUS SCHMELZFLÜSSIGEM METALL*
• *PROCESS AND APPARATUS USING A MOLTEN METAL BATH*
• *PROCESSUS ET APPAREIL UTILISANT UN BAIN DE METAL FONDU*
(71) Ze-Gen, Inc., 29 Glen Green, Winchester MA 01890, US
(72) DAVIS, William, H., Winchester, Massachusetts 01890, US
POLOVTSEV, Igor, Forest Hill, Maryland 21050, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01J 8/02 → (51) ***C07C 5/09***

(51) ***B01J 8/04*** ***B01J 10/00*** (11) **1 874 454 A2*** ***C07C 2/58***
(25) En (26) En
(21) 06719299.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002381 23.01.2006
(87) WO 2006/083611 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47514
(54) • *ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT REKONTAKTIERUNG IM SETTLER*
• *ALKYLATION PROCESS WITH RECONTACTING IN SETTLER*
• *PROCEDE D'ALKYLATION AVEC NOUVEAU CONTACT DANS UN BAC DE DECANTATION*
(71) ConocoPhillips Company, McLean Building, Suite 2086, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651, US
Hovis, Keith W., 907 S Shumard Street, Stillwater, OK 74074, US
(72) RANDOLPH, Bruce, B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***B01J 8/18*** ***B01J 4/00*** (11) **1 874 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742309.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000771 26.04.2006
(87) WO 2006/114092 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005020682
(54) • *STEUERBARE GASANSTRÖMEINRICHTUNG FÜR STRAHLSCHICHTAPPARATE*
• *CONTROLLED GAS INLET DEVICE FOR JET LAYER UNITS*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE GAZ POUVANT ETRE COMMANDE POUR DES APPAREILS D'APPLICATION DE COUCHE FLUIDISEE*
(71) AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH, Mittagstrasse 16P, 39124 Magdeburg, DE
(72) HENNEBERG, Markus, 39114 Magdeburg, DE
IHLOW, Matthias, 39291 Möser, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

B01J 8/36 → (51) ***F26B 3/08***

B01J 8/44 → (51) ***F26B 3/08***

B01J 10/00 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 874 456 A1***
B01J 13/02
(25) En (26) En
(21) 06727219.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000027 12.04.2006
(87) WO 2006/109104 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 HU 0500379
(54) • *NEUE ART DER PHASENTRENNUNG VON MICELLAREN KOLLOIDLÖSUNGEN*
• *NEW TYPE OF PHASE SEPARATION OF MICELLAR COLLOID SOLUTIONS*
• *NOUVEAU TYPE DE SEPARATION EN PHASES DES SOLUTIONS COLLOIDALES MICELLAIRES*
(71) Forster, Tibor, Bocskai t 36, 36 Budapest 1193, HU
(72) Forster, Tibor, 36 Budapest 1193, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

B01J 13/02 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 874 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726881.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001492 25.04.2006
(87) WO 2006/114596 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 GB 0508488
26.04.2005 US 674710 P
(54) • *MIKROFLUIDSTRUKTUREN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *MICROFLUIDIC STRUCTURES AND HOW TO MAKE THEM*
• *STRUCTURES MICROFLUIDIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Aviza Technology, Ltd., Coed Rhedyn, Ringland Way, Newport, Gwent NP18 2TA, GB
(72) GREEN, Gordon, R., Thornbury,Bristol BS35 1LS, GB
BRANCHER, Carl, D., Abergavenny NP7 7AD, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01J 32/00***

B01J 19/00 → (51) ***B65D 90/22***

B01J 19/00 → (51) ***C11C 3/00***

B01J 19/14 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 19/30 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 20/00 → (51) ***B01D 53/64***

(51) ***B01J 20/10*** (11) **1 874 458 A1***
A23L 2/78 ***C12H 1/04***
(25) De (26) De
(21) 06723708.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002729 24.03.2006
(87) WO 2006/114172 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019089
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL, INSBESONDERE ZUR ADSORPTION VON EIWEISS AUS EIWEISSHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *ADSORPTION AGENT, IN PARTICULAR FOR ADSORBING PROTEINS FROM LIQUIDS CONTAINING PROTEIN*
• *AGENT D'ADSORPTION, EN PARTICULIER POUR L'ADSORPTION DE PROTÉINES*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
GERLEIGNER, Alfred, 80939 München, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 20/18 → (51) ***G01N 27/62***

B01J 20/20 → (51) ***C01B 31/08***

(51) ***B01J 20/22*** (11) **1 874 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749750.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013468 07.04.2006
(87) WO 2006/110740 2006/42 19.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 07.04.2005 US 669141 P
(54) • *HOHE GAS-ADSORPTION IN EINEM MIKROPORÖSEN METALLO-ORGANISCHEN RAHMEN MIT OFFENMETALLBEREICHEN*
• *HIGH GAS ADSORPTION IN A MICROPOROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORK WITH OPEN-METAL SITES*
• *ADSORPTION DE GAZ ELEVEE DANS UN CADRE METALLIQUE-ORGANIQUE A SITES METALLIQUES OUVERTS*
(71) The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 3003, South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) YAGHI, Omar, M, Los Angeles, California 90024, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01J 20/28*** (11) **1 874 460 A1***
B01D 15/00 ***B01D 17/00***
C02F 1/40
(25) En (26) En
(21) 05735636.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000585 18.04.2005
(87) WO 2006/110972 2006/43 26.10.2006
(54) • *WIEDERVERWENDBARES SORBIERENDES KOALESZIERENDES UND TRENNWIRKSAMES SYSTEM*
• *REUSABLE SORBING COALESCING AND SEPARATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SEPARATION, DE COALESCENCE ET DE SORPTION REUTILISABLE*
(71) TORR Canada Inc., 1155, rue Wellington, Montréal QC H3C 1V9, CA
(72) PRUD'HOMME, Raymond, St-Laurent, Québec H4R 3E4, CA
FRASER, Serge, Boucherville, Québec J4B 6T1, CA
SAAD, Marc, Montréal, Québec H3A 1S2, CA

(51) ***B01J 20/28*** (11) **1 874 461 A2***
B01J 47/00 ***B01D 53/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743823.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050365 20.04.2006
(87) WO 2006/111686 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.04.2005 FR 0551001
(54) • *GEL ZUR TRENNUNG UND/ODER REINIGUNG VON GASEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *GAS SEPARATING AND/OR PURIFYING GEL AND ASSOCIATED DEVICES*
• *GEL POUR LA SEPARATION ET/OU LA PURIFICATION DE GAZ ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Finercor SA, 29 Avenida de Niza Playa San Juan, 03540 Alicante, ES
Brevets Associes, 73 Rue Rivay, 92300 Levallois Perret, FR
Quere, Jean-Luc, 279 Route du Médoc, 33320 Eysines, FR
(72) QUERE, Jean-Luc, 33320 Eysines, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S. A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B01J 20/28 → (51) ***G01N 27/62***

B01J 20/281 → (51) ***G01N 30/60***

B01J 21/06 → (51) ***A61L 9/20***

B01J 23/44 → (51) ***C07C 5/09***

B01J 23/46 → (51) ***C07D 313/00***

B01J 23/50 → (51) ***C11C 3/12***

B01J 23/648 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/72 → (51) ***C11C 3/12***

B01J 23/78 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 27/32*** (11) **1 874 462 A2***
C01G 30/00 ***C08F 8/20***
(25) En (26) En
(21) 06748826.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011332 24.03.2006
(87) WO 2006/105115 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.03.2005 US 666947 P
(54) • *VERBESSERTES POLYMERHALOGENIERUNGSVERFAHREN MIT KATALYSATORRÜCKGEWINNUNG*
• *IMPROVED POLYMER HALOGENATION PROCESS WITH CATALYST RECOVERY*
• *PROCEDE D'HALOGENATION AMELIORE DE POLYMERES AVEC RECUPERATION DE CATALYSEURS*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801-1765, US
(72) MANIMARAN, Thanikavelu, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
HARKINS, Alvin, E., Jr., Baton Rouge, Louisiana, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 29/00 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***B01J 31/00*** ***B01J 37/00*** ***C08F 4/60*** ***C08F 12/02*** (11) **1 874 463 A1*** ***C08F 4/02*** ***C08F 4/44*** ***C08F 112/02***
(25) En (26) En
(21) 05852861.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043775 06.12.2005
(87) WO 2006/112890 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103824
(54) • *AUF SÄUREFUNKTIONALISIERTEM FESTEM TRÄGER VERANKERTER NANOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NANOCATALYST ANCHORED ONTO ACID FUNCTIONALIZED SOLID SUPPORT AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NANOCATALYSEUR ANCRÉ À UN SUPPORT SOLIDE PORTANT DES FONCTIONS ACIDES ET MÉTHODES DE FABRICATION ET D'EMPLOI DUDIT NANOCATALYSEUR*
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
RUETER, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
PARASHER, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 31/16 → (51) ***C07B 41/14***

(51) ***B01J 32/00*** ***B01J 35/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 874 464 A2*** ***B01J 37/00*** ***C07C 51/00***
(25) De (26) De
(21) 06753392.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003502 18.04.2006
(87) WO 2006/111340 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019000
(54) • *KATALYTISCH BESCHICHTETER TRÄGER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER REAKTOR SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *CATALYST-COATED SUPPORT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, REACTOR COMPRISING THE SAME AND USE THEREOF*
• *SUPPORT A REVETEMENT CATALYTIQUE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, REACTEUR EQUIPE D'UN TEL SUPPORT ET UTILISATION D'UN TEL SUPPORT*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHIRRMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
BÜKER, Karsten, 44139 Dortmund, DE
SCHMITZ-NIEDERAU, Martin, 48159 Münster, DE
LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach, DE
BECKER, Frank, 63454 Hanau, DE
MACHNIK, Reinhard, 63517 Rodenbach, DE
MARKOWZ, Georg, 63796 Kahl, DE
SCHWARZ, Klaus, 09669 Frankenberg, OT Mühlbach, DE
KLEMM, Elias, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 32/00***

(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 23/78*** ***B01J 19/30*** (11) **1 874 465 A1*** ***C01B 3/40***
(25) De (26) De
(21) 06753436.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003939 27.04.2006
(87) WO 2006/114320 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019596
(54) • *KATALYSATORTRÄGER*
• *CATALYST SUPPORT*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) RINGER, Norbert, 83026 Rosenheim, DE
SELIG, Gerhard, 83104 Tuntenhausen, DE
MÜLLER, Hans-Joachim, 82319 Starnberg, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***G01N 27/62***

B01J 35/10 → (51) ***C10G 45/04***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 32/00***

(51) ***B01J 37/08*** (11) **1 874 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822177.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004281 14.12.2005
(87) WO 2006/115318 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 20050035184
(54) • *AUF C- UND N-DOTIERTEM TITANOXID BASIERENDE PHOTOKATALYTISCHE UND SELBSTREINIGENDE DÜNNE FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *C AND N-DOPED TITANIUMOXIDE-BASED PHOTOCATALYTIC AND SELF-CLEANING THIN FILMS AND THE PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILMS MINCES PHOTOCATALYTIQUES A BASE D' OXYDE DE TITANE DOPE C ET D ET AUTONETTOYANTS ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR
(72) CHOI, Won-Kook, Yangchun-gu, Seoul 158-728, KR
JUNG, Yeon-Sik, Dongjak-gu, Seoul 156-070, KR
KANG, Dong-Heon, Gyeonggi-do 448-160, KR
LEE, Kyung-Ju, Seoul 130-871, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

B01J 37/34 → (51) ***G01N 27/62***

B01J 47/00 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***B01J 49/00*** (11) **1 874 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737203.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007999 07.03.2006
(87) WO 2006/112960 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 13.04.2005 US 104791
(54) • *REGENERIERUNG VON ABSTRAKTIONSMEDIEN IN ELEKTRODENIONISIERUNGSREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *REGENERATION OF ADSORPTION MEDIA WITHIN ELECTRODEIONIZATION PURIFICATION APPARATUSES*
• *REGENERATION DE MILIEUX D'ADSORPTION DANS DES APPAREILS DE PURIFICATION ELECTRIQUE*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US
(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 874 468 A1*** ***B03C 1/034***
(25) En (26) En
(21) 06726896.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001507 25.04.2006
(87) WO 2006/114608 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508292
(54) • *MAGNETABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *A MAGNETIC SEPARATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE*
(71) DYNAL BIOTECH AS, Hoffsveien 70, Smestad, N-0309 Oslo, NO
(72) HORNES, Erik, N-0283 Oslo, NO
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***B81B 1/00*** (11) **1 874 469 A1*** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 06733308.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000452 13.04.2006
(87) WO 2006/110095 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501749
14.04.2005 US 671130 P
18.04.2005 US 672831 P
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG MIT FINGERVENTILEN*
• *A MICROFLUIDIC DEVICE WITH FINGER VALVES*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE COMPRENANT DES VALVES DIGITIFORMES*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gérald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***B01L 3/00*** ***B81B 1/00*** (11) **1 874 470 A1*** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 06733309.6 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000453 13.04.2006
(87) WO 2006/110096 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501750
14.04.2005 US 671164 P
19.04.2005 US 672806 P
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG MIT SERIENVENTIL*
• *MICROFLUIDIC DEVICE WITH SERIAL VALVE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE AVEC VALVE SERIELLE*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gérald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 874 471 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06748441.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009870 16.03.2006
(87) WO 2006/110264 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 16.03.2005 US 663014 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORHERSAGE DES TODES DURCH KREBS UND DES ÜBERLEBENS VON PROSTATAKREBS UNTER VERWENDUNG VON GENEXPRESSIONSSIGNATUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING DEATH FROM CANCER AND PROSTATE CANCER SURVIVAL USING GENE EXPRESSION SIGNATURES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREDIRE LE DECES DU AU CANCER ET LA SURVIE AU CANCER DE LA PROSTATE A L'AIDE DE SIGNATURES D'EXPRESSION GENIQUE*
(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10835 Road To The Cure, San Diego CA 92121, US
(72) GLINKSII, Gennadi, V., La Jolla, CA 92037, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01L 3/00 → (51) ***B81B 1/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 874 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725864.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000103 31.03.2006
(87) WO 2006/103315 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FI 20050340
(54) • *KALIBRIERBARE PIPETTE*
• *CALIBRATABLE PIPETTE*
• *PIPETTE ETALONNABLE*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) TELIMAA, Juha, FI-02230 Järvenpää, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B01L 9/00*** (11) **1 874 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751267.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015493 20.04.2006
(87) WO 2006/116320 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 26.04.2005 US 114624
(54) • *SICHERHEITSGLASRÖHRCHEN*
• *GLASS SAFETY TUBE*
• *TUBE DE SECURITE EN VERRE*
(71) Drummond Scientific Company, 500 Parkway, Broomall, PA 19008, US
(72) KENNEY, James, W., Broomall, Pennsylvania 19008, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B02C 13/00 → (51) ***B02C 23/02***

B02C 13/28 → (51) ***B02C 23/02***

B02C 17/10 → (51) ***B02C 19/20***

B02C 17/16 → (51) ***B01F 13/00***

B02C 17/24 → (51) ***B01F 13/00***

B02C 18/10 → (51) ***B01F 7/16***

B02C 18/12 → (51) ***B01F 7/16***

B02C 18/24 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***B02C 19/20*** (11) **1 874 474 A1***
B02C 17/10 ***B27L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06733129.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000034 01.03.2006
(87) WO 2006/093421 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 NZ 53855705
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI UND IN VERBINDUNG MIT TROMMELN FÜR SCHLAGZERSPANVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DRUMS FOR HOGGING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS DES TAMBOURS D' UN BROYEUR*
(71) Sharp, Rodney Warwick, 23 Thomson Ave., Dinsdale, Hamilton 2001, NZ
(72) Sharp, Rodney Warwick, Dinsdale, Hamilton 2001, NZ
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B02C 23/02*** (11) **1 874 475 A2***
B02C 13/00 ***B02C 13/28***
(25) En (26) En
(21) 06718887.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001881 19.01.2006
(87) WO 2006/093582 2006/36 08.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 28.02.2005 US 68490
(54) • *REFINER UND VERFAHREN ZUM MAHLEN VON ZELLSTOFF*
• *REFINERS AND METHODS OF REFINING PULP*
• *RAFFINEURS ET PROCEDES DE RAFFINAGE DE LA PATE A PAPIER*
(71) J & L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186, US
(72) JOHNSSON, Ola, M., Brookfield, Wisconsin 63005, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B03B 5/28 → (51) ***B03B 9/06***

B03B 7/00 → (51) ***B03B 9/06***

---

(51) ***B03B 9/06*** (11) **1 874 476 A1***
B03B 5/28 ***B03B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06742233.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) DE 2006/000632 10.04.2006
(87) WO 2006/108393 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON ABFALL*
• *WASTE DISPOSAL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION DES DECHETS*
(71) Orawetz, Uta, In der AU 8, 82 362 Weilheim, DE
(72) ORAWETZ, Ronald, 82362 Weilheim, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

B03C 1/034 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B03C 3/00*** (11) **1 874 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750520.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014499 18.04.2006
(87) WO 2006/113677 2006/43 26.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 19.04.2005 US 672821 P
19.04.2005 US 673013 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICH SELEKTIVEN TEILCHENABLAGERUNG UND ERWEITERTEN ABLAGERUNGSEFFIZIENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPATIALLY-SELECTIVE PARTICULATE DEPOSITION AND ENHANCED DEPOSITION EFFICIENCY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DEPOT PARTICULAIRE A SELECTION SPATIALE AVEC EFFICACITE DE DEPOT ACCRUE*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) PLETCHER, Timothy, Allen, Easthampton, New Jersey 08060, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B03C 3/28 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***B03C 3/41*** (11) **1 874 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750616.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014618 19.04.2006
(87) WO 2006/113749 2006/43 26.10.2006

(30) 19.04.2005 US 672720 P
(54) • *VERBUNDENTLADEELEKTRODE*
• *COMPOSITE DISCHARGE ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE DECHARGE COMPOSITE*
(71) OHIO UNIVERSITY, 101 Research and Technology Center, Athens, OH 45701, US
(72) ALAM, M. Khairul, Athens, Ohio 45701, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B03D 1/14*** (11) **1 874 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744474.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000788 27.03.2006
(87) WO 2006/106411 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IT PD20050092
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER VERUNREINIGTEN FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGTEM WASSER MIT VLIESSTOFFPRODUKTIONSRÜCKSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF A POLLUTED LIQUID, PARTICULARLY FOR TREATMENT OF POLLUTED WATER FROM PRODUCTION RESIDUES OF NON-WOVEN FABRIC*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDES POLLUES ET PLUS PARTICULIEREMENT D'EAUX POLLUEES PROVENANT DES RESIDUS DE PRODUCTION DES NON-TISSES*
(71) Idrosistem Energy S.r.l., Via Marco Sasso, 19, 36061 Bassano Del Grappa, (Vicenza), IT
(72) TREVISAN, Saverio, Libero, I36061 Bassano del Grappa VI, IT

B04C 5/10 → (51) ***B01D 46/00***

B04C 5/13 → (51) ***B01D 46/00***

B05B 1/02 → (51) ***B05B 1/30***

---

(51) ***B05B 1/26*** (11) **1 874 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720188.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003758 03.02.2006
(87) WO 2006/084084 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650390 P
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER SPRAYERZEUGUNG*
• *FUEL INJECTION SYSTEM AND FUEL INJECTOR WITH IMPROVED SPRAY GENERATION*
• *SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE ET INJECTEUR DE COMBUSTIBLE A PULVERISATION AMELIOREE*
(71) Ismailov, Murad M., 1757 Killary Drive, Holt, MI 48842, US
(72) Ismailov, Murad M., Holt, MI 48842, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B05B 1/28 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***B05B 1/30*** ***B05B 1/02*** (11) **1 874 481 A1*** ***B65D 83/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764573.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000968 28.04.2006
(87) WO 2006/114533 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504319
31.03.2006 FR 0602833
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLUIDS AUF EINEN ZU BEHANDELNDEN BEREICH MIT EINEM ZEITGEBERSYSTEM*
• *DEVICE FOR APPLYING A FLUID TO AN AREA TO BE TREATED, COMPRISING A TIMING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN FLUIDE SUR UNE ZONE A TRAITER COMPRENANT UNE MINUTERIE*
(71) PERSEE MEDICA, 6, Parc des Fontenelles, route de Fontenay, 78870 Bailly, FR
(72) MARIN, Denis, F-78870 Bailly, FR
SONIE, Serge, F-14600 La Riviere Saint Sauveur, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 3/04 → (51) ***A62C 31/12***

---

(51) ***B05B 7/26*** (11) **1 874 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740957.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014329 17.04.2006
(87) WO 2006/115865 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116030
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRITZANORDNUNG*
• *LIQUID SPRAYER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PULVERISATEUR DE LIQUIDES*
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) DODD, Joseph, K., Lee's Summit, Missouri 64082, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***B05B 7/32*** (11) **1 874 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811857.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036976 14.10.2005
(87) WO 2006/044628 2006/17 27.04.2006
(88) 15.11.2007
(30) 15.10.2004 US 619591 P
(54) • *SPRÜHBRÄUNE-AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *SPRAY TANNING DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PULVERISATIONS AUTO-BRONZANTES*
(71) California Blue, LLC, 137 N. Larchmont Blvd, 420, Los Angeles, CA 9004-3704, US
(72) BOYNE, Candice, Los Angeles, CA 9004-3704, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

B05B 11/04 → (51) ***A61M 3/02***

B05B 12/02 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 13/04 → (51) ***B25J 17/02***

B05C 5/00 → (51) ***B41J 29/38***

---

(51) ***B05C 11/00*** (11) **1 874 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750634.5 (22) 19.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/014640 19.04.2006
(87) WO 2006/113757 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.04.2005 DE 202005006368 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF SUBSTRATKONTUREN*
• *DEVICE FOR APPLYING FLUIDS TO A CONTOUR OF A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES FLUIDES SUR LE CONTOUR D'UN SUBSTRAT*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) BURMESTER, Thomas, 21354 Bleckede, DE
MEYER, Thomas, 21409 Oerzen, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B05D 3/02*** (11) **1 874 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750302.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014230 14.04.2006
(87) WO 2006/113523 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671746 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN ANALYTISCHER SUBSTRATE*
• *ANALYTIC SUBSTRATE COATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS ANALYTIQUES*
(71) Angros, Lee H., 2013 N. Westaire Street, Bethany, OK 73008, US
(72) Angros, Lee H., Bethany, OK 73008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B05D 3/02*** (11) **1 874 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751316.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015554 20.04.2006
(87) WO 2006/118862 2006/45 09.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 29.04.2005 US 119511
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON GLAS*
• *METHODS FOR PROTECTING GLASS*
• *METHODES DE PROTECTION DU VERRE*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BRADY, Michael, D., Painted Post, NY 14870, US
FOSTER, Gordon, F., Campbell, NY 14821, US
SHAH, Himanshu, C., Painted Post, NY 14870, US

TAMMARO, David, A., Painted Post, NY 14870, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B05D 3/02 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 3/06 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 3/14 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***B05D 5/06*** ***B05D 3/14*** ***B05D 3/06*** (11) **1 874 487 A1*** ***B05D 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06724571.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003841 26.04.2006
(87) WO 2006/114289 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019919
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FARBEFFEKTBILDERN*
• *METHOD FOR THE CREATION OF COLOR EFFECT IMAGES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS CREATEURS D'EFFET DE COULEURS*
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

B05D 5/08 → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***B05D 7/00*** ***C08J 7/04*** (11) **1 874 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750361.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014300 17.04.2006
(87) WO 2006/113561 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 18.04.2005 US 672321 P
29.06.2005 US 695023 P
14.10.2005 US 726973 P
17.11.2005 US 737536 P
24.01.2006 US 761667 P
(54) • *WASSERABWEISENDE BESCHICHTETE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-RESISTANT COATED ARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ARTICLES ENROBES RESISTANTS A L'EAU ET PROCEDES PERMETTANT DE LES FABRIQUER*
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
(72) LEE, Robert, A., Bowdon Cheshire WA14 3JP, GB
HUTCHINSON, Gerald, A., Coto De Caza, California 92679-5128, US
FARHA, Said, Pleasantville, New York 10570, US
THARMAPURAM, Sriram, Stanford, Connecticut 06902, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B07B 1/20*** ***B27N 3/00*** (11) **1 874 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725743.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061574 13.04.2006
(87) WO 2006/111498 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT UD20050063
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN MIT SEHR GERINGER KORNGRÖSSE AUS EINER LOSEN HOLZMATERIALMASSE*
• *APPARATUS AND METHOD TO SEPARATE PARTICLES OF VERY FINE GRANULOMETRY FROM AN INCOHERENT MASS OF WOODY MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A SEPARER DES PARTICULES DE TRES FINE GRANULOMETRIE D'UNE MASSE INCOHERENTE DE MATERIAU LIGNEUX*
(71) PAL Srl, Via delle Industrie 6/B, I-31047 Ponte di Piave (TV), IT
(72) DAL BEN, Antonio, I-31048 S. Biagio Di C.ta, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B07B 1/49*** (11) **1 874 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749205.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012414 04.04.2006
(87) WO 2006/107913 2006/41 12.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 04.04.2005 US 668222 P
(54) • *MOBILE SORTIEREINHEIT*
• *MOBILE SORTING UNIT*
• *UNITE DE TRI MOBILE*
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) BRASSEUR, Alain, Sherbrooke, Quebec J1L 2Y2, CA
GUPTAIL, William, G., Elgin, Illinois 60123, US
SINRAM, Bryan, Port Jefferson, New York 11777, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***F26B 3/347*** (11) **1 874 491 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06732687.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001085 24.03.2006
(87) WO 2006/115330 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 KR 20050035684
25.10.2005 KR 20050100834
(54) • *MIKROWELLEN VERWENDENDE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELABFÄLLEN*
• *FOOD WASTE TREATMENT APPARATUS USING MICROWAVE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ALIMENTAIRES UTILISANT DES MICRO-ONDES*
(71) Kim, Soo Dong, 2/4, 305-4 Bugok-dong, Geumjeong-gu Busan 609-825, KR
Kim, Sung Hwa, 751-24, Oncheon-dong, Dongnae-gu Busan 607-835, KR
(72) Kim, Soo Dong, Geumjeong-gu Busan 609-825, KR
Kim, Sung Hwa, Dongnae-gu Busan 607-835, KR
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 874 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738930.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009948 16.03.2006
(87) WO 2006/104738 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 26.03.2005 US 91293
(54) • *DAS TRANSFORMER -VERFAHREN ZUR AEROBEN FAULUNG*
• *THE TRANSFORMER AEROBIC DEGESTION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION PAR DIGESTION AEROBIE*
(71) Aho, Richard L., 7 Specker Circle, Marguette, MI 49855, US
(72) Aho, Richard L., Marguette, MI 49855, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

(51) ***B21D 28/10*** ***E04C 2/38*** (11) **1 874 493 A2*** ***B32B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06748379.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009133 13.03.2006
(87) WO 2006/099420 2006/38 21.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.03.2005 US 80288
17.05.2005 US 682057 P
(54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSMITTEL ZUR AUSBILDUNG VON FLÄCHENMATERIAL MIT BIEGUNGSSTEUERNDEN VERSCHIEBUNGEN*
• *METHOD AND TOOLING FOR FORMING SHEET MATERIAL WITH BEND CONTROLLING DISPLACEMENTS*
• *PROCEDE ET OUTILLAGE PERMETTANT DE FORMER UN MATERIAU EN FEUILLE AVEC DEPLACEMENTS DE COMMANDE DE FLEXION*
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) RANGARAJAN, Arvind, San Francisco, California 94117, US
DURNEY, Max W., c/o Industrial Origami LLC, San Francisco, California 94107, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B21D 31/00*** (11) **1 874 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751388.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015657 26.04.2006
(87) WO 2006/116418 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 26.04.2005 US 674909 P
25.04.2006 US 380056
(54) • *SETZGERÄT*
• *SETTING TOOL*
• *OUTIL DE POSE*
(71) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US
(72) MONAHAN, Patrick, Rockton, Illinois 61072, US

ANDERSON, Scott, Roscoe, Illinois 61073, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B21F 21/00 → (51) ***H02K 15/04***

B22F 1/00 → (51) ***C09B 67/44***

B22F 3/14 → (51) ***H01H 1/02***

(51) ***B22F 3/20*** (11) **1 874 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747362.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001367 13.04.2006
(87) WO 2006/115344 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 20050035138
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHN-SCALERSPITZE UNTER EINSATZ EINES PULVERSPRITZGUSSVERFAHRENS, DABEI VERWENDETES FORMWERKZEUG UND DAMIT HERGESTELLTE SCALERSPITZE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DENTAL SCALER TIP USING POWDER INJECTION MOLDING PROCESS, MOLD USED THEREIN AND SCALER TIP MANUFACTURED BY THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBOUT DE DETARTREUR DENTAIRE AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE MOULAGE PAR INJECTION DE POUDRE, MOULE UTILISE ET EMBOUT DE DETARTREUR AINSI FABRIQUE*
(71) Korean Institute of Industrial Technology, No. 35-3 Hongchon-ri, Ipchang-myun Chonan-si Ch'ungch'ong namdo 330-825, KR
(72) HWANG, Chul Jin 133-505, YakdaeJugong Apt. 181, Kyunggi-do 420-766, KR
PARK, Hyung Pil, Gunpo City, Kyunggi-do 435-050, KR
KO, Young Bae 201-907, Hyundai Apt. 551-9, Seoul 151-787, KR
HEO, Young Moo 308-1101, Hyundai 3cha Apt. 484, Seoul 143-754, KR
KIM, Jong Sun, Goyang-Si, Kyunggi-Do 412-070, KR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B22F 9/24 → (51) ***C09B 67/44***

(51) ***B23B 23/04*** (11) **1 874 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724301.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003403 13.04.2006
(87) WO 2006/111320 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018655
(54) • *SPANNKOPF MIT SCHWIMMEND ANGEORDNETEN SPANNBACKEN*
• *CLAMPING HEAD PROVIDED WITH FLOATING CLAMPING JAWS*
• *TETE DE SERRAGE DOTEE DE GRIFFES DE SERRAGE FLOTTANTES*
(71) CNC-Service Egger, Egger, Christian 30 Rte. de la Sinière, 38490 Charancieu, FR
(72) EGGER, Christian, F-38490 Charancieu, FR
(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B23B 39/20*** (11) **1 874 497 A1***
B23B 45/02 ***B23B 47/30***
B25B 21/00 ***B25F 1/02***
B25F 1/04 ***B25F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06721365.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000483 11.04.2006
(87) WO 2006/108220 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 AU 2005901765
(54) • *AUTOMATISCHER SPANNFUTTERWECHSEL UNTER VERWENDUNG EINES DREHTURMS*
• *AUTOMATED CHUCK EXCHANGE USING ROTATING TURRET*
• *ECHANGE AUTOMATIQUE DE MANDRIN A L AIDE D UNE TOURELLE ROTATIVE*
(71) Whitehot Solutions Pty Ltd, 37 Alwyn Street, Mitcham, VIC 3132, AU
(72) WHITEHEAD, John, Mitcham, VIC 3132, AU
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***B23B 41/08*** (11) **1 874 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751368.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015635 25.04.2006
(87) WO 2007/008272 2007/03 18.01.2007
(30) 25.04.2005 US 113550
(54) • *STECKWERKZEUG ZUM ABSPERREN UND ENDLÜFTEN MIT NOCKENUNTERSTÜTZTER KEILBETÄTIGUNG UND METALL-METALL-DICHTUNG*
• *CAM-ASSISTED WEDGE ACTUATED, METAL-TO-METAL SEAL, BLOCK AND BLEED PLUGGING TOOL*
• *OUTIL D'OBTURATION DE BLOCAGE ET DE PURGE, A JOINT METAL SUR METAL, A COMMANDE DE COIN ASSISTE PAR CAME*
(71) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) CALKINS, Charles, D., Tulsa, OK 74133, US
UGLAND, Harvey, A., Sapulpa, OK 74066, US
WILSON, Buddy, A., Sapulpa, OK 74066, US
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 45/02 → (51) ***B23B 39/20***

(51) ***B23B 47/28*** (11) **1 874 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726716.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001315 12.04.2006
(87) WO 2006/109046 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507437
(54) • *BOHRSCHABLONEN*
• *DRILLING JIGS*
• *GABARITS DE PERÇAGE*
(71) Joint Genie Limited, 14 Hill View Court, Pilsdon Close, Beaminster, Dorset DT8 3DF, GB
(72) QUINN, Peter, Beaminster Dorset DT8 3DF, GB
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B23B 47/30 → (51) ***B23B 39/20***

B23B 51/02 → (51) ***E21B 10/44***

B23K 26/00 → (51) ***H01S 3/00***

B23K 26/10 → (51) ***B25J 17/02***

B23K 26/36 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***B23P 15/14*** (11) **1 874 500 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743353.2 (22) 20.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/061683 20.04.2006
(87) WO 2006/114380 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 28.04.2005 EP 05103479
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN VON ZAHNRÄDERN*
• *DEVICE FOR CENTRING TOOTHED WHEELS*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE ROUES DENTEES*
(71) atokalpa sa, Route de Miécourt, 2942 Alle, CH
(72) SCHENK, Bernard, CH-2610 Saint-Imier, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***B23P 19/04*** (11) **1 874 501 A1***
B60J 10/00 ***B62D 65/06***
B25J 17/02
(25) De (26) De
(21) 06722557.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000391 03.03.2006
(87) WO 2006/111117 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018459
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES DICHTUNGSPROFILS AUF EINEM FLANSCH*
• *DEVICE FOR FIXING A PROFILED SEALING ELEMENT TO A FLANGE*
• *DISPOSITIF SERVANT A FIXER UN PROFILE D'ETANCHEITE SUR UN BORD*
(71) Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Waldemar, 38446 Wolfsburg, DE
BEITHIEN, Ralf, 38442 Wolfsburg, DE
SIEMANN, Gunnar, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***B23P 21/00*** (11) **1 874 502 A1***
B62D 65/02
(25) It (26) En
(21) 06727884.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051108 11.04.2006
(87) WO 2006/109246 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 IT TO20050247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND VERSCHWEISSUNG VON AUTOTÜRBLECHEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE ASSEMBLY AND WELDING OF AUTOMOTIVE DOOR PANELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE ET DE SOUDAGE DES PANNEAUX DE PORTE D'AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Automotive S.r.l., Via Scoffone 3/5, 10095 Grugliasco, IT
(72) INSERO, Claudio, I-04023 Formia, IT
LAPADULLA, Donato, I-85028 Rionero In Vulture, IT
PAGANO, Claudio, I-84100 Salerno, IT

PALUMBO, Pasqualino, I-81053 Riardo, IT
TWEEDIE, Alastair, Ross, I-25035 Ospitaletto, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B23Q 3/154 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B24B 23/04*** ***B24D 15/02*** (11) **1 874 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751331.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015569 25.04.2006
(87) WO 2006/118864 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118638
(54) • *PRÄZISIONSSCHLEIFBLOCK*
• *DETAIL SANDING BLOCK*
• *BLOC DE PONCAGE DE DETAILS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIRSCHHOFFER, Jon A. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CYBULSKI, Eric R. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMMERS, Ryan Patrick 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LISE, Jonathan M. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard A. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWEN, Ian R. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HICKS, Jenny L. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 15/02 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B25B 11/00*** ***B23Q 3/154*** (11) **1 874 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760772.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000118 06.04.2006
(87) WO 2007/119245 2007/43 25.10.2007
(30) 25.04.2005 IN KA03452005
26.09.2005 IN KA08832005
(54) • *HALTEAPPARAT MIT MONOLITHISCHER ARBEITSOBERFLÄCHE FÜR MAGNETISCHE ODER MECHANISCHE ARBEITSSTÜCKE*
• *MAGNETIC AND MECHANICAL WORK HOLDING APPARATUS WITH MONOLITHIC WORKING FACE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PIÈCE MAGNÉTIQUE ET MÉCANIQUE AVEC FACE DE TRAVAIL MONOLITHIQUE*
(71) East Coast Enterprisers Ltd., 33 Brabourne Road, Kolkata 700-001, IN
(72) SARDA, Uttam, Kolkata 700064, IN
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25B 21/00 → (51) ***B23B 39/20***

B25B 21/00 → (51) ***F16L 25/01***

B25B 23/145 → (51) ***F16L 25/01***

B25C 1/00 → (51) ***B25C 1/18***

(51) ***B25C 1/18*** ***B25C 1/00*** (11) **1 874 505 A1*** ***B25C 5/16***
(25) En (26) En
(21) 06738681.3 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009647 16.03.2006
(87) WO 2006/104721 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91646
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES NAGELGERÄT MIT TREIBERSPERRMECHANISMUS IM MAGAZIN*
• *POWER NAILER WITH DRIVER BLADE BLOCKING MECHANISM IN MAGAZINE*
• *CLOUEUSE ELECTRIQUE DONT LE MAGASIN EST POURVU D'UN MECANISME DE BLOCAGE DE LA LAME D'ENFONCEMENT*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25C 5/02 → (51) ***B25C 5/15***

(51) ***B25C 5/15*** ***B25C 5/02*** (11) **1 874 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716986.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000301 09.03.2006
(87) WO 2006/115444 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 SE 0500911
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE HEFTVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY POWERED STAPLER*
• *AGRAFEUSE ELECTRIQUE*
(71) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
(72) PALMQUIST, Mattias, S-330 27 Hestra, SE
ANDERSSON, Mats, S-565 32 Mullsjö, SE
GUSTAVSSON, Trygve, S-335 93 Asenhöga, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25C 5/16 → (51) ***B25C 1/18***

B25F 1/02 → (51) ***B23B 39/20***

B25F 1/04 → (51) ***B23B 39/20***

B25F 3/00 → (51) ***B23B 39/20***

B25F 5/00 → (51) ***F02D 41/26***

B25F 5/00 → (51) ***F16L 25/01***

B25J 5/04 → (51) ***B27F 7/15***

(51) ***B25J 17/02*** ***B23K 26/10*** ***F16M 11/12*** (11) **1 874 507 A1*** ***B05B 13/04*** ***F16M 11/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725353.4 (22) 28.03.2006
(84) BE CH FR LI
(86) EP 2006/061089 28.03.2006
(87) WO 2006/114359 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05103321
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN KOMBINIERTE DREHBEWEGUNGEN AUSFÜHRENDES OBJEKT*
• *DRIVE DEVICE FOR AN OBJECT PERFORMING COMBINED ROTATIONAL MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN OBJET SUIVANT DES MOUVEMENTS DE ROTATION COMBINES*
(71) Mougin, Jean-Jacques, Les Allées 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Mougin, Jean-Jacques, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B25J 17/02 → (51) ***B23P 19/04***

B26B 19/38 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***B26D 1/553*** ***B26D 3/26*** (11) **1 874 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711887.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/002085 09.03.2007
(87) WO 2007/101705 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006011386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FRÜCHTEN, INSBESONDERE GEMÜSE ODER OBST*
• *DEVICE FOR CUTTING CROPS, IN PARTICULAR VEGETABLES OR FRUIT*
• *DISPOSITIF POUR COUPER DES FRUITS, EN PARTICULIER DES FRUITS ET LEGUMES*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B26D 3/26 → (51) ***B26D 1/553***

(51) ***B26F 1/04*** (11) **1 874 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852163.4 (22) 23.11.2005
(84) DK IT SI
(86) US 2005/042690 23.11.2005
(87) WO 2006/115540 2006/44 02.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 26.04.2005 US 115830
(54) • *VERBESSERTE(S) WERKZEUGAUSRÜSTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR PULVERMETALLPROZESS*
• *IMPROVED POWDERED METAL PROCESS TOOLING AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *OUTILLAGE PERFECTIONNE POUR UN PROCEDE FAISANT APPEL A DU METAL EN POUDRE ET METHODE D'ASSEMBLAGE ASSOCIEE*
(71) GKN Sinter Metals, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SCHLIMM, Jude, D., Kersey, Pennsylvania 15846, US
DUNKLE, Michael, A., Smethport, PA 16749, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B26F 3/08*** ***B65D 77/20*** (11) **1 874 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704747.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) AT 2006/000105 13.03.2006
(87) WO 2006/113951 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 7262005
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DECKELS MIT ENTNAHMEÖFFNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A LID COMPRISING A REMOVAL OPENING*
• *PROCEDE POUR REALISER UN COUVERCLE DOTE D'UN ORIFICE*
(71) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) NEKULA, Lambert, A-3202 Hofstetten, AT
GERSTL, Klaus, A-3202 Hofstetten, AT
KAUFMANN, Franz, A-3240 Mank, AT
AFFLENZER, Robert, A-3200 Weinburg, AT
SCHEDL, Adolf, A-3200 Obergrafendorf, AT
TIEFENBACHER, Herbert, A-3203 Rabenstein, AT
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B27B 3/10*** (11) **1 874 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721236.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000179 02.05.2006
(87) WO 2006/116786 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AT 10432005
(54) • *GATTERSÄGE*
• *MILL SAW*
• *SCIE A CHASSIS*
(71) Wintersteiger AG, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried, AT
(72) MAYR, Reinhold, A-4924 Waldzell, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***B27F 7/15*** ***E04C 3/17*** (11) **1 874 512 A1*** ***B25J 5/04***
(25) Fi (26) En
(21) 06725881.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000120 18.04.2006
(87) WO 2006/111606 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FI 20050422
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NAGELPLATTEN-GEBINDES OHNE EINRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A NAIL PLATE TRUSS WITHOUT SETTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN TREILLIS DE PLAQUES CLOUEES SANS REGLAGE*
(71) LINEARTEC OY, Indolantie 15, 67600 Kokkola, FI
(72) NUUTINEN, Arvo, Lineartec Oy, 67600 Kokkola, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

B27L 11/00 → (51) ***B02C 19/20***

---

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 874 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742271.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000728 25.04.2006
(87) WO 2006/114089 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDICHTEN FASERPLATTEN UND FASERFORMTEILEN MIT VERRINGERTER EMISSION UND NIEDRIGER DICKENQUELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING REDUCED-EMISSION, LOW-THICKNESS SWELL MEDIUM DENSITY FIBER BOARDS AND MOLDED FIBER PARTS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PANNEAUX DE FIBRES A MOYENNE DENSITE ET ELEMENTS DE MOULAGE FIBREUX A EMISSIONS POLLUANTES REDUITES ET FAIBLE GONFLEMENT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ROFFAEL, Edmone, 38104 Braunschweig, DE
SCHNEIDER, Thomas, 37085 Göttingen, DE
DIX, Brigitte, 38102 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27N 3/00 → (51) ***B07B 1/20***

B28B 1/08 → (51) ***B28B 7/00***

B28B 1/087 → (51) ***B28B 3/02***

---

(51) ***B28B 3/02*** ***B28B 1/087*** (11) **1 874 514 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723846.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002879 30.03.2006
(87) WO 2006/111253 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017669
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMSTEINEN*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF MOULDED CONCRETE BLOCKS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BLOCS AGGLOMERES DE BETON*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 82205 Gilching, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B28B 3/12 → (51) ***C04B 7/52***

---

(51) ***B28B 5/02*** ***B28B 11/04*** (11) **1 874 515 A1*** ***C04B 41/70***
(25) En (26) En
(21) 06726922.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001540 26.04.2006
(87) WO 2006/114631 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508652
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BAUPRODUKTEN*
• *METHOD AND PLANT FOR THE MANUFACTURE OF BUILDING PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE PRODUITS DE CONSTRUCTION*
(71) Lafarge Roofing Technical Centers Ltd, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 9NZ, GB
(72) BENNETT, Caroline Joyce, Horsham, West Sussex RH13 7DQ, GB
SROSTLIK, Peter, 63477 Maintal 4, DE
VOGT, Gregor, 76646 Bruchsal, DE
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B28B 7/00*** ***B28B 1/08*** ***B30B 15/02*** (11) **1 874 516 A1*** ***B28B 7/26***
(25) De (26) De
(21) 06723847.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002880 30.03.2006
(87) WO 2006/111254 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017670
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETONFORMSTEINEN UND FORMENSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF MOULDED CONCRETE BLOCKS AND MOULD SYSTEM FOR APPLICATION IN SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BLOCS AGGLOMERES DE BETON ET SYSTEME DE MOULAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN TEL DISPOSITIF*
(71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 82205 Gilching, DE
STICHEL, Holger, 08485 Pechtelsgrün, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B28B 7/26 → (51) ***B28B 7/00***

B28B 11/04 → (51) ***B28B 5/02***

B29B 9/16 → (51) ***C08J 3/12***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 33/40 → (51) ***C08G 18/67***

B29C 33/42 → (51) ***C08G 18/67***

B29C 33/52 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 35/08 → (51) ***H01J 9/18***

B29C 39/14 → (51) ***B29C 59/04***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 44/56***

---

(51) ***B29C 44/56*** ***B29C 44/12*** (11) **1 874 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716583.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000034 24.01.2006
(87) WO 2006/080835 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 PCT/NL2005/000069
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICHPLATTE UND SANDWICHPLATTE ALS SOLCHE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SANDWICH PANEL AND A SANDWICH PANEL AS SUCH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU SANDWICH ET UN TEL PANNEAU SANDWICH*
(71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL
(72) DE GROOT, Martin, Theodoor, NL-3970 AA Driebergen, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B29C 45/00*** ***F16H 55/48*** (11) **1 874 518 A1*** ***D06F 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06841248.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050115 10.01.2006
(87) WO 2007/057234 2007/21 24.05.2007
(30) 14.01.2005 IT PN20050003
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE RIEMENSCHEIBE AUS KUNSTSTOFFMATERIAL UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE RIEMENSCHEIBE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR PRODUCING A PULLEY OF PLASTIC MATERIAL AND PULLEY PRODUCED WITH SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POULIE EN MATIERE PLASTIQUE ET POULIE PRODUITE PAR UN TEL PROCEDE*
(71) GRUSAN S.r.l., Corso Italia 52, 33080 Porcia PN, IT
(72) SANDRIN, Giannino, I-33080 Porcia (Pardenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 31/00*** (11) **1 874 519 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726148.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000683 28.03.2006
(87) WO 2006/103346 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503068
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR MANIPULATING TOOLS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OUTILLAGES*
(71) Montabone, Pascal, Le Fetelay, 74230 Thones, FR
(72) Montabone, Pascal, 74230 Thones, FR
(74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR

B29C 47/04 → (51) ***B29C 47/70***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/32***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/70***

---

(51) ***B29C 47/28*** ***B29C 47/92*** (11) **1 874 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736839.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004500 27.04.2005
(87) WO 2006/114117 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES POLYMERMATERIALS UND EXTRUDERKOPF DAFÜR*
• *METHOD FOR EXTRUDING A POLYMERIC MATERIAL AND EXTRUSION HEAD THEREFOR*
• *PROCEDE D'EXTRUSION D'UN MATERIAU POLYMERIQUE ET TETE D'EXTRUSION UTILISEE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) PONTA, Thomas, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
D'ORIA, Francesco, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B29C 47/28*** (11) **1 874 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741197.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004510 27.04.2005
(87) WO 2006/114118 2006/44 02.11.2006
(54) • *KABELHERSTELLUNGSPROZESS*
• *CABLE MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE*
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CASTIGLIONI, Walter,Pir.Cavi e Sistemi EnergiaSpA, 20126 Milano, IT
BALCONI, Luca,Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.p.A, 20126 Milano, IT
BAREGGI, Alberto,Pir.Cavi e Sistemi Energia S.p.A., 20126 Milano, IT
BELLI, Sergio,Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.p.A, 20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29C 47/28 → (51) ***B29C 47/70***

---

(51) ***B29C 47/32*** ***B29C 47/92*** ***B29C 47/14*** (11) **1 874 522 A2*** ***B29C 47/50*** ***B29C 47/88***
(25) De (26) De
(21) 05817982.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012602 24.11.2005
(87) WO 2006/117018 2006/45 09.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 29.04.2005 DE 102005020424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, FOLIE UND VERWENDUNG DER FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC PLASTIC FILM, FILM AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE EN PLASTIQUE THERMOPLASTIQUE, FEUILLE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GUENATEN, Claude, 64291 Darmstadt, DE
STEINFELS, Christoph, 64331 Weiterstadt, DE
GROOTHUES, Herbert, 64331 Weiterstadt, DE
KROHMER, Christoph, 71159 Mötzingen, DE
HÄRING, Helmut, 64354 Reinheim, DE
BIRTH, Detlef, 64807 Dieburg, DE
NEUROTH, Christopher, 64846 Gross-Zimmern, DE
MEIER-KAISER, Michael, verstorben, DE
MEON, Walter, 64285 Darmstadt, DE

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/32***

---

(51) ***B29C 47/70*** ***B29C 47/28*** ***B29C 47/92*** (11) **1 874 523 A2*** ***B29C 47/14*** ***B29C 47/04***
(25) En (26) En
(21) 06725691.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061496 10.04.2006
(87) WO 2006/106151 2006/41 12.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507173
06.06.2005 GB 0511504
08.02.2006 GB 0602550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOLIENEXTRUSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILM EXTRUSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRUSION DE FILMS*
(71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/32***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/28***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/32***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/70***

B29C 59/00 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B29C 59/04*** ***B29C 39/14*** (11) **1 874 524 A1*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06737184.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007976 06.03.2006
(87) WO 2006/098939 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 661426 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROREPLIZIERTEN ARTIKELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING MICROREPLICATED ARTICLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MICROREPRODUIT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STRAND, John T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WETZELS, Serge, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B29C 67/20*** ***C08F 8/02*** ***C08F 20/00*** ***C08K 3/32*** ***A61F 2/00*** ***C08L 67/06*** ***A61K 6/00*** ***A61C 5/04*** (11) **1 874 525 A1*** ***C08F 22/00*** ***C08G 63/02*** ***A61F 2/20*** ***A61F 2/28*** ***C08L 67/07*** ***A61C 3/00*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06751721.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016156 28.04.2006

(87) WO 2006/118987 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676158 P
(54) • *HYDROPHILE/HYDROPHOBE POLYMERNETZE AUF DER BASIS VON POLY(CAPROLACTONFUMARAT), POLY (ETHYLENGLYCOLFUMARAT) UND COPOLYMERE DAVON*
• *HYDROPHILIC/HYDROPHOBIC POLYMER NETWORKS BASED ON POLY(CAPROLACTONE FUMARATE), POLY(ETHYLENE GLYCOL FUMARATE), AND COPOLYMERS THEREOF*
• *RESEAUX POLYMERES HYDROPHILES/HYDROPHOBES A BASE DE POLY (CAPROLACTONE FUMARATE), POLY (ETHYLENE GLYCOL FUMARATE), ET COPOLYMERES ASSOCIES*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) WANG, Shanfeng, Rochester, MN 55901, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***B29C 70/46*** (11) **1 874 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739544.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010825 24.03.2006
(87) WO 2006/113048 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 13.04.2005 US 105104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON STRUKTURELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING STRUCTURAL MEMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES ELEMENTS STRUCTURELS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) WILLDEN, Kurtis S, Kent, Washington 98042, US
LEE, Michael A, Kent, Washington 98042, US
EVANS, Richard B, Maple Valley, Washington 98038, US
JONES, Darrell D., Mill Creek, Washington 98012-5904, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29D 7/01 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 874 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736110.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006706 27.02.2006
(87) WO 2006/091872 2006/35 31.08.2006
(88) 07.09.2007
(30) 25.02.2005 US 656219 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN OPTISCHEN TEILEN DURCH GIESSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH QUALITY OPTICAL PARTS BY CASTING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES OPTIQUES DE HAUTE QUALITE PAR COULEE*
(71) MYVU Corporation, 31 Dartmouth Street, Westwood, MA 02090, US
(72) GILLER, Eugene, Needham, Massachusetts 02492, US
RENSING, Noa, M., Newton, Massachusetts 02465, US
ZAVRACKY, Paul, M., Norwood, Massachusetts 02062, US
(74) Boura, Olivier, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/52*** (11) **1 874 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742720.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003929 27.04.2006
(87) WO 2006/117131 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05009458
(54) • *BESCHICHTETE LINSENFORMEN*
• *LENS MOLDS WITH COATING*
• *MOULES POUR LENTILLES COMPRENANT UN REVETEMENT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) CAMPANELLI, Giovanni, 63762 Grossostheim, DE
(74) Bielefeldt, Florian, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) ***A61F 2/14***

B29D 22/00 → (51) ***A21D 10/02***

B29D 22/00 → (51) ***A41D 19/00***

B29D 23/00 → (51) ***A21D 10/02***

B29D 23/00 → (51) ***A41D 19/00***

B30B 9/30 → (51) ***B65B 63/02***

B30B 11/00 → (51) ***C04B 7/52***

B30B 11/08 → (51) ***B30B 11/20***

---

(51) ***B30B 11/20*** ***B30B 11/08*** ***A23G 3/20*** (11) **1 874 529 A1*** ***A23G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06708792.4 (22) 17.03.2006
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2006/060818 17.03.2006
(87) WO 2006/111442 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018077
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON AUS EINEM MASSESTRANG GEFERTIGTEN WAREN*
• *SHAPING DEVICE FOR PRODUCING GOODS FROM A MATERIAL STRAND*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES PRODUITS A PARTIR D'UN BOUDIN DE MATIERE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORNSCHUCH, Stephan, 41238 Moenchengladbach, DE
FUCHS, Joachim, 40723 Hilden, DE

B30B 15/02 → (51) ***B28B 7/00***

B32B 1/00 → (51) ***A21D 10/02***

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/32*** ***F16L 9/12*** ***F16L 15/04*** ***F16L 15/06*** (11) **1 874 530 A2*** ***F16L 9/06*** ***F16L 15/00*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 06725311.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061041 24.03.2006
(87) WO 2006/114358 2006/44 02.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 28.04.2005 EP 05103507
09.05.2005 US 679167 P
(54) • *VERSTÄRKTES POLYPROPYLENROHR*
• *REINFORCED POLYPROPYLENE PIPE*
• *TUYAU EN POLYPROPYLENE RENFORCE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) DE PALO, Roberto, I-44100 Ferrara, IT
RICCINI, Mario, I-06077 Perugia, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.p. A. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

B32B 1/08 → (51) ***A21D 10/02***

B32B 1/08 → (51) ***A41D 19/00***

B32B 3/00 → (51) ***A21D 10/02***

B32B 3/10 → (51) ***B21D 28/10***

---

(51) ***B32B 5/00*** (11) **1 874 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758580.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015669 25.04.2006
(87) WO 2006/116424 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 26.04.2005 US 674864 P
(54) • *LACKIERBARE NANOFASERBESCHICHTUNGEN*
• *PAINTABLE NANOFIBER COATINGS*
• *REVETEMENTS EN NANOFIBRES POUVANT ETRE PEINTS*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PARCE, Wallace, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 5/00 → (51) ***A21D 10/02***

B32B 13/04 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***B32B 15/01*** (11) **1 874 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748525.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010281 21.03.2006
(87) WO 2006/102347 2006/39 28.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.03.2005 US 664243 P

(54) • *STEUERBARE NANOSTRUKTURIERUNG AUF MIKROSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *CONTROLLABLE NANOSTRUCTURING ON MICRO-STRUCTURED SURFACES*
• *FORMATION CONTROLABLE DE NANO-STRUCTURES SUR DES SURFACES MICROSTRUCTUREES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) OGAWA, Takahiro, Los Angeles, California 90024, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B32B 15/01 → (51) ***C22C 21/00***

B32B 15/08 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***B32B 17/04*** ***B44C 5/04*** ***B32B 27/04*** (11) **1 874 533 A1*** ***C08J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06725442.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061194 30.03.2006
(87) WO 2006/111458 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108340
08.03.2006 US 370607
(54) • *BRANDHEMMENDES LAMINAT*
• *FIRE RETARDANT LAMINATE*
• *STRATIFIE IGNIFUGE*
(71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) HÜÜSKEN, Robert W.M., Delutte, NL
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B32B 17/06*** ***C03C 17/34*** (11) **1 874 534 A1*** ***C03C 27/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725756.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061597 13.04.2006
(87) WO 2006/108873 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 BE 200500197
(54) • *BRANDSCHUTZVERGLASUNG*
• *FIREPROOF GLAZING*
• *VITRAGE ANTI-FEU*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) DURY, Bertrand GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
DEGAND, Etienne GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***B32B 17/10*** ***B29D 7/01*** (11) **1 874 535 A1*** ***B29C 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06735846.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) US 2006/006357 22.02.2006
(87) WO 2006/091707 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 61778

(54) • *ZWISCHENSCHICHT MIT GERINGER VERZERRUNG*
• *LOW DISTORTION INTERLAYER*
• *COUCHE INTERMEDIAIRE A FAIBLE DEFORMATION*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) YACAVONE, Vincent, Springfield, Massachusetts 01128, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 874 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738935.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009955 17.03.2006
(87) WO 2006/102199 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87985
(54) • *POLYMERZWISCHENSCHICHTEN MIT ANTIBLOCKIERSCHICHTEN*
• *POLYMER INTERLAYERS COMPRISING ANTIBLOCKING LAYERS*
• *COUCHES INTERMEDIAIRES EN POLYMERE COMPRENANT DES COUCHES ANTI-ADHERENTES*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) LIN, Chiah-chang, Longmeadow, MA 01106, US
YUAN, Ping, Amherst, MA 01002, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 19/04 → (51) ***E04F 15/02***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 17/04***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/36*** ***B64C 1/14*** (11) **1 874 537 A2*** ***B32B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 06748477.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010066 17.03.2006
(87) WO 2006/110267 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 08.04.2005 US 102401
(54) • *SCHICHTFÖRMIGER TRANSPARENTER THERMOPLAST FÜR ENTFLAMMBARKEITSRESISTENZ*
• *LAYERED, TRANSPARENT THERMOPLASTIC FOR FLAMMABILITY RESISTANCE*
• *THERMOPLASTIQUE TRANSPARENT EN COUCHE DESTINE A LA RESISTANCE AU FEU*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) JACKSON, Eugene, A., Renton, Washington 98056, US
BERRY, Craig, L., Sammamish, Washington 98075, US
CUSHING, Daniel, W., Covington, Washington 98042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/08 → (51) ***C08K 5/3492***

B32B 27/10 → (51) ***B44C 5/04***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/3492***

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 17/10*** (11) **1 874 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738931.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009950 17.03.2006
(87) WO 2006/102198 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87987
(54) • *POLYMERZWISCHENSCHICHTEN MIT AUSSENSCHICHTEN*
• *POLYMER INTERLAYERS COMPRISING SKIN LAYERS*
• *COUCHES DE LIAISON INTERCOUCHE EN POLYMERE COMPRENANT DES COUCHES FINES*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) LIN, Chiah-Chang, Longmeadow, MA 01106, US
YUAN, Ping, Amherst, MA 01002, US
D'ERRICO, John, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B32B 27/30*** (11) **1 874 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750277.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014199 13.04.2006
(87) WO 2006/115851 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER ARTIKEL MIT VISUELLEN SPEZIALEFFEKTEN*
• *METHOD FOR MAKING MULTILAYER ARTICLES HAVING SPECIAL VISUAL EFFECTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES MULTICOUCHES AYANT DES EFFETS VISUELS SPÉCIAUX*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, US
HOWIE, Douglas, W. Jr., Parkersburg, WV 26101, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/30 → (51) ***C08K 5/3492***

(51) ***B32B 27/32*** ***B65D 81/34*** (11) **1 874 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738861.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009858 16.03.2006
(87) WO 2006/102156 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 17.03.2005 US 84535
(54) • *RETORTIERBARE VERPACKUNGSFOLIE MIT EINER MISCHUNG AUS POLYETHYLENEN ENTHALTENDEN VERSIEGELUNGS-/PRODUKTKONTAKTSCHICHT UND EINEN POLYMER AUF PROPYLENBASIS, GEMISCHT MIT POLYETHYLEN, ENTHALTENDEN HAUTSCHICHT*

- *RETORTABLE PACKAGING FILM WITH HAVING SEAL/PRODUCT-CONTACT LAYER CONTAINING BLEND OF POLYETHYLENES AND SKIN LAYER CONTAINING PROPYLENE-BASED POLYMER BLENDED WITH POLYETHYLENE*
- *FILM D'EMBALLAGE STERILISABLE EN AUTOCLAVE AVEC COUCHE D'ETANCHEITE/DE CONTACT AVEC LE PRODUIT CONTENANT UN MELANGE DE POLYETHYLENES ET PEAU CONTENANT UN POLYMERE A BASE DE PROPYLENE MELANGE A DU POLYETHYLENE*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BEKELE, Solomon, Taylors, South Carolina 29687, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/36 → (51) ***C08K 5/3492***

(51) ***B32B 27/40*** (11) **1 874 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751415.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015699 26.04.2006
(87) WO 2006/118883 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676186 P
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE POLYURETHANSCHUTZFILME*
- *MULTILAYER POLYURETHANE PROTECTIVE FILMS*
- *FILMS DE PROTECTION EN POLYURETHANNE MULTICOUCHE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ho, Charlie C. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Halford, Kenneth J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B32B 37/20*** (11) **1 874 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749759.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013482 07.04.2006
(87) WO 2006/110754 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.04.2005 US 670362 P
(54)
- *FASERGEWICKELTER DRUCKBEHÄLTER MIT SEITENÖFFNUNGEN*
- *SIDE-PORTED FILAMENT WOUND PRESSURE VESSELS*
- *RECIPIENTS PRESSURISES A FILAMENTS ENROULES ET OUVERTURE LATERALE*

(71) Bekaert Progressive Composites Corporation, 2455 Ash Street, Vista CA 92084, US
(72) GILBERTSON, Terry, E., Prescott Valley, AZ 86314, US
GILBERTSON, Linda S., Prescott Valley, AZ 86314, US
TORRES, Ricardo R., Escondido, CA 92026, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B41F 19/00 → (51) ***G09F 3/02***

B41F 33/00 → (51) ***C02F 1/467***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/05*** ***B41J 2/16*** (11) **1 874 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732240.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308482 17.04.2006
(87) WO 2006/112526 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119556
29.03.2006 JP 2006091012
(54)
- *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGKOPF, TINTENSTRAHL-AUFZEICHNUNGSKOPF UND TINTENSTRAHL-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *LIQUID DISCHARGE HEAD, INK JET RECORDING HEAD AND INK JET RECORDING APPARATUS*
- *TETE DE JET DE LIQUIDE, TETE D' IMPRESSION A JET D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) SUGANUMA, Takatoshi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Yasutomo Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
HIROSAWA, Toshiaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
IWANAGA, Shuzo Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
YAMAMOTO, Akira Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
OSAKI, Yasuhiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 874 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750052.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013886 13.04.2006
(87) WO 2006/115809 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114961
(54)
- *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG*
- *FLUID EJECTION ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'EJECTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HOCK, Scott, W., San Diego, California 92127-1899, US
CRIVELLI, Paul, San Diego, California 92127-1899, US
LEBRON, Hector, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 874 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750053.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013887 13.04.2006
(87) WO 2006/115810 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114980
(54)
- *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG*
- *FLUID EJECTION ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D EJECTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HOCK, Scott, W., San Diego, California 92127-1899, US
CRIVELLI, Paul, San Diego, California 92127-1899, US
LEBRON, Hector, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/05***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 874 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751382.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015650 25.04.2006
(87) WO 2006/116415 2006/44 02.11.2006
(88) 07.12.2006
(30) 25.04.2005 US 674584 P
(54)
- *WARTUNGSSTATION FÜR EINEN DRUCKKOPF*
- *PRINTHEAD MAINTENANCE STATION*
- *POSTE DE MAINTENANCE DE TETES D'IMPRESSION*

(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) ALBERTALLI, David, Santa Clara, California 95117, US
TAFF, Robert, D., Brentwood, California 94513, US
GRATCHEV, Oleg, N., San Jose, California 95126, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 874 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749461.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012920 05.04.2006
(87) WO 2006/115726 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 111127
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINSATZ IN TINTENSTRAHLSTIFTEN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR USE IN INKJET PENS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILISÉS DANS LES TÊTES D'IMPRESSION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) STUDOR, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ALMEN, Kevin D., Corvallis, Oregon 97330, US
HAGEN, David M., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 874 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758744.4 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016288 26.04.2006
(87) WO 2006/116698 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 US 115586
(54) • *VERSIEGELUNGSKOMPONENTE MIT BESTIMMUNG EINER ERSTEN, ZWEITEN UND DRITTEN VERSIEGELUNG*
• *SEALING COMPONENT DEFINING FIRST, SECOND, AND THIRD SEALS*
• *COMPOSANT D'ETANCHEITE DEFINISSANT UN PREMIER, UN SECOND ET UN TROISIEME JOINTS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) OGLE, Holli, Corvallis, Oregon 97330, US
TAYLOR, John L., Corvallis, Oregon 97330, US
BALDWIN, Marc A., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/43 → (51) ***H05K 3/10***

(51) ***B41J 2/44*** ***G02B 26/10*** (11) **1 874 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732400.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308794 20.04.2006
(87) WO 2006/115282 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128390
(54) • *PIXELFREQUENZGENERATOR, PULSMODULATOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PIXEL CLOCK GENERATOR, PULSE MODULATOR, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *GENERATION D'HORLOGE DE PIXELS, MODULATEUR D'IMPULSION, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MASUI, Naruhiro c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 1438555, JP
EMA, Hidetoshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 1438555, JP
TSUKAMOTO, Nobunari c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 1438555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 3/28 → (51) ***B65B 61/02***

(51) ***B41J 23/00*** (11) **1 874 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751608.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015967 25.04.2006
(87) WO 2006/116574 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.04.2005 US 674592 P
(54) • *DYNAMISCHE DRUCKKOPFAUSRICHTUNGSANORDNUNG*
• *DYNAMIC PRINTHEAD ALIGNMENT ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT DE TETE D'IMPRESSION DYNAMIQUE*
(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) ALBERTALLI, David, Santa Clara, California 95117, US
PARKS, Paul, A., Austin, Texas 78731, US
SLADE, Scott, D., Round Rock, Texas 78664, US
PATTERSON, Roy, M., Austin, Texas 78727, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(51) ***B41J 29/38*** ***B41J 29/393*** (11) **1 874 551 A1*** ***B05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06758576.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015614 25.04.2006
(87) WO 2006/116393 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674585 P
(54) • *INTEGRALE DRUCKKOPFANORDNUNG*
• *INTEGRAL PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TETE D'IMPRESSION COMPLET*
(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) MIDDLETON, James A., Brentwood, California 94513, US
ALBERTALLI, David, Santa Clara, California 95117, US
PARKS, Paul, A., Austin, Texas 78731, US
SRAMEK, Daniel, San Jose, California 95127, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B41J 29/393 → (51) ***B41J 29/38***

B41M 1/22 → (51) ***H05K 3/10***

B41M 1/30 → (51) ***H05K 3/10***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 874 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726878.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001489 25.04.2006
(87) WO 2006/114594 2006/44 02.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 25.04.2005 GB 0508360
(54) • *DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION*
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Weldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) Miller, David c/o DataLase Ltd., Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 874 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844081.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007218 28.02.2006
(87) WO 2007/046846 2007/17 26.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.04.2005 US 119386
(54) • *BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN FÜR ERHÖHTE TINTENHAFTUNG AN DEN SUBSTRATEN*
• *TREATMENT OF SUBSTRATES FOR IMPROVING INK ADHESION TO THE SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT DE SUBSTRATS POUR L'AMELIORATION D'ADHESION D'ENCRE AUX SUBSTRATS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
ZELAZOSKI, Leonard Eugene, Kennesaw, Georgia 30144, US
CREAGAN, Christopher Cosgrove, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B42B 9/00*** (11) **1 874 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758532.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015403 25.04.2006
(87) WO 2006/116265 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 25.04.2005 US 674335 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLOBALEN ENTRAUSCHUNG FÜR DAS CT-ABBILDEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF GLOBAL DE-NOISING FOR CT IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEBRUITAGE GLOBAL POUR L'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE*
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) NING, Ruola, Fairport, NY 14450, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B42D 15/00*** ***B65D 27/04*** (11) **1 874 555 A2*** ***A47G 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06751389.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015658 26.04.2006
(87) WO 2006/118874 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676194 P
21.04.2006 US 408386
(54) • *POSTKARTE MIT INTEGRALEM FOTORAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE POSTKARTE*
• *POSTCARD WITH INTEGRAL PHOTO FRAME AND METHOD FOR MAKING THE POSTCARD*
• *CARTE POSTALE A CADRE PHOTO INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE*
(71) Simber Creations, Inc., 1221 Brickell Avenue, Apt. 900, Miami, FL 33131, US
(72) SIMPSON-JONES, Patrick, Key Biscayne, Florida 33149, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 874 556 A2***
(25) De (26) De

(21) 06723127.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001766 27.02.2006
(87) WO 2006/092254 2006/36 08.09.2006
(88) 19.10.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010364
(54) • *BUCHARTIGES DOKUMENT, INSBESONDERE IDENTIFIKATIONSDOKUMENT*
• *BOOK-TYPE DOCUMENT, PARTICULARLY IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE TYPE LIVRE, EN PARTICULIER UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Carsten, 14979 Kleinbeeren, DE
LORTZ, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 874 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733064.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050085 13.04.2006
(87) WO 2006/110038 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 14.04.2005 NL 1028776
(54) • *IDENTITÄTSDOKUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IDENTITY DOCUMENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *DOCUMENT D'IDENTITE ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Sdu Identification B.V., Jan Van Krimpenweg 19, 2000 GH Haarlem, NL
(72) VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B42D 15/10 → (51) ***G03H 1/30***

B43K 7/08 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B43K 7/12*** (11) **1 874 558 A1***
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 06707205.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001647 23.02.2006
(87) WO 2006/102960 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 202005005043 U
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) BIEGEL, Friedrich, 90427 Nürnberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***B43K 27/00*** (11) **1 874 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726035.6 (22) 22.03.2006
(84) BE ES GB IT
(86) FR 2006/000503 22.03.2006
(87) WO 2006/103324 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503097
(54) • *SCHREIBGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WRITING INSTRUMENT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET INSTRUMENT*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B44B 5/02*** (11) **1 874 560 A2***
B65H 5/00 ***G09F 3/20***
B65C 9/10
(25) En (26) En
(21) 06726952.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001572 28.04.2006
(87) WO 2006/117528 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.04.2005 GB 0508728
10.10.2005 GB 0520474
(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM UND TRÄGERVORRICHTUNG*
• *MARKER SYSTEM AND CARRIER DEVICE*
• *SYSTEME DE MARQUAGE ET DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Hellermanntyton Limited, Stoner House, London Road Crawley West Sussex RH10 8LJ, GB
(72) BLANKS, Steven, Altrincham Road, Manchester M22 4TY, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **1 874 561 A1***
B32B 27/10
(25) En (26) En
(21) 05737706.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003725 08.04.2005
(87) WO 2006/108427 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKTDRUCKLAMINATEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURE OF DIRECT PRESSURE LAMINATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRATIFIES PAR APPLICATION DE PRESSION DIRECTE*
(71) Coveright Surfaces Holding GmbH, Stoppenberger Strasse 88, 45141 Essen, DE
(72) KRÖNKE, Thomas, Gerhard, Willi, 42555 Velbert, DE
BISCHOFF, Monika, Barbara, 47269 Duisburg, DE
BRUNS, Alexandra, 44809 Bochum, DE
GUTH, Michael, 47178 Duisburg, DE
THEWS, Thomas, 58511 Lüdenscheid, DE
WENTZEL, Detlef, Andreas, 45257 Essen, DE
HAMMER, Klaus-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B44C 5/04 → (51) ***B32B 17/04***

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***B60B 33/00*** (11) **1 874 562 A1***
B60B 33/02
(25) De (26) De
(21) 06742718.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003915 27.04.2006
(87) WO 2006/117128 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020438
(54) • *LENKROLLE MIT ZWILLINGSRÄDERN*
• *TWIN-WHEEL CASTER*
• *ROULETTE DE GUIDAGE A ROUES JUMELEES*
(71) GROSS + FROELICH GMBH&CO. KG, Josef-Beyerle-Strasse 7, 71263 Weil der Stadt, DE
(72) BERGER, Ernst, 71130 Jettingen, DE
VON BORDELIUS, Ralph, 71083 Herrenberg, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60B 33/02 → (51) ***B60B 33/00***

B60B 35/02 → (51) ***B60G 11/46***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 874 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743316.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061634 18.04.2006
(87) WO 2006/111523 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018584
(54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE DREHDURCHFÜHRUNG*
• *DEVICE IN PARTICULAR ROTARY JOINT*
• *DISPOSITIF, EN PARTICULIER PASSAGE TOURNANT*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lambsheim, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 874 564 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725748.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061581 13.04.2006
(87) WO 2006/108869 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503707
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES DRUCKS EINES REIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE PRESSURE OF A TYRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 24175 Research Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BRANGER, Laurent 44, Résidence des Phénix, F-97690 Trevani Mayotte, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 874 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754752.1 (22) 19.04.2006

(84) DE FR
(86) EP 2006/061654 19.04.2006
(87) WO 2006/114374 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019392
30.03.2006 DE 102006014701
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES REIFENTYPS*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR RECOGNISING TYRE TYPE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RECONNAITRE LE TYPE D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE

---

(51) ***B60G 7/02*** (11) **1 874 566 A2***
B60G 9/00
(25) En (26) En
(21) 06751729.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016164 28.04.2006
(87) WO 2006/118991 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118096
(54) • *DREIECKSLENKERFÖRMIGE GESTÄNGEKOMPONENTE UND DIESE ENTHALTENDE AUFHÄNGUNGSSYSTEME*
• *WISHBONE-SHAPED LINKAGE COMPONENT AND SUSPENSION SYSTEMS INCORPORATING THE SAME*
• *COMPOSANT DE LIAISON EN FORME DE Y ET SYSTEMES DE SUSPENSION COMPORTANT UN TEL COMPOSANT*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) CORTEZ, Jerome, Lim, Tinley Park, Illinois 60477, US
ROSALES, Rodolfo, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 874 567 A2***
B60G 11/27
(25) En (26) En
(21) 06750514.9 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014491 17.04.2006
(87) WO 2006/113670 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 14.04.2006 US 404709
15.04.2005 US 671799 P
(54) • *INTEGRIERTE AUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *INTEGRATED SUSPENSION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUSPENSION INTEGRE*
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US
(72) HICKS, William, J., Muskegon, Michigan 49441, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60G 9/00 → (51) ***B60G 7/02***

B60G 9/00 → (51) ***B60G 11/46***

---

(51) ***B60G 11/00*** (11) **1 874 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751505.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015836 26.04.2006
(87) WO 2006/116513 2006/44 02.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 27.04.2005 US 115949
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGEN MIT BLATTFEDERN UND ALTERNATIVEN KLEMMENGRUPPEN*
• *VEHICLE SUSPENSIONS HAVING LEAF SPRINGS AND ALTERNATIVE CLAMP GROUPS*
• *SUSPENSIONS DE VEHICULE COMPRENANT DES RESSORTS A LAMES ET DES GROUPES DE PINCES ALTERNATIVES*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) CORTEZ, Jerome, Lim, Tinley Park, Illinois 60477, US
THOMAS, Jason, Steby, Westmont, Illinois 60559, US
DUDDING, Ashley, Thomas, Yorkville, Illinois 60560, US
WILSON, William, Downers Grove, Illinois 60515, US
MCCLAIN, Greg, Lewis, Homer Glen, Illinois 60491, US
COLLYER, Brent, Welesley, Ontario NOB 270, CA
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60G 11/27 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 11/46*** (11) **1 874 569 A1***
B60G 9/00 ***F16F 1/368***
B62D 17/00 ***B60B 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06751888.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016424 28.04.2006
(87) WO 2006/119101 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676554 P
(54) • *ACHSEN-/AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN SCHWERTRANSPORTFAHRZEUG*
• *HEAVY-DUTY VEHICLE AXLE/SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AXE/SUSPENSION POUR VEHICULE UTILITAIRE LOURD*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) RAMSEY, John, Canton, Ohio 44706, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 874 570 A2***
B60G 17/052
(25) De (26) De
(21) 06724160.4 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003223 08.04.2006
(87) WO 2006/111282 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018434
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER PNEUMATISCHEN NIVEAUREGELANLAGE*
• *MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A LEVEL CONTROL SYSTEM*
• *VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'UN CORRECTEUR D'ASSIETTE PNEUMATIQUE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60G 17/017*** (11) **1 874 571 A1***
B61F 5/14 ***B61F 5/22***
B61D 47/00
(25) De (26) De
(21) 06753398.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003673 21.04.2006
(87) WO 2006/111398 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018945
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEKUNDÄRFEDERUNG EINES WAGENKASTENS BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR THE SECONDARY SUSPENSION OF A BODY OF A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR SUSPENSION SECONDAIRE DE CAISSE DE VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEHMAIR, Martin, 80935 München, DE
NIES, Eduard, 82178 Puchheim, DE
HOMMEN, Winfred, 85560 Ebersberg, DE
WALDSTEIN, Martin, 80804 München, DE
OBERTHÜR, Ralf, 81245 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 874 572 A1***
F24H 9/18 ***H05B 3/14***
(25) De (26) De
(21) 06723649.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002658 23.03.2006
(87) WO 2006/111240 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05290907
(54) • *ELEKTRISCHER ZUHEIZER FÜR EINE HEIZUNGS- ODER KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADDED ELECTRICAL HEATER FOR A HEATING SYSTEM OR AIR CONDITIONER OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHAUFFAGE ELECTRIQUE DESTINE A UN SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) BRUN, Michel, F- 68740 Rustenhart, FR
DENNY, Geoffrey, F-68100 Mulhouse, FR
ECKERLEN, Gerard, F-68250 Rouffach, FR
GOGMOS, Erwan, F-68000 Colmar, FR
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
KREUZER, Walter, 71229 Leonberg, DE
MISS, Pascal, F-67600 Sélestat, FR
MOUGEY, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
OTTO, Jürgen, 75428 Illingen, DE

SCHMITTHEISLER, Christophe, F-67680 Epfig, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) ***B01D 39/16***

B60J 1/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 874 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705838.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000100 23.01.2006
(87) WO 2006/076906 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500617
(54) • *VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG F]R LICHTDURCHL[SSIGE SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SUNSHADE FOR TRANSPARENT PANES OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'OBSCURCISSEMENT POUR VITRES TRANSPARENTES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) ALBERT, Jean-Paul, c/o Omnipat, F-13100 Aix-en-Provence, FR

B60J 7/057 → (51) ***H02H 7/085***

B60J 10/00 → (51) ***B23P 19/04***

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 874 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708412.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060132 21.02.2006
(87) WO 2006/111434 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018437
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRID-FAHRZEUG-ANTRIEBS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE DRIVE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAINEMENT DE VEHICULE HYBRIDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***B60K 15/03*** ***F17C 1/00*** (11) **1 874 575 A2***
(25) De (26) De
(21) 06721208.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000150 13.04.2006
(87) WO 2006/108206 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 13.04.2005 AT 2282005 U
(54) • *MODULARER BEHÄLTER FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN*
• *MODULAR CONTAINER FOR CRYOGENIC LIQUIDS*
• *RECIPIENT MODULAIRE POUR LIQUIDES CRYOGENES*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) HAUSBERGER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

B60K 15/03 → (51) ***B65D 90/22***

(51) ***B60K 17/16*** ***H02K 7/116*** (11) **1 874 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847273.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/004039 01.12.2006
(87) WO 2007/063429 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349437
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANTRIEBSKRAFT-VERTEILUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR DRIVING POWER DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FORCE MOTRICE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IKUSHIMA, Yoshihiro, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 20/04 → (51) ***B62D 21/12***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **1 874 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725924.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050149 12.04.2006
(87) WO 2006/108925 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FI 20055176
(54) • *ANORDNUNG ZUM MONTIEREN EINER FAHRSTEUERVORRICHTUNG AN EIN FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING DRIVING CONTROL DEVICE TO VEHICLE*
• *DISPOSITION POUR MONTER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONDUITE SUR UN VÉHICULE*
(71) EASY-D OY, Raudoittajantie 9, 36100 Kangasala As, FI
(72) TALA, Jukka, FI-36600 Pälkäne, FI
TALA, Aki, FI-36200 Kangasala, FI
SAARINEN, Janne, FI-33400 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B60K 28/02*** (11) **1 874 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740886.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014986 29.04.2005
(87) WO 2006/130129 2006/49 07.12.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES BETRIEBS EINES AUTOMOBILS DURCH EINE BETRUNKENE PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING THE OPERATION OF A MOTOR VEHICLE BY A PERSON WHO IS INTOXICATED*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EMPECHER L'UTILISATION D'UN VEHICULE A MOTEUR PAR UNE PERSONNE QUI EST EN ETAT D'EBRIETE*
(71) BELLEHUMEUR, Dennis, 2819 NE 38th Street, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(72) BELLEHUMEUR, Dennis, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 874 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751080.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015246 24.04.2006
(87) WO 2006/116186 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113770
(54) • *FAHRZEUGZÜNDVERRIEGELUNGSSYSTEME MIT TRANSDERMALEM ALKOHOL-SENSOR*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS HAVING TRANSDERMAL ALCOHOL SENSOR*
• *SYSTEME DE BLOCAGE DE L'ALLUMAGE D'UN VEHICULE A ETHYLOMETRE*
(71) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry, J., Raleigh, North Carolina 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
LEWIS, James, R., Raleigh, North Carolina 27616, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 874 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751222.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015439 24.04.2006
(87) WO 2006/116290 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113777
(54) • *DAS VORHANDENSEIN VON ALKOHOL IN FAHRZEUGEN ERFASSENDE FAHRZEUG-ZÜNDSPERRSYSTEME*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS THAT DETECT THE PRESENCE OF ALCOHOL WITHIN VEHICLES*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE VEHICULE DETECTANT LA PRESENCE D'ALCOOL DANS UN VEHICULE*
(71) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry J., Raleigh, North Carolina 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
LEWIS, James R., Raleigh, North Carolina 27616, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B60K 28/06 → (51) ***B60R 25/00***

B60K 28/06 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 874 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725113.2 (22) 16.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060810 16.03.2006
(87) WO 2006/108751 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017422
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STEHENDEN OBJEKTEN*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR RECOGNIZING NON-MOVING OBJECTS*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POURVU D'UN DISPOSITIF PERMETTANT LA RECONNAISSANCE D'OBJETS IMMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
BOECKER, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
PETSCHNIGG, Peter, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 874 582 A2***
B60K 37/02 ***G06F 3/033***
(25) De (26) De
(21) 06724251.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003333 11.04.2006
(87) WO 2006/108617 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 14.04.2005 DE 102005017313
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM VERKEHRSMITTEL UND KOMBIINSTRUMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR THE REPRODUCTION OF INFORMATION IN A MEANS OF TRANSPORT AND COMBINED INSTRUMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION DE DONNEES DANS UN MOYEN DE TRANSPORT ET TABLEAU DE BORD D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, DE
KUHN, Mathias, 10787 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE
BARTOSZEWSKI, Heiner, 38547 Calberlah, DE
(74) Rabe, Andreas, Reitstötter, Kinzenbach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B60N 2/12*** (11) **1 874 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722781.9 (22) 10.04.2006
(84) CZ DE FR
(86) DE 2006/000644 10.04.2006
(87) WO 2006/111134 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006901 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE SEAT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SIEGE D'AUTOMOBILE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) PETTERSSON, Joergen, 41745 Göteborg, SE
HÖPFNER, Andreas, 98617 Vachdorf, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 1/44 → (51) ***B62D 33/03***

---

(51) ***B60P 3/08*** (11) **1 874 584 A1***
B61D 3/02 ***B61D 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726134.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000640 23.03.2006
(87) WO 2006/100387 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 FR 0502931
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON STRASSENFAHRZEUGEN MIT ZWISCHEN EINER TRANSPORTPOSITION UND EINER POSITION ZUM BEWEGEN ZWISCHEN SCHIENENFAHRZEUGEN BEWEGLICHEN TRAGFLÄCHEN UND AUS SOLCHEN SCHIENENFAHRZEUGEN BESTEHENDER ZUG*
• *RAILCAR FOR TRANSPORTING ROAD VEHICLES WITH FOILS MOBILE BETWEEN A TRANSPORTING POSTION AND AN A POSTION FOR MOVING BETWEEN RAILCARS AND TRAIN CONSISTING OF SUCH RAILCARS*
• *WAGON POUR LE TRANSPORT DE VEHICULES ROUTIERS A PLANS PORTEURS MOBILES ENTRE UNE POSITION DE TRANSPORT ET UNE POSITION DE CIRCULATION INTER-WAGON ET TRAIN CONSTITUE DE TELS WAGONS*
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
BISANTZ, Frédéric, F-67350 Boersch, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

B60Q 1/12 → (51) ***F21S 8/10***

B60R 1/00 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***B60R 1/072*** (11) **1 874 585 A1***
H01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 06740684.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012956 05.04.2006
(87) WO 2006/108117 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108891
(54) • *RELAIS-VERBINDER*
• *RELAY CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RELAIS*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) KOBAYASHI, Kotaro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0017, JP
MATSUURA, Naoya, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 874 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723495.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002451 17.03.2006
(87) WO 2006/111228 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017884
(54) • *DACHGEPÄCKTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DES DACHGEPÄCKTRÄGERS*
• *ROOF RACK FOR A VEHICLE AND METHOD FOR FASTENING SAID ROOF RACK*
• *BARRE DE TOIT DESTINEE A UN VEHICULE ET PROCEDE DE FIXATION DE BARRE DE TOIT*
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 874 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744613.0 (22) 26.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/004435 26.04.2005
(87) WO 2006/114112 2006/44 02.11.2006
(54) • *KONFIGURATIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION MINDESTENS EINER STEUEREINHEIT DES KONFIGURATIONSSYSTEMS*
• *CONFIGURATION SYSTEM OF A VEHICLE AND METHOD FOR CONFIGURING AT LEAST ONE CONTROL UNIT OF THE CONFIGURATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'AU MOINS UNE UNITE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME DE CONFIGURATION*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SÜSS, Christian, 85256 Vierkirchen, DE
SCHRÖDER, Astrid, 80799 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 874 588 A1***
B60G 11/00
(25) De (26) De
(21) 06707421.1 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001997 04.03.2006
(87) WO 2006/114150 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018993
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEITUNGSFÜHRUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR GUIDING LINES IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CABLAGE DANS UNE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DÖRING, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
MILKE, Ralf, 38173 Erkerode, DE
IMHOFF, Martin, 38446 Wolfsburg, DE

B60R 16/02 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 874 589 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764585.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000985 02.05.2006
(87) WO 2006/117477 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504391
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER STOSSSTANGENVERKLEIDUNG UND EINEM STOSSDÄMPFER*
• *ASSEMBLY CONSISTING OF A BUMPER SKIN AND OF A SHOCK ABSORBER*

- *ENSEMBLE D'UNE PEAU DE PARE-CHOCS ET D'UN ABSORBEUR*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ROUSSEL, Thierry, F-52500 Fayl la Foret, FR
MONTANVERT, Pierre, 69100 Villeurbane, FR
FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR
MALTESTE, Stéphane, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/20*** (11) **1 874 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745082.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000495 20.04.2006
(87) WO 2006/106525 2006/41 12.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 07.04.2005 IL 16792105
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PROTECTION MEANS FOR ROAD VEHICLES*
• *MOYENS DE PROTECTION DESTINES A DES VEHICULES ROUTIERS*
(71) VODAVOZ, Mordechai, Moshav Zelafon 2, Mobile Post Shimshon, 99750 Zelafon, IL
(72) VODAVOZ, Mordechai, 99750 Zelafon, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***B60R 19/24*** (11) **1 874 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742686.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003819 25.04.2006
(87) WO 2006/114279 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 202005006731 U
(54) • *STOSSSTANGE MIT HALTERUNGEN*
• *BUMPER WITH SUPPORTS*
• *PARE-CHOCS A ELEMENTS DE FIXATION*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FEUERSTEIN, Martin, 78315 Radolfzeil, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse - Patentanwälte- Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60R 19/56*** (11) **1 874 592 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726270.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050254 23.03.2006
(87) WO 2006/111670 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503939
(54) • *FRONTSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FRONT STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE L'AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BROSSE, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
VILLAIN, Christophe, F-77680 Roissy en Brie, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60R 21/01 → (51) ***H04L 12/403***

B60R 22/00 → (51) ***D03D 1/00***

---

(51) ***B60R 22/34*** ***B60R 22/46*** (11) **1 874 593 A1*** ***F16F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 05822613.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013482 15.12.2005
(87) WO 2006/108451 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016822
(54) • *KRAFTBEGRENZUNGSEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FORCE LIMITING UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *LIMITEUR DE FORCE DESTINE A UN VEHICULE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/34***

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60K 28/06*** ***A61B 5/18*** (11) **1 874 594 A2*** ***G01N 33/497***
(25) En (26) En
(21) 06751081.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015247 24.04.2006
(87) WO 2006/116187 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113776
(54) • *FAHRZEUGZÜNDVERRIEGELUNGSSYSTEME MIT NEUTESTHÄUFIGKEITSSTEUERUNG*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS WITH RETESTING FREQUENCY CONTROL*
• *SYSTEMES DE BLOCAGE DE L'ALLUMAGE D'UN VEHICULE A COMMANDE DE FREQUENCE DES CONTROLES*
(71) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry J., Raleigh, North Carolina 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
EDWARDS, Jimmy H., Wake Forest, North Carolina 27587, US
LEWIS, James R., Raleigh, North Carolina 27616, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B60R 25/00 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***B60R 25/04*** ***B60K 28/06*** ***A61B 5/18*** (11) **1 874 595 A1*** ***G01N 33/497***
(25) En (26) En
(21) 06751208.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015423 24.04.2006
(87) WO 2006/116278 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113917
(54) • *FAHRZEUGZÜNDSPERRSYSTEME MIT MUNDALKOHOLVERUNREINIGUNGSSENSOR*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS WITH MOUTH ALCOHOL CONTAMINATION SENSOR*
• *SYSTEMES DE VERROUILLAGE D'ALLUMAGE DE VEHICULE DOTES D'UN CAPTEUR DE CONTAMINATION BUCCALE*
(71) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry J., Raleigh, North Carolina 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
EDWARDS, Jimmy H., Wake Forest, North Carolina 27587, US
LEWIS, James, Raleigh, North Carolina 27616, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***B60S 1/16*** ***F16H 55/17*** (11) **1 874 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06742623.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003631 20.04.2006
(87) WO 2006/117084 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504396
(54) • *ZAHNRAD*
• *TOOTHED WHEEL*
• *ROUE DENTEE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LASSALLE, Christophe, F-86450 Leigne Les Bois, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 1/16 → (51) ***F16C 23/10***

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 874 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06724460.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003628 20.04.2006
(87) WO 2006/117081 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504407
(54) • *HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINES WISCHERBLATTS AM ENDE EINES ANTRIEBSARMS, DER AUS ZWEI TEILEN BESTEHT*
• *BRACKET FOR MOUNTING A WIPER BLADE AT THE END OF A DRIVING ARM MADE OF TWO PARTS*
• *SUPPORT DE MONTAGE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE À L'EXTREMITE D'UN BRAS D'ENTRAINEMENT REALISE EN DEUX PARTIES*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 874 598 A1***
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 06724462.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003632 20.04.2006
(87) WO 2006/117085 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504417
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WISCHERBLATTS AN EINEM ENDE EINES ANTRIEBSARMS*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A WIPER BLADE TO ONE END OF A DRIVE ARM*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE BALAI D'ESSUYAGE SUR UNE EXTRÉMITÉ DE BRAS D'ENTRAÎNEMENT*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 874 599 A2***
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754819.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061792 24.04.2006
(87) WO 2006/117308 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.04.2005 FR 0504406
(54) • *VERBINDER ZUM VERBINDEN EINES SCHEIBENWISCHERBLATTS MIT EINEM ANTRIEBSARM*
• *CONNECTOR CONNECTING A WIPER BLADE TO A DRIVING ARM*
• *CONNECTEUR RELIANT UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ENTRAINEMENT*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) JARASSON, Jean-Michel, 78990 Elancourt, FR
CAILLOT, Gérald, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
GRASSO, Guiseppe, 63340 Le Breuil Sur Couze, FR
RUAT, Olivier, 63500 Saint Babel, FR
BOUSSICOT, Frédéric, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 9/02 → (51) ***B62D 53/08***

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 874 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751131.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015325 20.04.2006
(87) WO 2006/116224 2006/44 02.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 27.04.2005 US 675361 P
(54) • *ELASTOMERER FEDERDÄMPFER MIT EINGEBAUTEN ANSCHLAGSTÜCKEN*
• *ELASTOMERIC SPRING-DAMPER WITH INTEGRAL STOPS*
• *RESSORT-AMORTISSEUR ELASTOMERE POURVU DE BUTEES INTEGREES*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HALCOM, Lancer D., Lewisville, Texas 75067, US
HAYNIE, David A., Euless, Texas 76039, US
BOUQUILLON, Brian, Mesquite, Texas 75149, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 874 601 A1***
B60T 8/172
(25) De (26) De
(21) 06721213.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000155 18.04.2006
(87) WO 2006/113954 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 7332005
(54) • *ADAPTIVER GLEITSCHUTZ FÜR SCHIENENFAHRZEUGE MIT SCHLUPFREGLER*
• *ADAPTIVE SLIDE PROTECTION FOR RAIL VEHICLES HAVING SLIP CONTROL*
• *DISPOSITIF ANTI-ENRAYEUR ADAPTATIF POUR DES VEHICULES FERROVIAIRES POURVUS D'UN REGULATEUR DE PATINAGE*
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) STRIBERSKY, Anton, A-4906 Eberschwang, AT
LANG, Wolfram, 91052 Erlangen, DE
RULKA, Wolfgang, 81247 München, DE
STÜTZLE, Thorsten, 52074 Aachen, DE
VIERECK, Uwe, 52064 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60T 8/172 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 874 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724475.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003648 20.04.2006
(87) WO 2006/111393 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005018018 U
21.11.2005 DE 102005055751
(54) • *DRUCKMODULATORSTEUERUNG*
• *PRESSURE MODULATOR CONTROL*
• *COMMANDE DE MODULATEUR DE PRESSION*
(71) Gerber, Wolfram, Lakronstr. 61, 40625 Düsseldorf, DE
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, 81925 München, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B60T 11/224 → (51) ***B60T 17/18***

B60T 13/565 → (51) ***B60T 17/18***

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 874 603 A1***
B61G 5/10 ***F16L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06724375.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003506 18.04.2006
(87) WO 2006/111342 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018038
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ÄUSSEREN BEFESTIGEN VON KABELN ODER LEITUNGEN AN GEHÄUSEN*
• *FASTENING DEVICE FOR EXTERNALLY FASTENING CABLES OR LINES TO HOUSINGS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA FIXATION EXTERNE DE CABLES OU DE CONDUITES SUR DES CARTERS*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HEMERY, Franck, F-14600 Honfleur, FR
FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR
MARTIN, Vincent, F-14100 Les Monceaux, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 17/18*** (11) **1 874 604 A1***
B60T 13/565 ***B60T 11/224***
(25) De (26) De
(21) 06725705.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/061514 11.04.2006
(87) WO 2006/108840 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017706
03.04.2006 DE 102006015850
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BREMSBETÄTIGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR BRAKE APPLICATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DES FREINS D'UN VEHICULE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) VOGT, Michael, 65936 Frankfurt/m, DE
DROTT, Peter, 55469 Simmern, DE
KREBS, Stephan, 65760 Eschborn, DE

(51) ***B60V 1/00*** (11) **1 874 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724579.5 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/003854 26.04.2006
(87) WO 2006/114292 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019705
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUR AUSGABE ZUMINDEST EINER INFORMATION*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR OUTPUTTING AT LEAST ONE PIECE OF INFORMATION*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR CONCU POUR FOURNIR AU MOINS UNE INFORMATION*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STURM, Christoph, 85540 Haar, DE

(51) ***B60W 10/00*** (11) **1 874 606 A2***
B60W 10/02 ***B60W 10/06***
B60W 10/10 ***F16D 48/06***
F16D 48/08 ***F16D 48/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726292.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050278 31.03.2006

(87) WO 2006/106254 2006/41 12.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.04.2005 FR 0550886
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ANFAHRENS EINES KRAFTFAHRZEUGS DURCH EINEN DIALOG ZWISCHEN DEM MOTORSTEUERRECHNER UND DEM GESTEUERTEN MECHANISCHEN GETRIEBE WÄHREND EINES NEUSTARTS DES FAHRZEUGS IM STOP-AND-START-MODUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING START-UP OF A MOTOR VEHICLE BY DIALOGUE OF THE ENGINE CONTROLLING COMPUTER WITH THE PILOTED MECHANICAL GEARBOX, DURING A RESTART OF THE VEHICLE IN STOP AND START MODE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE DECOLLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PAR DIALOGUE DU CALCULATEUR DE CONTROLE MOTEUR AVEC LA BOITE DE VITESSES MECANIQUE PILOTEE, PENDANT UN REDEMARRAGE DU VEHICULE EN MODE "STOP AND START"*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DENIS, Jean-Christophe, F-92800 Puteaux, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/00***

B61D 3/02 → (51) ***B60P 3/08***

B61D 3/04 → (51) ***B60P 3/08***

(51) ***B61D 3/18*** (11) **1 874 607 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743668.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000788 10.04.2006
(87) WO 2006/108955 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503552
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN SELBSTZENTRIERENDEN STÜTZUNG UND IMMOBILISIERUNG AN EINER EISENBAHNSTRUKTUR EINES AUFLIEGERANHÄNGER-DREHZAPFENS*
• *DEVICE FOR LATERAL SELF-CENTERING SUPPORT AND IMMOBILIZATION ON A RAILWAY STRUCTURE OF A SEMI-TRAILER KINGPIN*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT AVEC AUTO-CENTRAGE LATÉRAL ET IMMOBILISATION SUR UNE STRUCTURE FERROVIAIRE DU PIVOT D ' ATTELAGE D ' UNE SEMI-REMORQUE .*
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
SCHVERER, Mathieu, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

B61D 47/00 → (51) ***B60G 17/017***

B61F 5/14 → (51) ***B60G 17/017***

B61F 5/22 → (51) ***B60G 17/017***

B61G 5/10 → (51) ***B60T 17/08***

(51) ***B61K 5/00*** (11) **1 874 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724368.3 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003497 15.04.2006
(87) WO 2006/117066 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020454
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RADSATZWECHSEL AN SCHIENENFAHRZEUGEN MITTELS EINER VERFAHRBAREN EINRICHTUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR EXCHANGING WHEELSETS OF RAILWAY VEHICLES BY MEANS OF A TRAVELLING UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE D'ESSIEU DE ROUES DANS DES VEHICULES FERROVIAIRES, AU MOYEN D'UN MECANISME MOBILE*
(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
(72) DORTMUND, Ludger, 59069 Hamm, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE

B61L 23/00 → (51) ***G06F 9/44***

B61L 27/00 → (51) ***G06F 9/44***

B62B 3/14 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***B62B 5/00*** ***B62B 3/14*** (11) **1 874 609 A1*** ***G09F 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06744597.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001063 28.04.2006
(87) WO 2006/117627 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675849 P
(54) • *ELEKTRONISCHER EINKAUFSWAGENGRIFF*
• *ELECTRONIC SHOPPING CART HANDLE*
• *POIGNEE ELECTRONIQUE DE CHARIOT DE SUPERMARCHE*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
EDEY, Mark, Ottawa, Ontario K2C 3H2, CA
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***B62B 5/00*** ***G09F 21/04*** (11) **1 874 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744604.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001072 28.04.2006
(87) WO 2006/117633 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675849 P
(54) • *AN EINEM EINKAUFSWAGEN BEFESTIGBARES TRAGBARES DATENTERMINAL UND ENTFERNBARE SPEICHERVORRICHTUNG, DIE DAMIT VERWENDET WERDEN KANN*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL MOUNTABLE ON SHOPPING CART AND REMOVABLE MEMORY DEVICE USABLE WITH SAME*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE POUVANT ETRE MONTE SUR UN CHARIOT DE SUPERMARCHE ET DISPOSITIF DE MEMOIRE AMOVIBLE UTILISABLE AVEC LEDIT TERMINAL*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
EDEY, Mark, Ottawa, Ontario K2C 3H2, CA
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 874 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723330.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002200 10.03.2006
(87) WO 2006/111222 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018408
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON ABSTANDSMESSDATEN EINES ABSTANDSMESSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DISTANCE MEASURING DATA OF A DISTANCE MEASURING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES DONNEES DE MESURE DE DISTANCE D'UN SYSTEME DE MESURE DE DISTANCE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HEDDERICH, Markus, 70190 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 17/00 → (51) ***B60G 11/46***

(51) ***B62D 21/12*** ***B62D 25/20*** ***B62D 65/04*** (11) **1 874 612 A2*** ***B62D 27/06*** ***B60K 20/04***
(25) En (26) En
(21) 06727477.9 (22) 14.04.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/000877 14.04.2006
(87) WO 2006/109160 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 15.04.2005 IT BO20050245
(54) • *AUSEINANDERNEHMBARES FAHRZEUGCHASSIS*
• *DETACHABLE-BODY VEHICLE FRAME*
• *CHASSIS DE VEHICULE A CORPS AMOVIBLES*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) FAVARETTO, Fabrizio, I-41043 Formigine, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 874 613 A1***
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743752.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000943 27.04.2006
(87) WO 2006/114525 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504258
(54) • *FONDBODEN EINES AUTOMOBILS*
• *REAR FLOOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *PLANCHER ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ROCHEBLAVE, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
ANDRE, Gérald, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/10 → (51) ***B62D 33/03***

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 874 614 A1***
B62D 33/06
(25) En (26) En
(21) 06718885.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001878 19.01.2006
(87) WO 2006/112904 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105328
13.04.2005 US 105330
(54) • *ZWEITEILIGE SEITEN- UND BODENPLATTENANORDNUNG FÜR KASTENANORDNUNG*
• *TWO-PIECE SIDE AND FLOOR PANEL ARRANGEMENT FOR BOX ASSEMBLY*
• *PANNEAU EN DEUX PARTIES (RIDELLE +PARTIE DE PLANCHER) POUR CAISSON DE VEHICULE*
(71) Pullman Industries, Inc., 1957 Crooks Road, Suite A, Troy, MI 48084, US
(72) MCNULTY, Frank, G., Rochester Hills, Michigan 48309, US
ZIMMERMAN, D., James, Grosse Ile, Michigan 48138, US
ENGLER, Edward, J., Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/12***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 21/12***

(51) ***B62D 33/03*** (11) **1 874 615 A1***
B60P 1/44 ***B62D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 06705914.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000186 06.02.2006
(87) WO 2006/081811 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005769
(54) • *HECKKLAPPE EINES FAHRZEUGS*
• *TAILGATE OF A VEHICLE*
• *HAYON D'UN VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) FÄRBER, Manfred, 82407 Wielenbach, DE

B62D 33/06 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 874 616 A1***
B62D 53/12 ***B60S 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06742562.9 (22) 11.04.2006
(84) DE SE
(86) EP 2006/003309 11.04.2006
(87) WO 2006/114197 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019542
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VOLLAUTOMATISCHEN ABKUPPELN UND ANKUPPELN VON SATTELAUFLIEGERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING AND DECOUPLING SEMITRAILERS IN A COMPLETELY AUTOMATIC MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTELER ET DETELER DES SEMI-REMORQUES ENTIEREMENT AUTOMATIQUEMENT*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) PAASCHE, Sascha, 150-0003 Tokyo, JP
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

B62D 53/12 → (51) ***B62D 53/08***

(51) ***B62D 61/06*** (11) **1 874 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751825.8 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016335 29.04.2006
(87) WO 2006/119055 2006/45 09.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 29.04.2005 US 908155
(54) • *STECKVERBINDERSTÜTZWINKEL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *QUICK DISCONNECT SUPPORT BRACKET FOR A WHEELED VEHICLE*
• *SUPPORT RAPIDEMENT DÉMONTABLE POUR VÉHICULE À ROUES*
(71) Hubert, Hartmut, 2633 Lantana Road, 19, Lantana, FL 33462, US
(72) Hubert, Hartmut, Lantana, FL 33462, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 65/02 → (51) ***B23P 21/00***

B62D 65/04 → (51) ***B62D 21/12***

B62D 65/06 → (51) ***B23P 19/04***

B62D 65/06 → (51) ***B65G 47/88***

(51) ***B62J 17/00*** (11) **1 874 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727960.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051196 18.04.2006
(87) WO 2006/111923 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 ZA 200503116
(54) • *VERKLEIDUNGSANORDNUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *FAIRING ASSEMBLY FOR A MOTORCYCLE*
• *ENSEMBLE CARENAGE POUR MOTOCYCLE*
(71) Van der Westhuizen, Pieter Daniel, 140 Koos De La Rey Street, Pretoria North, 0182 Pretoria, ZA
(72) Van der Westhuizen, Pieter Daniel, Pretoria North, 0182 Pretoria, ZA
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B62J 25/00 → (51) ***B62K 11/00***

(51) ***B62K 11/00*** (11) **1 874 619 A1***
B62J 25/00
(25) En (26) En
(21) 06726598.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001192 31.03.2006
(87) WO 2006/103461 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506478
04.08.2005 GB 0516022
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *UN MOTOCYCLE*
(71) Spirit Motorcycle Technology Ltd, 41 London Road, Guildford, Surrey GU1 1SM, GB
(72) GLOVER, Anthony Richard, Guildford, Surrey GU1 1SM, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

B62M 11/12 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***B63B 35/74*** (11) **1 874 620 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743749.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000939 27.04.2006
(87) WO 2006/114524 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504222
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH MENSCHENKRAFT*
• *WATERCRAFT WITH HUMAN-POWERED PROPULSION*
• *ENGIN NAUTIQUE A PROPULSION PAR LA FORCE HUMAINE*
(71) Coffournic, Yves, 17, Rue du Colisée, 75008 Paris, FR
(72) Coffournic, Yves, 75008 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B63H 1/08 → (51) ***F03G 3/00***

B64C 1/00 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 874 621 A2***
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06758186.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010705 22.03.2006
(87) WO 2006/113041 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 13.04.2005 US 907729
(54) • *SYSTEM AUS MEHREREN RINGEN ZUR BILDUNG VON FLUGZEUGRUMPFZYLINDERN*
• *MULTI-RING SYSTEM FOR FUSELAGE BARREL FORMATION*

• *SYSTEME A BAGUES MULTIPLES POUR LA FORMATION DE FUSELAGE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SARH, Branko, Huntington Bch., California 92648, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B60J 1/00*** ***E06B 3/66*** (11) **1 874 622 A1*** ***G09F 3/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743836.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050379 24.04.2006
(87) WO 2006/114543 2006/44 02.11.2006
(30) 07.12.2005 FR 0553755
26.04.2005 DE 102005019326
(54) • *GLASUR MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN/SCHREIBEN VON INFORMATIONEN IN DIESER VORRICHTUNG*
• *GLAZING COMPRISING AN ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF READING/ WRITING INFORMATION IN SAID DEVICE*
• *VITRAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE LECTURE-ECRITURE DES INFORMATIONS INCLUSES DANS CE DISPOSITIF*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FOUREAU, Frédéric, F-45470 Trainou, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B64C 1/14 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B64C 3/10*** (11) **1 874 623 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743675.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000795 11.04.2006
(87) WO 2006/114493 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504281
(54) • *LÄRMARMES FLUGZEUG, BEISPIELSWEISE BEIM START UND BEI DER LANDUNG*
• *AIRCRAFT WITH LOW NOISE, SUCH AS DURING TAKE-OFF AND LANDING*
• *AERONEF A FAIBLE BRUIT, NOTAMMENT LORS DES DECOLLAGES ET DES ATTERRISSAGES*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CROS, Christophe, F-31240 L'Union, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 25/00 → (51) ***G08B 21/00***

---

(51) ***B64D 11/06*** ***B64D 25/04*** (11) **1 874 624 A1*** ***F16B 2/04***
(25) En (26) En
(21) 06721321.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000439 03.04.2006
(87) WO 2006/105587 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901639
(54) • *SCHNELLLÖSESYSTEM*
• *QUICK RELEASE SYSTEM*
• *SYSTEME A DEBLOCAGE RAPIDE*
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
BLATTMANN, Lee David, Wilmette, IL 60091, US
KELLIHER, Christopher Gerarh, Chicago, IL 60611, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***B64D 13/08*** (11) **1 874 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758208.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011200 24.03.2006
(87) WO 2006/105049 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.03.2005 US 95738
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FRACHTRAUMKLIMATISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON UMLUFT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CARGO COMPARTMENT AIR CONDITIONING USING RECIRCULATED AIR*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA CLIMATISATION DE SOUTE A FRET UTILISANT DE L'AIR RECYCLE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SHELL, Sidney, D., Everett, Washington 98205, US
ATKEY, Warren, A., Bothell, Washington 98021-9224, US
TRENT, Michael, L., Mukilteo, Washington 98275-2220, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 25/04 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B64D 27/00*** (11) **1 874 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750112.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013976 13.04.2006
(87) WO 2006/113388 2006/43 26.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 13.04.2005 US 670759 P
(54) • *INTEGRIERTE MOTORLUFTPARTIKELFILTERANORDNUNG*
• *INTEGRATED ENGINE AIR PARTICLE FILTER ASSEMBLY*
• *FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR INTEGRE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) PETERS, Jon, C., Monroe, Connecticut 06468, US
BARNARD, Richard, S., Oxfrord, Connecticut 06478, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 37/32 → (51) ***B65D 90/22***

---

(51) ***B64G 1/12*** (11) **1 874 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849744.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011017 27.03.2006
(87) WO 2007/106096 2007/38 20.09.2007
(30) 01.04.2005 US 97923
(54) • *MODULARES RAUMFAHRZEUG*
• *MODULAR SPACECRAFT*
• *VEHICULE SPATIAL MODULAIRE*
(71) Spacehab, Incorporated, 12130 Highway 3, Bulding 1, Webster, TX 77598, US
(72) JOHNSON, Michael D., Friendswood, Texas 77546, US
BAKER, James D., Pearland, Texas 77581, US
EICHSTADT, Frank T., Kemah, TX 77565, US
BAIN, Michael E., Houston, Texas 77062, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B65B 1/04*** (11) **1 874 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739379.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010559 24.03.2006
(87) WO 2006/104832 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.03.2005 US 665413 P
(54) • *BEFÜLLEN VON ROHREN MIT KATALYSATOR UND/ODER ANDEREN TEILCHEN*
• *FILLING TUBES WITH CATALYST AND/OR OTHER PARTICULATE*
• *REMPLISSAGE DE TUBES AVEC UN CATALYSEUR ET/OU AUTRES PARTICULES*
(71) Catalyst Services, Inc., 11355 Highway 225, La Porte, Texas 77571, US
(72) MCNAUGHTON, Michael, D., La Porte, Texas 77571, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B65B 9/20 → (51) ***B65B 61/18***

B65B 11/34 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 51/22*** (11) **1 874 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725550.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061314 04.04.2006
(87) WO 2006/108781 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 NL 1028769
13.02.2006 NL 1031139
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE SÜSSWAREN*
• *DEVICE FOR PACKAGING ITEMS, IN PARTICULAR CONFECTIONERY*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'ARTICLES, EN PARTICULIER D'ARTICLES DE CONFISERIE*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) VAN RENS, Joseph, Johan, Maria, NL-6003 BK Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 11/34*** (11) **1 874 630 A1*** ***B65B 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06725551.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061315 04.04.2006
(87) WO 2006/108782 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 NL 1028768
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR LUTSCHER UND ANDERE SÜSSWAREN*
• *PACKAGING MACHINE FOR LOLLIPOPS AND OTHER CONFECTIONERY*
• *MACHINE A EMBALLER DES SUCETTES ET AUTRES ARTICLES DE CONFISERIE*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) ASMA, Seferinus Jelle, NL-5503 CM Veldhoven, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 25/00 → (51) ***B65B 31/04***

(51) ***B65B 25/04*** ***B65G 47/24*** (11) **1 874 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817057.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000847 08.12.2005
(87) WO 2006/062401 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 NL 1027684
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ORIENTING OJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORIENTER DES OBJETS*
(71) Fwd Exploitatie B.V., Guldenweg 11, NL-7051 HT Varsseveld, NL
(72) FLAMMA, René, 46446 Emmerich, DE WENTINK, Raymond, NL-7002 HD Doetinchem, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

B65B 25/06 → (51) ***A21D 10/02***

B65B 27/12 → (51) ***B65B 63/02***

B65B 29/08 → (51) ***B65B 31/04***

(51) ***B65B 31/04*** ***B65B 29/08*** ***B65B 55/19*** (11) **1 874 632 A1*** ***B65B 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743801.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050340 12.04.2006
(87) WO 2006/109000 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503688
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES IN EINER VERPACKUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINER SCHALE, ENTHALTENEN PRODUKTS*
• *METHOD FOR HEAT TREATING A PRODUCT CONTAINED IN A PACKAGE SUCH AS A TRAY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT CONTENU DANS UN EMBALLAGE TEL QU'UNE BARQUETTE*
(71) M.E.S. Technologies, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de la Petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR
(72) EL HABA, Mostafa, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg la Reine, FR
MAHE, Patrick, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65B 51/00 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 51/22 → (51) ***B65B 25/00***

(51) ***B65B 55/18*** (11) **1 874 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716956.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000269 02.03.2006
(87) WO 2006/112765 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SE 0500906
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜLLUNG HEISSER LEBENSMITTEL IN EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD IN HOT FILLING OF FOODS IN A PACKAGING CONTAINER, AS WELL AS AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE A CHAUD D'ALIMENTS DANS UN RECIPIENT D'EMBALLAGE ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Bengt, S-217 74 Malmö, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/19 → (51) ***B65B 31/04***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 61/20***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 61/18***

(51) ***B65B 61/02*** ***B41J 3/28*** (11) **1 874 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743372.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061744 21.04.2006
(87) WO 2006/111576 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05405309
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON VERPACKUNGSELEMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING PACKAGING ELEMENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION D'ELEMENTS D'EMBALLAGE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) FREI, Peter, CH-8645 Jona, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B65B 61/18*** ***B65B 9/20*** (11) **1 874 635 A1*** ***B65B 59/04***
(25) De (26) De
(21) 06725577.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061347 05.04.2006
(87) WO 2006/111473 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018407
(54) • *EIGENSTÄNDIG ARBEITENDES APPLIKATIONSMODUL, INSBESONDERE FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *AUTOMATED OPERATION APPLICATION MODULE, IN PARTICULAR FOR A PACKAGING MACHINE*
• *MODULE D'APPLICATION A FONCTIONNEMENT AUTONOME, DESTINE EN PARTICULIER A UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAAK, Juergen, 70569 Stuttgart, DE
GREIF, Tobias, 71522 Backnang, DE

(51) ***B65B 61/20*** ***B65B 57/00*** (11) **1 874 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818195.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003417 13.04.2006
(87) WO 2007/022804 2007/09 01.03.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005017755
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN MIT EINEM TRANSPONDER*
• *PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING PACKAGING COMPRISING A TRANSPONDER*
• *MACHINE D'EMBALLAGE DESTINEE A LA PRODUCTION D'EMBALLAGES DOTES D'UN TRANSPONDEUR*
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) BAMBERGER, Steffen, 35232 Dautphetal, DE
BRANDT, Michael, 57334 Bad Laasphe, DE
MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65B 63/02*** ***B65B 27/12*** (11) **1 874 637 A1*** ***B30B 9/30***
(25) En (26) En
(21) 06750818.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014868 20.04.2006
(87) WO 2006/115973 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES BALLENS MIT WEITGEHEND FLACHER OBER- UND UNTERSEITE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A BALE HAVING SUBSTANTIALLY FLAT UPPER AND LOWER SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE BALLE PRÉSENTANT DES SURFACES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE SENSIBLEMENT PLATES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MULLINS, Charles, Duane, Kingsport, Tennessee 37663, US
SANDERS, Charles, Clifton, Gray, Tennessee 37615, US
MARTIN, Kenneth, Wayne, Kingsport, Tenessee 37663, US
THOMPSON, David, Weldon, Kingsport, Tennessee 37663, US
HAMMES, Paul, Ross, Kingsport, Tennessee 37664, US
LEWIS, Kenneth, Alan, Kingsport, Tennessee 37664, US
LARKINS, Lori, Ballard, Kingsport, Tennessee 37660, US

(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 874 638 A1***
A01F 29/00
(25) En (26) En
(21) 06747625.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000156 26.04.2006
(87) WO 2006/118469 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 NO 20052131
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL VON EINEM GROSSEN BALLEN*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF PACKAGING MATERIAL FROM A BIG BALE*
• *APPAREIL DE RETRAIT DE MATERIAU D EMBALLAGE D UNE GROSSE BALLE*
(71) T. Kverneland & Sonner AS, Kvernalandsvn. 100, 4355 Kvernaland, NO
(72) HAUGSTAD, Roy Inge, N-4364 Sirevåg, NO
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B65C 9/00*** (11) **1 874 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749910.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013692 11.04.2006
(87) WO 2006/113278 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN, BEFÖRDERN UND SORTIEREN VON PAKETEN*
• *PARCEL LABELING, CONVEYING, AND SORTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETIQUETAGE, LE TRANSPORT ET LE TRI DES PAQUETS*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) SMITH, Steven, L., Buford, Georgia 30519, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65C 9/10 → (51) ***B44B 5/02***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 23/00***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 874 640 A2***
B65D 5/46 ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 06750393.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014343 17.04.2006
(87) WO 2006/113587 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671779 P
18.04.2005 US 672439 P
(54) • *KARTON MIT STÜTZE*
• *CARTON WITH SUPPORT*
• *CARTON COMPRENANT UN SUPPORT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) GOMES, Jean-Manuel, Marietta, Georgia 30062, US
HAND, Graham, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 19/20*** (11) **1 874 641 A1***
B65D 19/40
(25) En (26) En
(21) 06710047.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000832 10.03.2006
(87) WO 2006/097686 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505464
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Booth, Robert, Meadow Farm, Moorwood Moor South Wingfield Derbyshire, DE55 7NW, GB
(72) Booth, Robert, Meadow Farm, Moorwood Moor South Wingfield Derbyshire, DE55 7NW, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 19/40 → (51) ***B65D 19/20***

---

(51) ***B65D 23/00*** (11) **1 874 642 A1***
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 05789022.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000206 29.09.2005
(87) WO 2006/089383 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 BR MU8500295 U
(54) • *BEI DER VERPACKUNG VON ARZNEIMITTELN UND KOSMETIKA VERWENDETER BEHÄLTER*
• *CONTAINER APPLIED IN MEDICAL DRUGS AND COSMETIC ITEMS PACKAGING*
• *RECIPIENT APPLIQUE A L'EMBALLAGE DE MEDICAMENTS ET DE PRODUITS COSMETIQUES*
(71) Esteve, Victor, Rua Fiandeiras, 929 cj. 34, 04545-006 São Paulo SP, BR
(72) Esteve, Victor, 04545-006 São Paulo SP, BR
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

B65D 25/08 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 27/04 → (51) ***B42D 15/00***

B65D 33/34 → (51) ***B65D 55/02***

B65D 35/56 → (51) ***A47K 5/12***

B65D 39/00 → (51) ***B65D 51/16***

---

(51) ***B65D 39/16*** (11) **1 874 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777511.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2005/000036 09.09.2005
(87) WO 2006/115467 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 UA 2005003926
(54) • *FLASCHENANSATZ*
• *BOTTLE FITMENT*
• *ACCESSOIRE POUR BOUTEILLE*
(71) Titarenko, Mykola Artyomovich, Prospect Mayakovskogo 12-230, Kiev 02217, UA
Titarenko, Oleksii Mykolayovich, Prospect Mayakovskogo, 12-230, Kiev 02217, UA
(72) Titarenko, Mykola Artyomovich, Kiev 02217, UA
Titarenko, Oleksii Mykolayovich, Kiev 02217, UA
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B65D 41/32 → (51) ***B65D 85/72***

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 874 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738084.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001624 28.04.2005
(87) WO 2006/114558 2006/44 02.11.2006
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINERS*
• *CONTENANTS POUR BOISSON*
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) MONDSZEIN, Karl, Ballaugh, Isle of Man IM7 5EU, GB
SMITH, Matthew, Eric, Mansfield, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 43/12 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B65D 47/06*** (11) **1 874 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758758.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016313 28.04.2006
(87) WO 2006/116707 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116907
(54) • *ASYMMETRISCHER DECKEL ZUR VERWENDUNG BEI EINEM OBEN OFFENEN BEHÄLTER*
• *ASYMMETRIC LID FOR USE WITH AN OPEN-TOP CONTAINER*
• *COUVERCLE ASYMETRIQUE A UTILISER AVEC UN CONTENEUR A TOIT OUVERT*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) TEDFORD, Richard, A., Jr., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 47/06 → (51) ***B65D 85/72***

B65D 51/00 → (51) ***B65D 51/16***

---

(51) ***B65D 51/16*** (11) **1 874 646 A2***
B65D 51/00 ***A47G 19/22***
B65D 83/00 ***B65D 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06749713.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013410 10.04.2006
(87) WO 2006/110707 2006/42 19.10.2006
(30) 20.12.2005 US 313488
11.04.2005 US 670828 P
08.08.2005 US 706700 P

(54) • *GETRÄNKEFLASCHEN MIT BEISSBETÄTIGTEN MUNDSTÜCKEN*
• *DRINK BOTTLES WITH BITE-ACTUATED MOUTHPIECES*
• *BOUTEILLES POUR BOISSONS AVEC EMBOUT ACTIVE PAR MORSURE*
(71) Camelbak Products LLC, 1310 Redwood Way, Suite C, Petaluma, CA 94954, US
(72) CHOI, Robert, Santa Rosa, California 95404, US
FORSMAN, Barley A., San Rafael, California 94903, US
GALTEN, Jeremy, Petaluma, CA 94954, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 51/16 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***B65D 51/24*** (11) **1 874 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733178.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000090 28.04.2006
(87) WO 2006/115425 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 NZ 53621705
(54) • *AUFNAHME FÜR EINEN KAPPENVERSCHLUSS*
• *RECEPTACLE FOR A CAP CLOSURE*
• *RECEPTACLE POUR FERMETURE A BOUCHON*
(71) Larsen, Sydney Clement, 9 Hayes Road Henderson Valley, Waitakere City, Auckland 1008, NZ
(72) MELROSE, David Murray, Auckland, 1003, NZ
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 51/24 → (51) ***B65D 85/72***

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 25/08*** (11) **1 874 648 A1*** ***B65D 81/32***
(25) En (26) En
(21) 06733305.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) SE 2006/000449 18.04.2006
(87) WO 2006/112776 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SE 0500874
15.06.2005 SE 0501367
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CLOSURE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Ekberg Emballage AB, Terminalgatan 8, 235 39 Vellinge, SE
(72) GUDMUNDSSON, Jonas, S-236 38 Höllviken, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65D 51/32 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***B65D 55/02*** (11) **1 874 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726771.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001372 18.04.2006
(87) WO 2006/117505 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05270012
(54) • *VERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *A TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE AVEC SYSTEME D'INDICATION D'ALTERATION*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) DOUGLAS, Marcus Hamilton Lloyd, Stirling, Clackmannanshire FK9 5PF, GB
NOTT, Peter, Wingfield BA14 9LP, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***B65D 55/02*** ***B65D 33/34*** (11) **1 874 650 A1*** ***G09F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06749531.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013085 07.04.2006
(87) WO 2006/113178 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105968
(54) • *GEMUSTERTE KLEBSTOFFE FÜR ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMERKMAL*
• *PATTERNED ADHESIVES FOR TAMPER EVIDENT FEATURE*
• *ADHÉSIFS À MOTIFS POUR SYSTÈME D INDICATION D ALTÉRATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, Yaoqi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CALLAHAN, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TOKIE, Jeffrey H., Saintj Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 874 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750746.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014773 18.04.2006
(87) WO 2006/113824 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672345 P
(54) • *STAPELBARE KORBÄHNLICHE ARTIKELTRAGEVORRICHTUNG MIT ERGONOMISCHEM SEITENGRIFF*
• *STACKABLE BASKET-STYLE ARTICLE CARRIER WITH ERGONOMIC SIDE HANDLE*
• *PORTE-ARTICLE EMPILABLE DE TYPE PANIER POURVU D'UNE POIGNÉE LATÉRALE ERGONOMIQUE*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) HOLLEY, John M., Jr., Lawrenceville, IL 30244, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 874 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728046.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051293 25.04.2006
(87) WO 2006/114769 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114368
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *PORTE-CONTENANTS*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, Medinah, IL 60157, US
PRIVETT, R. Gary, Naperville, IL 60565, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 874 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737102.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007883 06.03.2006
(87) WO 2006/096622 2006/37 14.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 07.03.2005 US 73829
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE RECIPIENTS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, Medinah, Illinois 60157, US
LUDWIG, Christopher, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 75/58 → (51) ***B65D 77/30***

B65D 77/20 → (51) ***B26F 3/08***

(51) ***B65D 77/30*** ***B65D 75/58*** (11) **1 874 654 A1*** ***B65D 83/06***
(25) En (26) En
(21) 06728539.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000281 24.04.2006
(87) WO 2006/117818 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT PI20050046
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN UND AUSGEBEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *CONTAINER FOR STORING AND DISPENSING FOOD*
• *CONTENANT POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION D'ALIMENTS*
(71) Perrotta, Francesco, Via G. Marconi 166, 72023 Mesagne BR, IT
(72) Perrotta, Francesco, 72023 Mesagne BR, IT
(74) Turini, Laura, et al, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

B65D 81/32 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 43/12*** (11) **1 874 655 A1*** ***B65D 83/00***
(25) Sv (26) En
(21) 06733364.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000508 28.04.2006
(87) WO 2006/115457 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 SE 0500948
04.10.2005 SE 0502182
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD PACKAGE AND METHOD FOR TRANSFER OF FOOD*

- *EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D ALIMENT*

(71) Innovative Design of Scandinavia AB, Västra Hamngatan 13A, 411 17 Göteborg, SE
(72) GILLBLAD, Rickard, S-439 92 Onsala, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 81/34 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 874 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751341.6 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/015579 25.04.2006
(87) WO 2006/116370 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.04.2005 US 674846 P
(54) • *TABLETTENSPENDER*
• *TABLET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS*
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RENAUD, Michel, C., CH-1197 Prangins, CH
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65D 83/06 → (51) ***B65D 77/30***

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 874 657 A1***
B65D 83/16 ***B05B 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764572.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000967 28.04.2006
(87) WO 2006/114532 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504321
31.03.2006 FR 0602832
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLUIDS AUF EINEN ZU BEHANDELNDEN BEREICH MIT VERBESSERTER AUSTRITTSDÜSE*
• *DEVICE FOR APPLYING A FLUID TO AN AREA TO BE TREATED, COMPRISING AN IMPROVED DISCHARGE NOZZLE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN FLUIDE SUR UNE ZONE A TRAITER COMPRENANT UNE BUSE D'EJECTION AMELIOREE*
(71) PERSEE MEDICA, Route de Fontenay, 78870 Bailly, FR
(72) MARIN, Denis, F-78870 Bailly, FR
SONI , Serge, F-14600 La Rivière Saint Sauveur, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 83/16 → (51) ***B05B 1/30***

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

B65D 85/00 → (51) ***A21D 10/02***

---

(51) ***B65D 85/18*** (11) **1 874 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719169.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002210 23.01.2006
(87) WO 2006/112905 2006/43 26.10.2006
(88) 18.10.2007
(30) 15.04.2005 US 671800 P
(54) • *UMHÜLLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *ENCLOSURE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE*
(71) The Mountain Corporation, 59 Optical Avenue PO Box 686, Keene NH 03431, US
(72) GALLAN, Michael, Marlborough, New Hampshire 03455, US
KRINSKY, Michael, Marlborough, New Hampshire 03455, US
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B65D 85/672 → (51) ***B65H 75/08***

---

(51) ***B65D 85/72*** (11) **1 874 659 A1***
B65D 51/24 ***B65D 47/06***
B65D 41/32 ***F16K 31/524***
F16K 5/06 ***F16K 31/528***
(25) En (26) En
(21) 06733175.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000087 28.04.2006
(87) WO 2006/115424 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 NZ 53974305
(54) • *STRÖMUNGSSCHALTER*
• *A FLOW SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE FLUX*
(71) Axial Technologies Ltd., 46 Deuxberry Avenue, Northcote, Auckland, NZ
(72) KESSELL, Michael, Ross, Laingholm Auckland, NZ
ADAMS, Paul, Neville, Northcote Auckland, NZ
SCOTT, Edward, Sean, Western Heights Auckland, NZ
(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 88/00*** (11) **1 874 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857250.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047420 29.12.2005
(87) WO 2006/083453 2006/32 10.08.2006
(88) 21.06.2007
(30) 30.12.2004 US 640613 P
28.12.2005 US 319983
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER VERSANDBEHÄLTER MIT UM EINE SKELETTSTRUKTUR HERUM GEFORMTER PLASTIFIZIERTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COLLAPSIBLE SHIPPING CONTAINER WITH PLASTICIZED COMPOSITION FORMED ABOUT A SKELETAL STRUCTURE*
• *CONTENEUR D'EXPEDITION PLIABLE A COMPOSITION PLASTIFIEE FORMEE AUTOUR D'UNE STRUCTURE SQUELETTE*
(71) 3DM Worldwide PLC, Keble House, South Leigh, Witney, Oxon OX29 6UR, GB
(72) LINARES, Miguel, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) ***B65D 90/22*** (11) **1 874 661 A1***
B01J 19/00 ***B60K 15/03***
B64D 37/32
(25) De (26) De
(21) 05735019.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000716 19.04.2005
(87) WO 2006/111108 2006/43 26.10.2006
(54) • *BEHÄLTER ZUM SICHEREN AUFBEWAHREN EINER GEFÄHRLICHEN FLÜSSIGKEIT*
• *RECEPTACLE FOR SAFELY STORING A HAZARDOUS LIQUID*
• *CONTENANT PERMETTANT DE CONSERVER EN TOUTE SECURITE UN LIQUIDE DANGEREUX*
(71) Thixo II GmbH, Meinholtweg 62, 44879 Bochum, DE
(72) BLANKE-BOHNE, Johannes, 44879 Bochum, DE
MARQUARDT, Reinhold, 45884 Gelsenkirchen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65G 11/10*** (11) **1 874 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725583.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061353 05.04.2006
(87) WO 2006/111474 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018406
(54) • *FLEXIBLE RINNE FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *FLEXIBLE OBJECT SUPPLY CHANNEL*
• *CONDUIT FLEXIBLE POUR ACHEMINER DES OBJETS*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TEWALD, Matthias, 71522 Backnang, DE
GREIF, Tobias, 70734 Fellbach, DE

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 874 663 A1***
B65G 51/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818243.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002852 17.11.2005
(87) WO 2006/077287 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 FR 0500563
(54) • *PNEUMATISCHER FÖRDERER FÜR HÄNGENDE ARTIKEL MIT TRAGEBALKEN FÜR FÖRDERERZUBEHÖR*
• *PNEUMATIC CONVEYOR FOR SUSPENDED ARTICLES WITH SUPPORT BEAM FOR CONVEYOR ACCESSORIES*
• *CONVOYEUR A AIR POUR ARTICLES SUSPENDUS AVEC POUTRE PORTEUSE POUR ACCESSOIRES DE CONVOYAGE*
(71) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) DELAPORTE, Pascal, F-59113 Seclin, FR
DELEPORTE, Pascal, F-59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 874 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725940.8 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050165 26.04.2006
(87) WO 2006/114481 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FI 20055201
(54) • *ANORDNUNG ZUM BETRIEB DES FÖRDERBANDS EINES BANDFÖRDERERS*
• *ARRANGEMENT FOR RUNNING CONVEYOR BELT OF BELT CONVEYOR*
• *ARRANGEMENT POUR LA COURSE D UNE BANDE TRANSPORTEUSE D UN TRANSPORTEUR A BANDE*
(71) Sandvik Mining and Construction Hollola Oy., Keskikankaantie 19, 15860 Hollola, FI
(72) PAJURANTA, Jukka, FI-15840 Lahti, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B65G 25/02 → (51) ***C13D 1/10***

(51) ***B65G 35/06*** (11) **1 874 665 A1***
B65G 47/53
(25) De (26) De
(21) 06724447.5 (22) 20.04.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/003607 20.04.2006
(87) WO 2006/114234 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019067
(54) • *DOPPELGURT-FÖRDEREINRICHTUNG MIT RICHTUNGSWECHSEL*
• *DIRECTIONAL-CHANGE TWIN-BELT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DOUBLE BANDE A CHANGEMENT DE DIRECTION*
(71) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH., Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 47/24 → (51) ***B65B 25/04***

B65G 47/53 → (51) ***B65G 35/06***

(51) ***B65G 47/88*** (11) **1 874 666 A1***
B62D 65/06
(25) De (26) De
(21) 06723887.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002924 31.03.2006
(87) WO 2006/108515 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 202005006042 U
24.12.2005 DE 202005020225 U
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG, TRANSPORTVERFAHREN UND LOGISTIKSYSTEM*
• *TRANSPORT DEVICE, TRANSPORT METHOD AND LOGISTICS SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPORT, ET SYSTEME LOGISTIQUE*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) STURM, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, DE
LIEPERT, Konrad, 86415 Mering, DE
PFEIFER, Jürgen, 86405 Meitingen-Erlingen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B65G 47/88*** (11) **1 874 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723888.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002925 31.03.2006
(87) WO 2006/108516 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 202005006042 U
24.12.2005 DE 202005020205 U
(54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG UND ZUFÜHRVERFAHREN FÜR MECHANISCHE BAUTEILE*
• *FEEDING DEVICE AND METHOD FOR FEEDING MECHANICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET UN PROCÉDÉ POUR AMENER DES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) STURM, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, DE
LIEPERT, Konrad, 86415 Mering, DE
PFEIFER, Jürgen, 86405 Meitingen-Erlingen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65G 51/03 → (51) ***B65G 21/20***

B65H 5/00 → (51) ***B44B 5/02***

B65H 19/30 → (51) ***B65H 75/08***

(51) ***B65H 75/08*** (11) **1 874 668 A1***
B65D 85/672 ***B65H 19/30***
B65H 75/18
(25) En (26) En
(21) 06733365.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000509 27.04.2006
(87) WO 2006/118523 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500987
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WALZEN*
• *DEVICE FOR HANDLING OF ROLLS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE ROULEAUX*
(71) CORE LINK AB, Box 198, S-311 22 Falkenberg, SE
(72) JENSEN, Jörgen, S-310 60 Ullared, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyra AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B65H 75/18 → (51) ***B65H 75/08***

(51) ***B66B 1/24*** (11) **1 874 669 A1***
B66B 1/28 ***B66B 1/30***
H02P 21/00 ***H02P 6/16***
(25) En (26) En
(21) 05715844.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002448 08.03.2005
(87) WO 2006/094524 2006/37 14.09.2006
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES PERSONENBEFÖRDERERS*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE SPEED OF A PASSENGER CONVEYOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR GÉRER LA VITESSE D'UN CONVOYEUR DE PASSAGER*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) MANN, Michael, 12347 Berlin, DE
CLEMENS, Robin, 4487 Dortmund, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66B 1/28 → (51) ***B66B 1/24***

B66B 1/30 → (51) ***B66B 1/24***

(51) ***B66F 3/00*** (11) **1 874 670 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06744567.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001014 26.04.2006
(87) WO 2006/114694 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.04.2005 FR 0504270
(54) • *HUBGERÄT ODER HEBER FÜR FAHRZEUG*
• *LIFTING APPLIANCE OR JACK FOR VEHICLE*
• *APPAREIL OU CRIC POUR VEHICULE*
(71) Howard, James, 3, rue Laplagne, F-32300 Mirande, FR
(72) Howard, James, F-32300 Mirande, FR
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

(51) ***B67D 5/54*** (11) **1 874 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858767.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046227 21.12.2005
(87) WO 2007/114800 2007/41 11.10.2007
(30) 29.12.2004 US 640001 P
12.10.2005 US 248064
29.12.2004 US 640000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN KOMPONENTEN ZUR HERSTELLUNG VON WUNSCHGEMÄSSEN FORMULIERUNGEN*
• *METHODOLOGY AND APPARATUS FOR STORING AND DISPENSING LIQUID COMPONENTS TO CREATE CUSTOM FORMULATIONS*
• *MÉTHODOLOGIE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS LIQUIDES POUR CRÉER DES FORMULATIONS ADAPTÉES*
(71) GFI Innovations, LLC, 173 Ambrogio Drive, Gurnee, IL 60031, US
(72) LUEHRSEN, Robert, A., Libertyville, IL 60048, US
BORKOVEC, John, Riverside, IL 60546, US
PEDRAZA, Derek, P., Ingleside, IL 60041, US
(74) Neath, Susannah Mairi, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B68B 1/04*** (11) **1 874 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726848.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001458 24.04.2006
(87) WO 2006/114584 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508223
(54) • *PFERDETRAININGSHILFE*
• *EQUINE TRAINING AID*
• *AIDE AU DRESSAGE DES CHEVAUX*
(71) The University of Wolverhampton, Wulfruna Street, Wolverhampton WV1 1SB, GB
(72) BENTLEY, Hilary Elizabeth, Kidderminster Worcs, DY14 0LL, GB
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) ***B68G 1/00*** (11) **1 874 673 A1***
D01G 9/06 ***D01G 9/08***

(25) En (26) En
(21) 06724602.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU
(86) EP 2006/003907 27.04.2006
(87) WO 2006/114310 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009337
(54) • *FÜLLMATERIAL*
• *FILLING MATERIAL*
• *MATIERE DE REMPLISSAGE*
(71) Advansa BV, Planetenweg 76-78, 2132 HP Hoofddorp, NL
(72) MOLINA, Agostino, I-21050 Cairate, IT
MUSCH, Jürgen, 59514 Welver, DE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B81B 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 874 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733306.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000450 13.04.2006
(87) WO 2006/110093 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501747
14.04.2005 US 671151 P
20.04.2005 US 673180 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSPFROPFEN*
• *LIQUID PLUGS*
• *BOUCHONS LIQUIDES*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gérald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***B81B 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 874 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733307.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000451 13.04.2006
(87) WO 2006/110094 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501748
14.04.2005 US 671314 P
19.04.2005 US 672773 P
(54) • *AUFWÄRTS-MIKROLEITUNGEN*
• *UPWARD MICROCONDUITS*
• *MICROCONDUITS DIRIGES VERS LE HAUT*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gérald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***B81B 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 874 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733310.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000454 13.04.2006
(87) WO 2006/110097 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501751
14.04.2005 US 671304 P
19.04.2005 US 672822 P
(54) • *TRENNSTRUKTUR*
• *SEPARATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SEPARATION*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gerald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***B81B 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 874 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733311.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000455 13.04.2006
(87) WO 2006/110098 2006/42 19.10.2006
(30) 29.07.2005 SE 0501752
14.04.2005 US 671129 P
19.04.2005 US 672803 P
(54) • *MÄANDER*
• *MEANDER*
• *MEANDRE*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, S-754 46 Uppsala, SE
JESSON, Gérald, S-745 61 Enköping, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B81B 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B81B 3/00*** ***H04R 19/00*** (11) **1 874 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700207.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/000173 10.01.2007
(87) WO 2007/082662 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001493
(54) • *MEMS-SENSOR MIT DEFORMATIONSFREIER RÜCKELEKTRODE*
• *MEMS SENSOR COMPRISING A DEFORMATION-FREE BACK ELECTRODE*
• *CAPTEUR MEMS COMPRENANT UNE ÉLECTRODE ARRIÈRE SANS DÉFORMATION*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) SCHRANK, Franz, A-8052 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B81B 7/04 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***C01B 3/00*** ***C01B 6/04*** ***C01B 6/24*** (11) **1 874 679 A1*** ***C01B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 06721830.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000588 24.04.2006
(87) WO 2006/111005 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 US 673859 P
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERVERBUNDMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COMPOSITE HYDROGEN STORAGE MATERIAL AND METHODS RELATED THERETO*
• *MATIERE DE STOCKAGE D'HYDROGENE COMPOSITE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Angstrom Power Inc., 980 West 1st Street, 109, North Vancouver British Columbia V7P 3N4, CA
(72) ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C01B 3/04*** (11) **1 874 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758343.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014102 12.04.2006
(87) WO 2006/113451 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 18.04.2005 US 109227
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUF BASIS VON AMMONIAK UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AMMONIA-BASED HYDROGEN GENERATION APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*
• *APPAREIL DE GENERATION D'HYDROGENE A BASE D'AMMONIAC ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Intelligent Energy, Inc., 9019 A Washington NE, Albuquerque, NM 87113, US
(72) POWELL, Michael R., Kennewick, Washington 99338, US
CHELLAPPA, Anand, Albuquerque, New Mexico 87113, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***C01B 3/24*** ***C09C 1/50*** (11) **1 874 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740688.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012971 06.04.2006
(87) WO 2006/108124 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 06.04.2005 US 668754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WASSERSTOFF ODER SYNTHESEGAS*
• *METHOD TO PRODUCE HYDROGEN OR SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE OU DE GAZ DE SYNTHESE*
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) GREEN, Martin, C., Boxborough, MA 01719, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 3/26*** (11) **1 874 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758177.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010319 22.03.2006

(87) WO 2006/104787 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92555
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN THERMISCH INTEGRIERTES WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THERMALLY INTEGRATED HYDROGEN GENERATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN SYSTEME DE PRODUCTION D'HYDROGENE A INTEGRATION THERMIQUE*
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583-2324, US
Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Krause, Curtis L., Houston, Texas 77095, US
Nguyen, Kevin H., Missouri City, Texas 77459, US
Balasubramanian, Bhaskar, Houston, Texas 77098, US
Liu, Yunquan, Katy, Texas 77450, US
VALENSA, Jeroen, Muskego, Wisconsin 53150, US
REINKE, Michael, J., Franklin, Wisconsin 53132, US
VOSS, Mark, G., Franksville, Wisconsin 53126, US
BANDHAUER, Todd, M., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01B 3/40 → (51) ***B01J 35/02***

C01B 6/04 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 6/06 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 6/24 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 9/02 → (51) ***C01F 5/30***

(51) ***C01B 21/082*** (11) **1 874 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707616.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002551 21.03.2006
(87) WO 2006/100022 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNITRID*
• *PROCESS FOR PREPARING CARBON NITRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE DE CARBONE*
(71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 72127 Wankheim, DE
GLASER, Jochen, 72070 Tübingen, DE
GIBSON, Katharina, 72555 Metzingen, DE
TRAGL, Sonja, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***C01B 21/082*** (11) **1 874 684 A1***
C04B 35/58
(25) En (26) En
(21) 06708899.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000040 09.02.2006
(87) WO 2006/087411 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 RU 2005104194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNITRID C3N4*
• *A METHOD FOR PREPARING CARBON NITRIDE C3N4*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN NITRURE DE CARBONE C3N4*
(71) Carbodeon Ltd Oy, Bulevardi 2, 00120 Helsinki, FI
(72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hitulanlahti, FI
BLINOV, Lev Nikolaevich, St. Petersburg, 195256, RU
MAMAKHEL, Mohammed Aref Hasen, DK-8464 Galten, DK
PHILIPPOV, Sergej Nicolaevich, St. Petersburg, 193200, RU
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 874 685 A1***
B01J 19/14
(25) En (26) En
(21) 06705309.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000356 14.03.2006
(87) WO 2006/096964 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 CA 2500766
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG UND FUNKTIONALISIERUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UNTER VERWENDUNG EINES HOCHFREQUENZ-PLASMABRENNERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION AND FUNCTIONALIZATION OF SINGLE-WALED CARBON NANOTUBES USING A HIGH FREQUENCY PLASMA TORCH*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION EN CONTINU ET LA FONCTIONNALISATION DE NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROI EN UTILISANT UN CHALUMEAU A PLASMA A HAUTE FREQUENCE*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
(72) SIMARD, Benoit, Orleans, Ontario K4A 3H9, CA
KINGSTON, Christopher Thomas, Gloucester, Ontario K1J 9K2, CA
DENOMMEE, Stephane, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA
SOUCY, Gervais, Sherbrooke, Québec J1R 0B4, CA
COTA-SANCHEZ, German, Rock Forest, Quebec J1N 4H8, CA
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 874 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728235.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000434 06.04.2006
(87) WO 2006/106517 2006/41 12.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 07.04.2005 US 669000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN FULLERENARTIGEN NANOPARTIKELN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING INORGANIC FULLERENE-LIKE NANOPARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES INORGANIQUES DE TYPE FULLERENE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
A.Y.Y.T. Technological Applications and Data Updat, Holon Academic Institute of Technology 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
MARGOLIN, Alexander, 74019 Nes-Ziona, IL
POPOVITZ-BIRO, Ronit, 76218 Rehovot, IL
RAPOPORT, Lev, 71402 Lod, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***C01B 31/08*** (11) **1 874 687 A1***
B01J 20/20 ***C10G 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06739191.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010299 22.03.2006
(87) WO 2006/104784 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93678
(54) • *AKTIVKOHLE ZUR BRENNSTOFFREINIGUNG*
• *ACTIVATED CARBON FOR FUEL PURIFICATION*
• *CHARBON ACTIF POUR PURIFICATION DE COMBUSTIBLE*
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) MILLER, James, R., Roanoke, VA 24019, US
ZHANG, Teijun, Bellaire, TX 77401, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

C01D 3/00 → (51) ***C01D 3/04***

(51) ***C01D 3/04*** (11) **1 874 688 A1***
C01D 3/00 ***C01D 3/06***
C01D 3/14 ***C01D 3/10***
C01D 3/16 ***C01F 11/24***
A62D 3/00 ***C01F 11/34***
C08F 8/12
(25) En (26) En
(21) 06722896.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000204 11.04.2006
(87) WO 2006/111164 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DK 200500556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEN ALKALI- UND/ODER ERDALKALIMETALLHALOGENIDSALZEN, RESULTIEREND AUS DER HYDROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON HALOGENHALTIGEM ORGANISCHEM ABFALLMATERIAL*
• *METHOD OF PRODUCING PURE HALIDE SALTS OF ALKALINE AND/OR ALKALINE EARTH METAL RESULTING FROM HVDROLYTIC TREATMENT OF HALOGENOUS ORGANIC WASTE MATERIAL*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION SOUS UNE FORME PURE DE SELS HALOGÉNÉS DE MÉTAUX ALCALINS ET/OU ALCALINO-TERREUX OBTENUS PAR TRAITEMENT HYDROLYTIQUE DE DÉCHETS ORGANIQUES HALOGÉNÉS*
(71) Procida, Jan, Holmegårdsvej 2 3th, 2920 Charlottenlund, DK
(72) Procida, Jan, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

C01D 3/06 → (51) ***C01D 3/04***

C01D 3/10 → (51) ***C01D 3/04***

C01D 3/14 → (51) ***C01D 3/04***

C01D 3/16 → (51) ***C01D 3/04***

(51) ***C01F 5/30*** (11) **1 874 689 A1***
C01B 9/02 ***A61K 8/20***
A61Q 19/00 ***A61K 33/14***
(25) En (26) En
(21) 05736193.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000299 22.04.2005
(87) WO 2006/112690 2006/43 26.10.2006
(54) • *MINERALSALZGELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MINERAL SALT GEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN GEL A BASE DE SELS MINERAUX*
(71) R & H Minerals B.V., Marne 51, 9642 JX Veendam, NL
(72) HOOIVELD, Lambert, NL-9642 JX Veendam, NL
JANSE, David-Jan, NL-9641 PA Gieten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01F 11/24 → (51) ***C01D 3/04***

C01F 11/34 → (51) ***C01D 3/04***

C01G 19/02 → (51) ***C01G 25/00***

C01G 23/00 → (51) ***C22B 3/08***

C01G 23/047 → (51) ***C22B 3/08***

(51) ***C01G 25/00*** (11) **1 874 690 A1***
C09C 3/08 ***C01G 19/02***
C09C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743714.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000847 18.04.2006
(87) WO 2006/111650 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503951
(54) • *KOLLOIDALE DISPERSION EINER CER-VERBINDUNG UND EINES UNTER ZIRCONIUM, SELTENEN ERDEN, TITAN UND ZINN AUSGEWÄHLTEN ELEMENTS, DISPERGIERBARER FESTSTOFF AUF BASIS DER VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COLLOIDAL DISPERSION OF A CERIUM COMPOUND AND ANOTHER ELEMENT SELECTED AMONG ZIRCONIUM, RARE EARTHS, TITANIUM AND TIN, DISPERSIBLE SOLID BASED ON SAID COMPOUND AND PREPARATION METHODS*
• *DISPERSION COLLOÏDALE D'UN COMPOSE DE CERIUM ET D'UN AUTRE ELEMENT CHOISI PARMI LE ZIRCONIUM, LES TERRES RARES, LE TITANE ET L'ETAIN, SOLIDE DISPERSIBLE A BASE DE CE COMPOSE ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) RHODIA CHIMIE, Dir. de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01G 30/00 → (51) ***B01J 27/32***

C02F 1/40 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***C02F 1/46*** (11) **1 874 691 A1***
A61M 11/02
(25) Ko (26) En
(21) 06757535.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001560 25.04.2006
(87) WO 2006/115370 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 KR 20050034697
20.06.2005 KR 20050053185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERTEM WASSER, SPRÜHVORRICHTUNG DAFÜR UND DARIN VERWENDETE SALZ ENTHALTENDE KAPSEL*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING STERILIZED WATER, SPRAYING APPARATUS THEREOF, AND CAPSULE CONTAINING SALT USING THEREIN*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'EAU STERILISEE, APPAREIL DE PULVERISATION D'EAU STERILISEE ET CAPSULE CONTENANT UN SEL UTILISANT LADITE EAU STERILISEE*
(71) Kim, Chil-Young, 414-1802 Yeonkkot poong-rhim Apt. Jeongja-dong, Jangab-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
Dolki Korea, Ltd., Taejang Agricultural Industrial Complex 1720, Teajang-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
(72) KIM, Chi-Young, Gyeonggi-do 440-300, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***C02F 1/467*** (11) **1 874 692 A1***
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 06754841.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061817 25.04.2006
(87) WO 2006/114414 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103372
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE UND BEGRENZUNG DER VERKEIMUNG IN FEUCHTMITTELKREISLÄUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING AND LIMITING GERMINATION IN HUMECTANT CIRCUITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE LIMITATION DE LA PROLIFERATION DE GERMES DANS DES CIRCUITS D'AGENT DE MOUILLAGE*
(71) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
(72) SANDER, Helmut, 50374 Erftstadt, DE
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

(51) ***C02F 1/50*** (11) **1 874 693 A2***
C02F 103/02
(25) De (26) De
(21) 06722780.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000643 12.04.2006
(87) WO 2006/108399 2006/42 19.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005017625
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON WASSER MIT OLIGODYNAMISCH WIRKENDEM METALL UND VERFAHREN ZU DEREN INSTALLATION*
• *DEVICE FOR STERILIZING WATER AND METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DESINFECTION D'EAU ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Aqua Carat GmbH, Brunnenwiesen 21, 72622 Nürtingen, DE
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
NEIDHARDT, Klaus, 75228 Ispringen, DE
BOMM, Günter, 71522 Backnang, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***C02F 1/52*** (11) **1 874 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754787.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061750 21.04.2006
(87) WO 2006/111577 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018664
(54) • *MITTEL ZUM EINSATZ IN DER WASSERAUFBEREITUNG*
• *SUBSTANCE FOR USE IN WATER PURIFICATION*
• *SUBSTANCE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES EAUX*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) SCHÖTTLER, Arnd, 42579 Heiligenhaus, DE
VOLLMUTH, Dr. Stefan, 47803 Krefeld, DE
WACKER, Holger, 47239 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) ***C02F 3/28*** (11) **1 874 695 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743849.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050392 27.04.2006
(87) WO 2006/114552 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 27.04.2005 FR 0551092
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER IN EINEM ANAEROBEN REAKTOR*
• *METHOD FOR PURIFYING EFFLUENT IN AN ANAEROBIC REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION D'EFFLUENT EN RÉACTEUR ANAÉROBIE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) TORRIJOS, Michel, F-11100 Narbonne, FR
MOLETTA, René, F-73000 Chambery, FR
THANIKAL, Joseph, V. Flat N· MF2 Ramani Mithila, Tamil Nadu, IN
BERNET, Nicolas, F-11590 Cuxac D'aude, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C02F 103/02 → (51) ***C02F 1/50***

C03B 5/16 → (51) ***C03B 5/225***

(51) ***C03B 5/225*** ***C03B 5/16*** (11) **1 874 696 A1*** ***C03B 5/23***
(25) En (26) En
(21) 06750813.5 (22) 19.04.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/014863 19.04.2006
(87) WO 2006/115972 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116669
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMGEBUNG EINES ODER MEHRERER BEHÄLTER IN EINEM GLASHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ENVIRONMENT AROUND ONE OR MORE VESSELS IN A GLASS MANUFACTURING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L ENVIRONNEMENT AUTOUR D' UN OU DE PLUSIEURS RÉCIPIENTS DANS UN SYSTÈME DE FABRICATION DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MURNANE, Rand, A., New York 14814, US
THOMAS, Robert, R., New York 14891, US
DEANGELIS, Gilbert, New York 14858, US
FRALEY, Raymond, E., New York 14892, US
GIRTON, Jeffrey, D., Kentucky 40330, US
LINEMAN, David, M., New York 14870, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03B 5/23 → (51) ***C03B 5/225***

(51) ***C03B 5/26*** (11) **1 874 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725410.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061154 29.03.2006
(87) WO 2006/114360 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019646
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON GLASSCHMELZE AUF EIN FLOATBAD*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING GLASS MELT TO A FLOAT BATH*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERER DU VERRE EN FUSION SUR UN BAIN DE FLOTTAGE*
(71) Böttger, Diether, Am Würzgarten 3, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(72) NOWAK-BÖTTGER, Sonja, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***C03B 17/06*** (11) **1 874 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749941.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013739 10.04.2006
(87) WO 2006/115792 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 26.04.2005 US 115879
(54) • *FORMGEBUNGSVORRICHTUNG MIT DARAN ANGEBRACHTEN FORTSÄTZEN, DIE IN EINEM GLASHERSTELLUNGSSYSTEM VERWENDET WERDEN*
• *FORMING APPARATUS WITH EXTENSIONS ATTACHED THERETO USED IN A GLASS MANUFACTURING SYSTEM*
• *APPAREIL DE FORMAGE POURVU DE PROLONGEMENTS UTILISES DANS UN SYSTEME DE FABRICATION DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DELIA, Robert, Horseheads, New York 14845, US
LIEBNER, Daniel J, Corning, New York 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 19/00*** ***C03C 3/06*** (11) **1 874 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754892.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2006/061882 27.04.2006
(87) WO 2006/114440 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132925
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER ABGENUTZTEN QUARZGLASVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE REGENERATION OF A WORN QUARTZ GLASS JIG*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN GABARIT DE VERRE QUARTZEUX USE*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) SATO, Tatsuhiro, Koriyama-shi Fukushima, 963-0101, JP
FUJINOKI, Akira, Fukushima, 963-0701, JP
ARAKI, Itsuo, Kumamoto, 861-1305, JP
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) ***C03B 29/08*** (11) **1 874 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737524.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012426 11.04.2005
(87) WO 2006/110145 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN DER KANTEN EINER ODER MEHRERER GLASPLATTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR STRENGTHENING EDGES OF ONE OR MORE GLASS SHEETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RENFORCER LES BORDS D'UNE OU PLUSIEURS VITRES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SKEEN, W. Jason, Export, PA 15632, US
ALCORN, Dennis, Verona, Pennsylvania 15147, US
FRANK, Robert G., Sarver, Pennsylvania 16055, US
HORCICAK, Steven M., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C03B 29/08*** (11) **1 874 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06724994.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060585 09.03.2006
(87) WO 2006/095007 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 BE 200500130
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD OF BENDING GLASS SHEETS*
• *PROCEDE DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) MAEDA, Kenji GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 3/06 → (51) ***C03B 19/00***

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 874 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758443.3 (22) 19.04.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/014922 19.04.2006
(87) WO 2006/118809 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 29.04.2005 US 119018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RITZUNG EINES SPRÖDEN MATERIALS MIT EINER BEWEGLICHEN OPTISCHEN ANORDNUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SCORING A BRITTLE MATERIAL INCORPORATING MOVING OPTICAL ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RAINURAGE D'UN MATERIAU FRAGILE CONSISTANT A DEPLACER UN ENSEMBLE OPTIQUE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MENEGUS, Harry E, Beaver Dams, New York 14812, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/34 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 874 703 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725109.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060800 16.03.2006
(87) WO 2006/097513 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 BE 200500144
(54) • *VERGLASUNG MIT GERINGER EMISSIVITÄT*
• *LOW-EMISSIVITY GLAZING*
• *VITRAGE A FAIBLE EMISSIVITE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) DECROUPET, Daniel, B-6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel, B-6040 Jumet, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***C04B 7/52*** ***B28B 3/12*** (11) **1 874 704 A2*** ***B30B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743694.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000820 14.04.2006
(87) WO 2006/111642 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 19.04.2005 EP 05290867

(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN VON HYDRAULISCHEN BINDEMITTELN UND GEMAHLENEN TABLETTEN*
• *PROCESS FOR COMPACTING A HYDRAULIC BINDER AND GROUND TABLETS*
• *PROCÉDÉ DE COMPACTION DE LIANT HYDRAULIQUE ET COMPACTS BROYÉS*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) FAURE, Jean-Michel, F-69600 Oulins, FR
FONQUERNE, Corinne, F-69100 Villeurbanne, FR
GARCIA, Emmanuel, F-38110 Saint-Didier-de-la-Tour, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C04B 11/00*** (11) **1 874 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739963.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) US 2005/014504 27.04.2005
(87) WO 2006/115497 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZUGABE EINES HOCHVISKOSEN GIPSADDITIVS ZU EINER HINTER DEM MISCHER ERHALTENEN WÄSSRIGEN DISPERSION VON GEBRANNTEM GIPS*
• *METHODS OF AND SYSTEMS FOR ADDING A HIGH VISCOSITY GYPSUM ADDITIVE TO A POST-MIXER AQUEOUS DISPERSION OF CALCINED GYPSUM*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D AJOUTER UN ADDITIF DE GYPSE A VISCOSITE ELEVEE A UNE DISPERSION AQUEUSE DE GYPSE CALCINE OBTENUE A LA SUITE D UN MELANGE*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) WITTBOLD, James, R., Des Plaines, IL 60018, US
SONG, W., David, Gurnee, IL 66031, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C04B 11/00*** (11) **1 874 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740004.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) US 2005/014503 27.04.2005
(87) WO 2006/115496 2006/44 02.11.2006
(54) • *FEUCHTGIPSABBINDEBESCHLEUNIGER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN, ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGES PRODUKT*
• *WET GYPSUM ACCELERATOR AND METHODS, COMPOSITION, AND PRODUCT RELATING THERETO*
• *ACCELERATEUR POUR GYPSE EN PHASE HUMIDE ET PROCEDES, COMPOSITION ET PRODUIT ASSOCIES*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) STREETER, Michael, M., Grayslake, Illinois 60030, US
SONG, W., David, Pearland, Texas 77584, US
BOLIND, Michael, Deer Park, Texas 77536, US
PRICE, Robert, Gurnee, Illinois 66031, US
YU, Qiang, Ingleside, Illinois 60041, US
HINSHAW, Stewart, Crosby, Texas 77532, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C04B 11/00*** (11) **1 874 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741113.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) US 2005/014512 27.04.2005
(87) WO 2006/115498 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER AUFSCHLÄMMUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN BESCHLEUNIGERS UND ZUAGBE DER BESCHLEUNIGERAUFSCHLÄMMUNG ZU EINER HINTER DEM MISCHER ERHALTENEN WÄSSRIGEN DISPERSION VON GEBRANNTEM GIPS*
• *METHODS OF AND SYSTEMS FOR PREPARING A HEAT RESISTANT ACCELERANT SLURRY AND ADDING THE ACCELERANT SLURRY TO A POST-MIXER AQUEOUS DISPERSION OF CALCINED GYPSUM*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PREPARATION D UNE BOUE ACCELERATRICE RESISTANTE A LA CHALEUR ET D AJOUT DE LA BOUE ACCELERATRICE A UNE DISPERSION AQUEUSE DE GYPSE CALCINE APRES L'ETAPE DE MELANGE*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) WITTBOLD, James, R., Des Plaines, Illinois 60018, US
GROZA, Brent, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

C04B 33/32 → (51) ***A21D 10/02***

C04B 33/36 → (51) ***A21D 10/02***

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/56***

C04B 35/493 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***C04B 35/56*** ***C04B 35/117*** (11) **1 874 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736297.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006952 15.02.2006
(87) WO 2006/091951 2006/35 31.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 23.02.2005 US 63480
19.12.2005 US 311209
(54) • *ALUMINIUMOXID-BORCARBID-KERAMIKEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALUMINA-BORON CARBIDE CERAMICS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CERAMIQUES ALUMINE-CARBURE DE BORE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) WU, Shanghua, Irvine, California 92602, US
YECKLEY, Russell, L., PA 15650, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C04B 35/565 → (51) ***H01L 21/683***

C04B 35/58 → (51) ***C01B 21/082***

C04B 35/64 → (51) ***A21D 10/02***

---

(51) ***C04B 35/80*** (11) **1 874 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740806.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013322 11.04.2006
(87) WO 2006/115755 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 27.04.2005 US 115551
(54) • *HERSTELLUNG VON KOHLEFASERVERSTÄRKTEN KERAMIKEN ALS BREMSSCHEIBEN*
• *MANUFACTURING CARBON FIBER REINFORCED CERAMICS AS BRAKE DISCS*
• *FABRICATION DE CERAMIQUE RENFORCEE DE FIBRES DE CARBONE EN TANT QUE DISQUES DE FREIN*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) HUANG, Dai, Apartment 0833, Tower 4, Hong Kong, CN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C04B 35/83 → (51) ***H01L 21/683***

C04B 38/00 → (51) ***H01L 21/683***

C04B 41/70 → (51) ***B28B 5/02***

C04B 41/91 → (51) ***H01L 21/683***

C06D 3/00 → (51) ***F42B 5/15***

---

(51) ***C07B 41/14*** ***B01J 31/16*** (11) **1 874 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707607.5 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002510 18.03.2006
(87) WO 2006/108492 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 AT 6202005
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION ORGANISCHER SUBSTRATE MIT SINGULETTSAUERSTOFF UNTER ANWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN MOLYBDAT-LDH-KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR OXIDIZING ORGANIC SUBSTRATES BY MEANS OF SINGLET OXYGEN USING A MODIFIED MOLYBDATE LDH CATALYST*
• *PROCEDE D'OXYDATION DE SUBSTRATS ORGANIQUES AU MOYEN D'OXYGENE SINGULET UTILISANT UN CATALYSEUR LDH MODIFIE A BASE DE MOLYBDATE*
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE
JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE
WAHLEN, Joos, B-2590 Berlaar, BE
ALSTERS, Paul, NL-6224 KZ Maastricht, NL
JARY, Walther, A-4853 Steinbach a. Attersee, AT

(74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C07B 53/00*** (11) **1 874 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751294.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015532 21.04.2006
(87) WO 2006/116344 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.04.2005 US 674057 P
(54) • *ASYMMETRISCHES HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN*
• *ASYMMETRIC HYDROFORMYLATION PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION ASYMETRIQUE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, Michigan 48642, US
WHITEKER, Gregory T., Carmel, Indiana 46032, US
COBLEY, Christopher, Histon, Cambridge CB4 9JU, GB
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07B 59/00*** ***C07C 17/16*** ***C07D 405/12*** (11) **1 874 712 A2*** ***C07C 19/07***
(25) En (26) En
(21) 06726475.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001053 23.03.2006
(87) WO 2006/100481 2006/39 28.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.03.2005 GB 0505952
(54) • *HERSTELLUNG VON 11C-METHYLIODID UND DEM RADIOLIGANDEN 11C-GB67*
• *PREPARATIONS OF 11C METHYL IODIDE AND OF THE RADIOLIGAND 11C GB67*
• *PRODUCTION DU IODURE DE METHYLE ET DE SON LIGAND RADIOACTIF 11 CGB67*
(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) TURTON, David, Hammersmith Imanet Limited, Hammersmith, London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 2/58 → (51) ***B01J 8/04***

C07C 5/03 → (51) ***C11C 3/12***

C07C 5/05 → (51) ***C11C 3/12***

---

(51) ***C07C 5/09*** ***C07C 11/04*** ***B01J 8/02*** (11) **1 874 713 A2*** ***B01J 23/44***
(25) En (26) En
(21) 06722970.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EA 2006/000003 06.04.2006
(87) WO 2006/105799 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 06.04.2005 EP 05007545
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ACETYLEN ZU ETHYLEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE TO ETHYLENE*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE D'ACETYLENE EN ETHYLENE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Agaddin, Riyadh, 11551, SA
AL-WAHABI, Saeed, Riyadh, 11551, SA
AL-ALWAN, Akram, Riyadh, 11551, SA
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

---

(51) ***C07C 5/25*** ***C07C 11/08*** (11) **1 874 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784360.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014106 13.04.2006
(87) WO 2006/124167 2006/47 23.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.04.2005 US 107666
(54) • *VERBESSERTES DOPPELBINDUNGENHYDROISOMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DOUBLE BOND HYDROISOMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE D'HYDROISOMERISATION A LIAISON DOUBLE*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US
SKOURLIS, Thomas, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US
KALEEM, Hassan, Franklin Park, NJ 08823, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07C 7/20 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 5/09***

C07C 11/08 → (51) ***C07C 5/25***

C07C 17/08 → (51) ***C07C 19/075***

---

(51) ***C07C 17/12*** ***C07C 17/20*** ***C07C 25/13*** (11) **1 874 715 A1*** ***C07C 17/23***
(25) De (26) De
(21) 06743380.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061766 21.04.2006
(87) WO 2006/111583 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018934
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,5-TRIFLUOR-2,4,6-TRICHLORBENZOL AUS FLUORBENZOLDERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,3,5-TRIFLUORO-2,4,6-TRICHLOROBENZENE FROM FLUOROBENZENE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,3,5-TRIFLUORO-2,4,6-TRICHLOROBENZENE A PARTIR DE DERIVES DE FLUOROBENZENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
SMIDT, Sebastian Peer, 68163 Mannheim, DE
BUDICH, Manuel, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE

C07C 17/16 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 17/20 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 17/23 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 17/383 → (51) ***C07C 19/075***

C07C 19/07 → (51) ***C07B 59/00***

---

(51) ***C07C 19/075*** ***C07C 17/383*** (11) **1 874 716 A1*** ***C07C 17/08***
(25) En (26) En
(21) 06749974.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013778 13.04.2006
(87) WO 2006/113307 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 673391 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON N-PROPYLBROMID*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION AND PURIFICATION OF NORMAL PROPYL BROMIDE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE BROMURE DE PROPYLE NORMAL*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
(72) HARROD, William, B., Minden, Louisiana 71055, US
MCKINNIE, Bonnie, G., Magnolia, Arkansas 71753, US
DADGAR, Alireza, M., Magnolia, Arizona 71753, US
HALL, Tyson, J., Baton Rouge, Louisiana 70806, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 25/13 → (51) ***C07C 17/12***

---

(51) ***C07C 27/26*** ***C07C 29/74*** (11) **1 874 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751390.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015659 26.04.2006
(87) WO 2006/116419 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115359
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON E- UND Z-ISOMEREN AUS EINEM ALKENALKOHOL UND DERIVATEN DAVON*
• *METHOD OF SEPARATING E AND Z ISOMERS OF AN ALKENE ALCOHOL AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES ISOMERES E ET Z D'UN ALCOOL D'ALCENE ET SES DERIVES*
(71) CALGON CARBON CORPORATION, P.O. Box 717 400 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15230, US
Innovaroma SA, Route des Jeunes 1, 1211 Geneve 8, CH
(72) CHIANG, Chen-Chou, Wexford, PA 15090, US
SHABTAI, Elad, 79205 DN Shikmim, IL

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07C 29/74 → (51) ***C07C 27/26***

(51) ***C07C 41/16*** (11) **1 874 718 A2***
C07C 43/13
(25) En (26) En
(21) 06740838.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013394 10.04.2006
(87) WO 2006/110698 2006/42 19.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 11.04.2005 US 103335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYLATEN*
• *METHOD OF MAKING ALKOXYLATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOXYLATES*
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara CA 93111, US
(72) WEISS, Michael, J., Santa Barbara, California 93105, US
KOMON, Zachary, John, Anthony, Goleta, California 93117, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07C 43/13 → (51) ***C07C 41/16***

(51) ***C07C 45/00*** (11) **1 874 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708598.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060387 02.03.2006
(87) WO 2006/103148 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014822
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN ALDEHYDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AROMATIC ALDEHYDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES AROMATIQUES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ALMENA PEREA, Juan, José, 63454 Hanau, DE
MONSEES, Axel, 60487 Frankfurt, DE
KADYROV,Renat, 60389 Frankfurt, DE
RIERMEIER, Thomas, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
ROSSEN, Kai, 63452 Hanau, DE
KRAHNERT, Wolf-Rüdiger, 63179 Obertshausen, DE
BELLER, Matthias, 18211 OB Nienhagen, DE
KLAUS, Stefan, 18057 Rostock, DE
ZAPF, Alexander, 18057 Rostock, DE

C07C 51/00 → (51) ***B01J 32/00***

(51) ***C07C 51/235*** (11) **1 874 720 A1***
C07C 57/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743726.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000907 24.04.2006
(87) WO 2006/114506 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504111
10.01.2006 FR 0600183
10.06.2005 US 689423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
DUQUENNE, Christophe, F-80250 Chaussoy-Epagny, FR
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 53/134 → (51) ***C07D 207/12***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 67/56 → (51) ***C11C 3/12***

C07C 69/76 → (51) ***A61K 31/40***

C07C 211/17 → (51) ***A61K 31/40***

C07C 211/29 → (51) ***C07C 233/78***

C07C 211/36 → (51) ***C07C 233/78***

C07C 227/40 → (51) ***C12P 13/04***

C07C 229/02 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C07C 233/78*** ***C07D 409/12*** ***C07D 333/20*** ***A61K 31/381*** ***C07C 211/36*** (11) **1 874 721 A2*** ***C07D 215/50*** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/47*** ***C07C 211/29***
(25) En (26) En
(21) 05821167.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/004937 21.12.2005
(87) WO 2006/067414 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428231
05.05.2005 GB 0509204
(54) • *INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTS*
• *GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU TRANSPORT DE LA GLYCINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BOZZOLI, Andrea, I-37135 Verona, IT
BRADLEY, Daniel, Marcus, Harlow Essex CM19 5AW, GB
COULTON, Steven, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GILPIN, Martin, Leonard, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
PORTER, Roderick, Alan, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Kevin, Michael, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07C 239/18*** (11) **1 874 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716469.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001019 21.03.2006
(87) WO 2006/118380 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 KR 20050035986
(54) • *HYDROXANSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *DERIVES D ACIDE HYDROXAMIQUE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) RHO, Ho Sik No. 707-1902, Gangnammaeul, Gyeonggi-do 449-903, KR
BAEK, Heung Soo No. 204-2502, Limgwang APT, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jeong A 314-1, Bora-ri, Yongin-si Gyeonggi-do 449-904, KR
PARK, Chang Man No. 57-109, Jugong 1st danji, Gangnam-gu Seoul 135-240, KR
KIM, Duck Hee No. 2-902, Jamwonfamily APT, Seocho-gu Seoul 137-030, KR
CHANG, Ih Seop No. 102-1104, Dongbo APT, Gyeonggi-do 449-846, KR
LEE, Ok Sub No. 8-1002, Lucky APT, Gyeonggi-do 430-042, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C07C 251/24*** ***C07D 207/40*** ***C07D 209/12*** ***A61K 31/40*** ***A61P 35/00*** (11) **1 874 723 A2*** ***C07D 207/42*** ***A61K 31/13*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 06743291.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061565 12.04.2006
(87) WO 2006/108864 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671669 P
(54) • *NEUE NITROGENIERTE TRANSSTILBEN-ANALOGE, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAMIT*
• *NEW NITROGENATED TRANS-STILBENE ANALOGS, METHOD FOR THE OBTENTION AND MEDICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE TRANS-STILBENE AZOTES, PROCEDE D'OBTENTION DE CES ANALOGUES ET APPLICATIONS MEDICALES CORRESPONDANTES*
(71) Dominion Pharmakine S.L., Edificio 801A, 1a planta Parque Tecnol gico di Bizkaia, 48160 Derio (bizkaia), ES
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, B° Sarriena s/n, 48940 Leioa (Bizkaia), ES
(72) COSSÍO, Fernando Pedro, 48940 Leioa (bizkaia), ES
ALDABA ARÉVALO, Eneko, 48940 Leioa (bizkaia), ES
VARA SALAZAR, Yosu Ion, 48940 Leioa (bizkaia), ES
ZUBIA OLASCOAGA, Aizpea, 48940 Leioa (bizkaia), ES
VIVANCO AMATO, Silvia, 48940 Leioa (bizkaia), ES
MENDOZA ARTECHE, Miren L., Dominion Pharmakine S.L, 48160 Derio (bizkaia), ES
SALADO POGONZA, Clarisa, Dominion Pharmakine S.L., 48160 Derio (bizkaia), ES
GALLOT ESCOBAL, Natalia, Dominion Pharmakine S.L., 48160 Derio (bizkaia), ES

VIDAL VANACLOCHA, Fernando Dominion Pharmakine S.L, 48160 Derio (bizkaia), ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C07C 255/50*** ***C07D 239/08*** ***A61K 31/275*** ***A61K 31/505*** (11) **1 874 724 A2*** ***C07D 213/62*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 06740961.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014517 18.04.2006
(87) WO 2006/115895 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 22.04.2005 US 674234 P
(54) • *PHENYLETHINVERBINDUNGEN*
• *PHENYL ETHYNE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PHENYLETHYNE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COSFORD, Nicholas, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SEIDERS, Thomas, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07C 261/00*** (11) **1 874 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750913.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015022 21.04.2006
(87) WO 2006/116038 2006/44 02.11.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.04.2005 US 674001 P
05.08.2005 US 705837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON PROBUCOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF PROBUCOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE DERIVES DE PROBUCOL*
(71) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) WEINGARTEN, M., David, Cummings, Georgia 30041, US
CHAPPELOW, Chris, Midland, Michigan 48642, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 277/08 → (51) ***C07C 279/18***

---

(51) ***C07C 279/18*** ***C07C 277/08*** ***A61K 31/24*** (11) **1 874 726 A2*** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 06742574.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003387 12.04.2006
(87) WO 2006/108643 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 14.04.2005 GB 0507577
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, Bermuda HM11, BM
(72) DANAHAY, Henry L., Novartis Horsham Research Ctr, Horsham, West Sussex RH 12 5AB, GB
LEGRAND, Darren M., Novartis Horsham Research Ctr, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
TULLY, David, C., San Diego, CA 92130, US
HARRIS, Jennifer, Leslie, San Diego, CA 92129, US
HEUERDING, Silvia, CH-4051 Basel, CH
SINGH, Dilraj, CH-4058 Basel, CH
MAAS, Janet C.,Novartis Horsham Research Ctr, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
ROETTELE, Juergen, 79112 Freiburg, DE
REBER, Jean-Louis, F-68680 Kembs, FR
MONNIER, Stéphanie, F-68190 Raedersheim, FR
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/09 → (51) ***A61K 31/40***

---

(51) ***C07D 207/12*** ***A61K 31/40*** ***A61P 11/00*** ***C07D 211/42*** (11) **1 874 727 A1*** ***A61K 31/452*** ***C07C 53/134***
(25) En (26) En
(21) 06733315.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000459 18.04.2006
(87) WO 2006/112778 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 SE 0500893
07.12.2005 SE 0502696
(54) • *NEUE MUSKARINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *NEW MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DONALD, David, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 207/22 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 874 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 06746046.9 (22) 27.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/309214 27.04.2006
(87) WO 2006/118330 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130641
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TERTIÄREM N-ALKENYL-CARBOXYLSÄUREAMID*
• *COMPOSITION OF N-ALKENYL CARBOXYLIC ACID TERTIARY AMIDE*
• *PREPARATION CONTENANT UN N-ALCENYLAMIDE TERTIAIRE D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UGAMURA, Shukichi, 5640035, JP
TAKEMATSU, Kenichi, 1320024, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C07D 207/36*** ***A61K 31/4015*** (11) **1 874 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749890.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013661 11.04.2006
(87) WO 2006/113274 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672191 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYPHOSPHAZENE MIT PYRROLIDONSEITENGRUPPEN*
• *BIODEGRADABLE POLYPHOSPHAZENES CONTAINING PYRROLIDONE SIDE GROUPS*
• *POLYPHOSPHAZENES BIODEGRADABLES CONTENANT DES GROUPES PYRROLIDONE LATERAUX*
(71) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, Massachusetts 02478, US
MARIN, Alexander, Newton, Massachusetts 02466, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 207/40 → (51) ***C07C 251/24***

C07D 207/42 → (51) ***C07C 251/24***

C07D 207/444 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 209/02 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 209/10 → (51) ***C09B 23/02***

C07D 209/12 → (51) ***C07C 251/24***

C07D 209/12 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 209/24 → (51) ***C09B 23/02***

C07D 209/52 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 211/14 → (51) ***C07D 295/088***

C07D 211/42 → (51) ***C07D 207/12***

---

(51) ***C07D 211/52*** ***A61P 25/18*** (11) **1 874 730 A1*** ***A61K 31/451***
(25) En (26) En
(21) 06741428.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000672 01.05.2006
(87) WO 2006/116848 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675881 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BUTYROPHENONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED BUTYROPHENONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BUTYROPHENONE SUBSTITUES*
(71) Clera Inc., 260 Heath Street W. Suite 605, Toronto, ON M5P 3L6, CA
(72) SEEMAN, Philip, Toronto, Ontario M4V 2X1, CA

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 211/68 → (51) ***C07D 295/088***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 295/088***

C07D 213/62 → (51) ***C07C 255/50***

C07D 215/30 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 215/50 → (51) ***C07C 233/78***

C07D 221/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 221/06*** (11) **1 874 731 A2***
C07D 215/30 ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06750285.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014212 14.04.2006
(87) WO 2006/113509 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 15.04.2005 US 671760 P
(54) • *CHINOBENZOXAZINANALOGA UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *QUINOBENZOXAZINE ANALOGS AND METHODS OF USING THEREOF*
• *ANALOGUES DE QUINOBENZOXAZINES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) WHITTEN, Jeffrey P., Santee, California 92071, US
PIERRE, Fabrice, La Jolla, California 92037, US
SCHWAEBE, Michael, San Diego, California 92130, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 221/18 → (51) ***C07D 471/06***

C07D 225/06 → (51) ***A61K 31/395***

C07D 231/14 → (51) ***A61K 31/4155***

(51) ***C07D 231/18*** (11) **1 874 732 A1***
C07D 403/06 ***C07D 417/06***
A61K 31/415 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06744619.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001096 10.04.2006
(87) WO 2006/111856 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673544 P
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES PROGESTERONREZEPTORS*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE TENANT LIEU D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BRADLEY, Paul A., Pfizer Global Res. and Devl., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DACK, Kevin N., Pfizer Global Res. and Devl., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MARSH, Ian R., Pfizer Global Res. and Devl., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/20 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 231/40 → (51) ***A61K 31/4155***

(51) ***C07D 233/36*** (11) **1 874 733 A1***
C07D 233/42 ***A61K 31/4166***
C07D 235/26 ***C07D 235/28***
A61K 31/4184 ***C07D 239/10***
A61K 31/513
(25) De (26) De
(21) 06742597.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003519 18.04.2006
(87) WO 2006/111346 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018191
(54) • *SUBSTITUIERTE ZYKLISCHE HARNSTOFF-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS VANILLOID-REZEPTOR 1 MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED CYCLIC UREA DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS VANILLOID RECEPTOR 1 MODULATORS*
• *DERIVES D'UREE CYCLIQUES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR VANILLOIDE 1*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 13086 Berlin, DE
SONNENSCHEIN, Helmut, 10245 Berlin, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 233/42 → (51) ***C07D 233/36***

C07D 233/84 → (51) ***C07D 277/42***

(51) ***C07D 233/90*** (11) **1 874 734 A1***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
A61K 31/4164 ***C07D 401/06***
A61P 37/00 ***C07D 405/04***
A61P 29/00 ***C07D 405/12***
C07D 417/04 ***C07D 405/06***
(25) En (26) En
(21) 06708303.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/060009 16.02.2006
(87) WO 2006/087355 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05101171
16.02.2005 US 653091 P
(54) • *1H-IMIDAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN DES CANNABINOID-CB2-REZEPTORS*
• *1H-IMIDIAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID CB2 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES 1H-IMIDAZOLE UTILES COMME DES MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOID CB2*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus, H. M. c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL
STUIVENBERG, Herman H. c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard J. c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V., P.O. Box 140, 1380 CP Weesp, NL

C07D 235/04 → (51) ***C07D 235/24***

C07D 235/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 235/06*** (11) **1 874 735 A1***
A61K 31/4184 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06743313.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061621 18.04.2006
(87) WO 2006/111517 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DK 200500566
20.04.2005 US 672878 P
(54) • *BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTOR-KOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DU COMPLEXE RECEPTEUR GABAA*
(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) TEUBER, Lene, DK-3500 Værløse, DK
LARSEN, Janus S., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 235/06 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 235/12 → (51) ***C07D 235/24***

C07D 235/18 → (51) ***C07D 235/24***

(51) ***C07D 235/24*** (11) **1 874 736 A2***
C07D 235/04 ***C07D 235/12***
C07D 235/18 ***C07D 403/02***
(25) En (26) En
(21) 06751379.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015646 26.04.2006
(87) WO 2006/116412 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 27.04.2005 US 675113 P
02.12.2005 US 742101 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
(72) GYORKOS, Albert, Westminster, Colorado 80234, US
CORRETTE, Christopher, ARRAY BIOPHARMA, INC., Boulder, Colorado 80301, US
CHO, Suk Young NK Bio Bldg., Seoungnam Gyeonggi-Do 462-120, KR

PRATT, Scott, ARRAY BIOPHARMA, INC., Boulder, Colorado 80301, US
SIEDEM, Christopher, ARRAY BIOPHARMA, INC., Boulder, Colorado 80301, US
ASO, Kazuyoshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
MOCHIZUKI, Michiyo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 235/26 → (51) ***C07D 233/36***

(51) ***C07D 235/28*** (11) **1 874 737 A1***
A61K 31/4184 ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06723959.0 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003000 01.04.2006
(87) WO 2006/111261 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017605
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOALKYLTHIO-BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BLUTZUCKERSENKUNG*
• *SUBSTITUTED 2-AMINOALKYLTHIO-BENZIMIDAZOLES AND USE THEREOF FOR REDUCING BLOOD SUGAR LEVELS*
• *BENZIMIDAZOLES 2-AMINOALKYLTHIO SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION POUR DIMINUER LE TAUX DE SUCRE DANS LE SANG*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 235/28 → (51) ***C07D 233/36***

C07D 239/00 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 239/08 → (51) ***C07C 255/50***

C07D 239/10 → (51) ***C07D 233/36***

(51) ***C07D 239/46*** (11) **1 874 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754825.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061798 25.04.2006
(87) WO 2006/114409 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103477
(54) • *MIT O6-ALKYLGUANIN-DNA-ALKYLTRANSFERASE REAGIERENDE PYRIMIDINE*
• *PYRIMIDINES REACTING WITH O6-ALKYLGUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE*
• *PYRIMIDINES REAGISSANT AVEC LES O6-ALKYLGUANINE-ADN ALKYLTRANSFERASES*
(71) Covalys Biosciences AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) KINDERMANN, Maik, 60594 Frankfurt, DE
SCHWAB, Markus, 79541 Lörrach, DE
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C07D 241/36 → (51) ***A01N 43/58***

(51) ***C07D 243/08*** (11) **1 874 739 A1***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
A61K 31/5513
(25) En (26) En
(21) 06742609.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003583 19.04.2006
(87) WO 2006/111371 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507918
(54) • *PHARMAZEUTISCH AKTIVE DIAZEPANE*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE DIAZEPANES*
• *DIAZEPANES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) OBERHAUSER, Berndt, A-1230 Wien, AT
SCHOLZ, Dieter, A-1040 Wien, AT
(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 249/04 → (51) ***G01N 33/534***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 874 740 A1***
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 06743343.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061670 19.04.2006
(87) WO 2006/114377 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103497
30.08.2005 EP 05107906
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-GERÄT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) OKA, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0016, JP
JOSHI, Ramachandra V., Thane (West) 400601, IN
TANABE, Junichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0044, JP
LAHIRI, Sanjoy, Mumbai 400076, IN
VASHI, Dhaval, Borivali (West), Mumbai 400092, IN
GHOGALE, Preetam, Goregaon (West), Mumbai 400062, IN

C07D 253/06 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 257/00 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***C07D 261/20*** (11) **1 874 741 A1***
C07D 275/04 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***C07D 413/12***
A61K 31/423 ***A61K 31/428***
A61K 31/454 ***A61K 31/437***
A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 06761897.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003411 13.04.2006
(87) WO 2006/111321 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018389
(54) • *AZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*
• *AZOLE DERIVATIVES IN THE FORM OF LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AZOLE COMME INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 263/28 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 263/38 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 263/48 → (51) ***A61K 31/421***

(51) ***C07D 263/56*** (11) **1 874 742 A1***
C07D 413/10 ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 06724332.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003445 13.04.2006
(87) WO 2006/108671 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507695
(54) • *3,4-DIHYDRO-BENZO[E][1,3]OXAZIN-2-ONE*
• *3,4-DIHYDRO-BENZO[E][1,3]OXAZIN-2-ONES*
• *3,4-DIHYDRO-BENZO[E][1,3]OXAZIN-2-ONES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BILLICH, Andreas, Novartis Instit. for Biomedical, A-1235 Vienna, AT
GSTACH, Hubert, Novartis Institutes for Biomedical, A-1235 Vienna, AT
LEHR, Philipp, Novartis Institutes for Biomedical, A-1235 Vienna, AT
(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 265/14*** (11) **1 874 743 A2***
C07D 413/04 ***A61K 31/536***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 06769890.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015813 26.04.2006
(87) WO 2006/116498 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675738 P
(54) • *GEREINIGTE FORM VON TANAPROGET*
• *PURIFIED FORM OF TANAPROGET*
• *FORME PURIFIEE DE TANAPROGET*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New Jersey 12533, US
NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
POTOSKI, John, West Nyack, New York 10994, US
HELOM, Jean, Louise, Hillsdale, New Jersey 07642, US
WILK, Bogdan, Kazimierz, New Cuty, New York 10956, US
RUBEZHOV, Arkadiy, Zinoviy, West Nyack, New York 10994, US
DRAGAN, Vladimir, Chester, New York 10918, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 271/10 → (51) ***C07D 333/56***

C07D 275/04 → (51) ***C07D 261/20***

(51) ***C07D 277/20*** (11) **1 874 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742815.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004226 24.04.2006
(87) WO 2006/114334 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005020105
(54) • *NEUE THIAZOLIDINONE OHNE BASISCHEN STICKSTOFF, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *NEW THIAZOLIDINONES WITHOUT BASIC NITROGEN, THEIR PRODUCTION AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *NOUVEAUX THIAZOLIDINONES SANS AZOTE BASIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PRIEN, Olaf, 10711 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
EBERSPAECHER, Uwe, 13465 Berlin, DE
GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE
BRITTAIN, Dominic E.A., 10435 Berlin, DE

C07D 277/30 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 277/32 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 277/42*** (11) **1 874 745 A1***
A61K 31/426 ***A61K 31/421***
A61K 31/4164 ***C07D 263/38***
C07D 233/84 ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 06703590.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050234 17.01.2006
(87) WO 2006/077206 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 PL 37233205
(54) • *NEUE 3-PHENYLPROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-GAMMA-REZEPTORLIGANDEN*
• *NEW 3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR-GAMMA RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE 3-PHENYLPROPIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR PPAR-GAMMA*
(71) Adamed SP. Z O.O., Piénków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
(72) MAJKA, Zbigniew, PL-39-102 Lubzina, PL
RUSIN, Katarzyna, PL-00-879 Warszawa, PL
KLUDKIEWICZ, Dominik, PL-03-242 Warszawa, PL
SULIKOWSKI, Daniel, PL-66-620 Gubin, PL
KUROWSKI, Krzysztof, PL-08-110 Siedlce, PL
MATUSIEWICZ, Katarzyna, PL-59-600 Lwówek Slaski, PL
STAWINSKI, Tomasz, PL-05-462 Wiazowna, PL
KOWALCZYK, Piotr, 00-801 Warszawa, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, PL-02-776 Warszawa, PL

(51) ***C07D 295/088*** (11) **1 874 746 A2***
C07D 213/30 ***C07D 211/68***
C07D 333/16 ***C07D 211/14***
C07D 401/10 ***A61K 31/40***
A61K 31/44 ***A61K 31/381***
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 06744550.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000991 25.04.2006
(87) WO 2006/117609 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 29.04.2005 EP 05290950
06.05.2005 US 678243 P
26.08.2005 EP 05291793
(54) • *NEUE HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *NOVEL HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
CAPET, Marc, F-35520 MELESSE, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
LEVOIN, Nicolas, F-35310 MORDELLES, FR
LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 PACE, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LABEEUW, Olivier, F-35000 Rennes, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 295/088*** (11) **1 874 747 A1***
C07D 307/79 ***C07D 317/54***
C07D 319/18 ***A61K 31/40***
A61K 31/445 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06744570.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001018 26.04.2006
(87) WO 2006/117611 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05290948
06.05.2005 US 678242 P
(54) • *HISTAMIN-H3-REZEPTOR-LIGANDEN UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE ET APPLICATION THERAPEUTIQUE*
(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
LEVOIN, Nicolas, F-35310 Mordelles, FR
LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 295/18*** (11) **1 874 748 A1***
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06769822.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013943 13.04.2006
(87) WO 2006/113376 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017116
(54) • *2 AMINOCARBONYL-SUBSTITUIERTE PIPERAZIN- ODER DIAZA-CYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS APOPTOSE-PROTEIN-INHIBITOR (IAP)-MODULATOREN*
• *2 -AMINOCARBONYL SUBSTITUTED PIPERAZINE OR DIAZA-CYCLIC COMPOUNDS AS APOPTOSIS PROTEIN INHIBITOR (IAP) MODULATORS*
• *PIPERAZINE SUBSTITUEE PAR 2-AMINOCARBONYLE OU COMPOSES DIAZACYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS D'INHIBITEUR DE PROTEINE APOPTOTIQUE (IAP)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) ECKL, Robert, 81375 Munich, DE
TAUBE, Roswitha, D-82166 Graefelfing, DE
ALMSTETTER, Michael, D-85630 Grasbrunn, DE
THORMANN, Michael, D-82152 Martinsried, DE
TREML, Andreas, D-94249 Bodenmais, DE
STRAUB, Christopher, Stow, Massachusetts 01775, US

CHEN, Zhuoliang, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 305/12 → (51) ***C07D 323/00***

C07D 305/14 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07D 307/68*** ***C07D 413/12*** ***C07D 405/06*** ***C07D 495/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/5355*** (11) **1 874 749 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/34*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 06724558.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003808 24.04.2006
(87) WO 2006/114272 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508460
(54) • *ALS EPI-REZEPTORANTAGONISTEN GEEIGNETE FURANVERBINDUNGEN*
• *FURAN COMPOUNDS USEFUL AS EPI RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES FURANIQUES UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR EPL*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIT, Rino Antonio, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Harlow Es sex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HURST, David Nigel GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
KILFORD, Ian Reginald GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SCOCCITTI, Tiziana GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 307/79 → (51) ***C07D 295/088***

(51) ***C07D 307/81*** ***A61K 31/343*** (11) **1 874 750 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06751006.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015141 21.04.2006
(87) WO 2007/030150 2007/11 15.03.2007
(30) 22.04.2005 US 113170
(54) • *DIHYDROBENZOFURANYL-ALKANAMIN-DERIVATE ALS 5HT2C-AGONISTEN*
• *DIHYDROBENZOFURANYL ALKANAMINE DERIVATIVES AS 5HT2C AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D ALKANAMINE DE DIHYDROBENZOFURANYLE COMME AGONISTES 5HT2C*
(71) Wyeth Incoporated, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GROSS, Jonathan Laird, Cranbury, NJ 08512, US
WILLIAMS, Marla Jean, Flemington, NJ 08889, US
STACK, Gary Paul, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 311/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 311/20 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 311/22*** (11) **1 874 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710537.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000542 13.03.2006
(87) WO 2006/097811 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 ZA 200502310
18.03.2005 ZA 200502308
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ALOERESIN A IN ALOESIN*
• *METHOD FOR CONVERTING ALOERESIN A TO ALOESIN*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ALOERESINE EN ALOESINE*
(71) CSIR, Building S3, Ardeer Road, 1645 Modderfontein, ZA
(72) STEENKAMP, Lucia, Hendrina, Witfield, 1459 Boksburg, ZA
MITRA, Robin, Kumar, Marister, 1501 Benoni, ZA
HEGGIE, Steven, James, Bordeaux,2194 Randburg, ZA
PHEHANE, Vuyisile, Ntosi, 0157 Centurion, ZA
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***C07D 313/00*** ***C07D 417/06*** (11) **1 874 752 A1*** ***B01J 23/46***
(25) En (26) En
(21) 06743281.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061527 11.04.2006
(87) WO 2006/111491 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103218
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 9,10-DEHYDRO-12,13-DESOXYEPOTHILON-DERIVATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9,10-DEHYDRO-12,13-DESOXYEPOTHILONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 9,10-DESHYDRO-12,13-DESOXYEPOTHILONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) PUENTENER, Kurt, CH-4054 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 313/08 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 317/54 → (51) ***C07D 295/088***

C07D 319/18 → (51) ***C07D 295/088***

(51) ***C07D 323/00*** ***C07D 305/12*** (11) **1 874 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750171.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014062 13.04.2006
(87) WO 2006/113432 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 14.04.2005 US 671299 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
DARCY, Michael, Gerard, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
DHANAK, Dashyant, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
DUFFY, Kevin, J., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
FITCH, Duke, M., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
KNIGHT, Steven, David, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
SHAW, Antony, N., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 333/16 → (51) ***C07D 295/088***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 233/78***

(51) ***C07D 333/22*** ***A61K 31/38*** ***A61P 25/24*** (11) **1 874 754 A1*** ***A61P 13/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06738247.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009165 14.03.2006
(87) WO 2006/099433 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661711 P
12.10.2005 US 726502 P
14.11.2005 US 736746 P
14.02.2006 US 773593 P
(54) • *REINES DULOXETINHYDROCHLORID*
• *PURE DULOXETINE HYDROCHLORIDE*
• *HYDROCHLORURE DE DULOXETINE PUR*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL
LIBERMAN, Anita, Tel-aviv, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 333/22 → (51) ***A61K 31/38***

(51) ***C07D 333/56*** ***C07D 271/10*** ***A61K 31/41*** (11) **1 874 755 A2*** ***A61K 31/38***
(25) En (26) En
(21) 06750201.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014093 14.04.2006

(87) WO 2006/115835 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 20.04.2005 US 673121 P
(54) • *BENZOTHIOPHEN-HYDROXAMSÄURE-DERIVATE*
• *BENZOTHIOPHENE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZOTHIOPHENE D'ACIDE HYDROXAMIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HUBBS, Jed Lee, Rahway, NJ 07065-0907, US
KATTAR, Sam, Rahway, NJ 07065-0907, US
METHOT, Joey, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Boston, MA 02115-5727, US
SILIPHAIVANH, Phieng, Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, Rahway, NJ 07065-0907, US
WILSON, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907, US
WITTER, David, J., Boston, MA 02115-5727, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 311/04*** ***C07D 313/08*** ***A61P 25/24*** (11) **1 874 756 A1*** ***C07D 311/20*** ***A61K 31/353***
(25) En (26) En
(21) 06758490.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015208 21.04.2006
(87) WO 2006/116165 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673820 P
(54) • *CHROMAN- UND CHROMEN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHROMANE AND CHROMENE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE CHROMANE ET DE CHROMENE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, New Jersey 08518, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, Pennsylvania 19002, US
GROSS, Jonathan, Laird, Cranbury, New Jersey 08512, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, New Jersey 08816, US
GAO, Hong, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/495***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 295/088***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 874 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740788.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013254 10.04.2006
(87) WO 2006/113199 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671352 P
(54) • *VLA-4-ANTAGONISTEN*
• *VLA-4 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU VLA-4*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) STOCK, Nicholas, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMITH, Nicholas, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 417/12*** (11) **1 874 758 A1*** ***C07D 235/06***
(25) En (26) En
(21) 06743312.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061620 18.04.2006
(87) WO 2006/111516 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DK 200500567
20.04.2005 US 672863 P
(54) • *BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTOR-KOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR MODULER LE COMPLEXE DU RÉCEPTEUR GABAA*
(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) TEUBER, Lene, 3500 Værløse, DK
LARSEN, Janus S., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 874 759 A1*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 06749361.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012709 06.04.2006
(87) WO 2006/108059 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 669207 P
(54) • *C-MET-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *C-MET MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS C-MET MODULATORS ET PROCEDES D UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FORSYTH, Timothy, Patrick, Hayward, California 94541, US
MAC, Morrison, B., San Francisco, California 94116, US
LEAHY, James, William, San Leandro, California 94577, US
NUSS, John, M., Danville, California 94506, US
XU, Wei, Danville, California 94526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/40***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 243/08***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***C07D 407/14*** (11) **1 874 760 A1*** ***C07D 403/14*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06707594.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002470 17.03.2006
(87) WO 2006/108487 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016634
(54) • *(IH-INDOL-7-YL)-(PYRIMIDIN-2 -YL-AMINO) METHANON DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS IGF-RI INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *(LH-INDOL-7-YL)-((PYRIMIDIN-2 -YL-AMINO) METHANONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS IGF-RL INHIBITORS FOR TREATING CANCER*
• *DERIVES DE (1H-INDOL-7-YL)-(PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)METHANONE ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME INHIBITEURS D'IGF-R1 POUR TRAITER LE CANCER*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
BLAUKAT, Andree, 64367 Muehltal, DE
KORDOWICZ, Maria, 64347 Griesheim, DE

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/02 → (51) ***C07D 235/24***

---

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 253/06*** ***C07D 405/04*** (11) **1 874 761 A2*** ***C07D 453/02*** ***C07D 409/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755440.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000887 21.04.2006
(87) WO 2006/111662 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504042
(54) • *4H-1,2,4-TRIAZIN-5-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ALPHA-7-NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTOREN*
• *4H-1,2,4-TRIAZIN-5-ONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ALPHA 7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS*
• *DERIVES DE 4H-1,2,4-TRIAZIN-5-ONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME DES RECEPTEURS A L'ACETYLCHOLINE DE TYPE NICOTINIQUES ALPHA7*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BENEDETTI, Yannick, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
BOHME, Andrees, F-75020 Paris, FR
GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-94320 Thiais, FR
TOUYER, Gaetan, F-77500 Chelles, FR
ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, Département Brevets 20 Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/4192***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/495***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 475/04***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 874 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724257.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003344 12.04.2006
(87) WO 2006/114202 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019670
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(4-[4-(5-CYANO-3-INDOLYL)-BUTYL]-1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMID*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 5-(4-[4-(5-CYANO-3-INDOLYL)-BUTYL]-1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 5-(4-[4-(5-CYANO-3-INDOLYL)-BUTYL]-1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BATHE, Andreas, 64283 Darmstadt, DE

C07D 405/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 405/12 → (51) ***C07B 59/00***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 409/12 → (51) ***C07C 233/78***

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/536*** ***A61P 15/00*** (11) **1 874 763 A2*** ***A61P 5/24***
(25) En (26) En
(21) 06751521.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015852 26.04.2006
(87) WO 2006/116526 2006/44 02.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 28.04.2005 US 675737 P
(54) • *POLYMORPHE TANAPROGET-FORM II*
• *POLYMORPH FORM II OF TANAPROGET*
• *FORME POLYMORPHE II DE TANAPROGET*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) TESCONI, Marc, Sadler, Monroe, New York 10950, US
KU, Mannching, Sherry, Thiells, New York 10984, US
XU, Yan, New City, New York 10956, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 265/14***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/20***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 413/10*** ***C07D 263/28*** ***A61K 31/421*** (11) **1 874 764 A2*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06724168.7 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003232 08.04.2006
(87) WO 2006/111285 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018690
(54) • *IMINO-OXAZOLIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN*
• *IMINO-OXAZOLIDINES AND USE THEREOF AS ANTICOAGULANTS*
• *IMINO-OXAZOLIDINES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖHRIG, Susanne, 45276 Essen, DE
POHLMANN, Jens, CH-4058 Basel, CH
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/4192***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 313/00***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 413/12*** (11) **1 874 765 A2*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 06724709.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) EP 2006/004166 24.04.2006
(87) WO 2006/117211 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.04.2005 FR 0504360
(54) • *HARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *UREA DERIVATIVES METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *DERIVES D'UREE, PROCEDES POUR LEUR FABRICATION ET UTILISATIONS DE CES DERIVES*
(71) Proskelia SAS, 102, route de Noisy, 92230 Romainville, FR
(72) DEPREZ, Pierre, F-94320 Thiais, FR
JARY, Helène, F-75015 Paris, FR
TEMAL, Taoues, F-95210 Saint Gratien, FR
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/4155***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 451/04*** ***A61K 31/40*** (11) **1 874 766 A2*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06740692.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/012978 05.04.2006
(87) WO 2006/108127 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 06.04.2005 US 668780 P
(54) • *KRISTALLINE FORM EINER CHINOLIN-CARBOXAMID-VERBINDUNG*
• *CRYSTALLINE FORM OF A QUINOLINONE-CARBOXAMIDE COMPOUND*
• *FORME CRISTALLINE D'UN COMPOSE QUINOLINONE-CARBOXAMIDE*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US

TURNER, S. Derek, San Francisco, California 94131, US
GOLDBLUM, Adam, Berkeley, California 94702, US
CHAO, Robert, Santa Clara, California 95054, US
GENOV, Daniel, San Francisco, California 94109, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07D 451/14*** (11) **1 874 767 A2***
C07D 471/18
(25) En (26) En
(21) 07709611.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2007/000422 05.01.2007
(87) WO 2007/081889 2007/29 19.07.2007
(88) 20.09.2007
(30) 05.01.2006 US 756690 P
30.01.2006 US 763683 P
20.03.2006 US 784248 P
15.05.2006 US 800884 P
22.05.2006 US 802842 P
19.06.2006 US 815199 P
05.07.2006 US 818934 P
24.07.2006 US 833515 P
07.08.2006 US 836432 P
17.08.2006 US 838758 P
18.10.2006 US 852887 P
27.11.2006 US 861354 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DOLASETRON*
• *PRODUCTION OF DOLASETRON*
• *PRODUCTION DU DOLASETRON*
(71) Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, Pallagi út 13 4042 Debrecen, HU
(72) HAJKO, Janos, H-4028 Debrecen, HU
TAMAS, Tivadas, H-4034 Debrecen, HU
KOVACSNE-MEZEI, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
MOLNARNE, Erika, Magyar, H-4032 Debrecen, HU
PETO, Csaba, Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
(74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 453/02 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/00 → (51) ***A01N 43/58***

---

(51) ***C07D 471/02*** ***C07D 491/02*** ***C07D 513/02*** ***A01N 43/42*** (11) **1 874 768 A2*** ***C07D 498/02*** ***C07D 515/02*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06758426.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014807 20.04.2006
(87) WO 2006/113837 2006/43 26.10.2006
(88) 30.08.2007
(30) 20.04.2005 US 673120 P
(54) • *HEMMER DER AKT AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE AKT*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US
HEERDING, Dirk, A., Collegeville, PA 19426, US
(74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 874 769 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06723838.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002871 30.03.2006
(87) WO 2006/114180 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019094
19.01.2006 DE 102006002649
(54) • *NEUARTIGE AZA-HETEROZYKLEN ALS KINASE-INHIBITOREN*
• *NOVEL AZA- HETEROCYCLES SERVING AS KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX AZA-HETEROCYCLES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
BLAUKAT, Andree, 64367 Muehltal, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
KORDOWICZ, Maria, 64347 Griesheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 235/04*** ***A61K 31/4188*** ***A61P 35/02*** (11) **1 874 770 A1*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06724286.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003380 12.04.2006
(87) WO 2006/108640 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507575
(54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PHENYLACETAMIDE*
• *PHENYLACETAMIDES SUITABLE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PHENYLACETAMIDES APPROPRIES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH
MCCARTHY, Clive, Novartis AG, CH-4056 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 207/22*** (11) **1 874 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724393.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003531 06.04.2006
(87) WO 2006/108693 2006/42 19.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 08.04.2005 GB 0507198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYCLISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BICYCLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BICYCLIQUES*
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System of P.R. Inc., c/o FGR Corporate Services Inc. BBV Tower 8th Floor 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) BACCHI, Sergio, I-37135 Verona, IT
DELPOGETTO, Monica, I-37135 Verona, IT
GUELFI, Simone, I-37135 Verona, IT
PERBONI, Alcide, I-37135 Verona, IT
RIBECAI, Arianna, I-37135 Verona, IT
STABILE, Paolo, I-37135 Verona, IT
TAMPIERI, Marsia, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/52*** (11) **1 874 772 A1*** ***C07D 519/00*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 06740614.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012824 05.04.2006
(87) WO 2006/108103 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668286 P
15.11.2005 US 736663 P
(54) • *PURIN- UND IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ZUR IMMUNSUPPRESSION*
• *PURINE AND IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES FOR IMMUNOSUPPRESSION*
• *DERIVES DE PURINE ET D'IMIDAZOPYRIDINE EN VUE D'UNE IMMUNOSUPPRESSION*
(71) PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) OHLMEYER, Michael, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BOHNSTEDT, Adolph, Burlington, New Jersey 08016, US
KINGSBURY, Celia, Cream Ridge, New Jersey 08514, US
HO, Koc-Kan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
QUINTERO, Jorge, South Amboy, New Jersey 08879, US
YOU, Ming, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LU, Yingchun, Kendall Park, New Jersey 08824, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 471/06*** ***C09B 5/62*** (11) **1 874 773 A1*** ***C07D 221/18***
(25) De (26) De
(21) 06754738.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061603 13.04.2006
(87) WO 2006/111511 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018241
(54) • *HEXARYLEN- UND PENTARYLENTETRACARBONSÄUREDIIMIDE*
• *HEXARYLENE AND PENTARYLENE TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES*
• *DIIMIDES D'ACIDE HEXARYLENETETRACARBOXYLIQUE ET PENTARYLENETETRACARBOXYLIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PSCHIRER, Neil Gregory, 55116 Mainz, DE
KOHL, Christopher, 55127 Mainz, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

C07D 471/18 → (51) ***C07D 451/14***

(51) ***C07D 475/04*** ***A61K 31/41*** ***A61P 9/00*** (11) **1 874 774 A1*** ***A61K 31/519*** ***C07D 403/10***
(25) En (26) En
(21) 06733298.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000442 13.04.2006
(87) WO 2006/112772 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 SE 0500871
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT*
• *COMBINATION PRODUCT*
• *PRODUIT DE COMBINAISON*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LJUNGGREN, Anders, S-431 83 Mölndal, SE
MORSING, Peter, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 487/00 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 487/00 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** (11) **1 874 775 A2*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06700346.7 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050032 04.01.2006
(87) WO 2006/072612 2006/28 13.07.2006
(88) 29.11.2007
(30) 05.01.2005 EP 05100043
(54) • *TRIAZOLOPHTHALAZINE ALS PDE2-INHIBITOREN*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES AS PDE2-INHIBITORS*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES COMME INHIBITEURS DE PDE2*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KÜLZER, Raimund, 78315 Radolfzell, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Rupp, Herbert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 263/32*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4985*** ***C07D 417/12*** ***C07D 277/30*** (11) **1 874 776 A1*** ***C07D 471/04*** ***C07D 263/34*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/437*** ***C07D 417/04*** ***A61P 25/04*** ***C07D 277/32***
(25) En (26) En
(21) 06742682.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003810 24.04.2006
(87) WO 2006/114274 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508463
(54) • *OXAZOL- UND THIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH PGE2 VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *OXAZOLE AND THIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PGE2 MEDIATED DISORDERS*
• *COMPOSES OXAZOLE ET THIAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES MEDIES PAR LA PGE2*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIT, Rino Antonio, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HURST, David Nigel, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SCOCCITTI, Tiziana, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 209/12*** (11) **1 874 777 A1*** ***A61K 31/519***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743712.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000843 18.04.2006
(87) WO 2006/111648 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503934
(54) • *H-PYRIMIDO[4,5-B]INDOL-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *H-PYRIMIDO[4,5-B]INDOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE*
• *DÉRIVÉS DE 1 H-PYRIMIDO[4,5-B] INDOLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) OLIVIER-BANDINI, Anne, 75012 Paris, FR
MARGUET, Frank, F-91370 Verrières le Buisson, FR
FROISSANT, Jacques, 41160 Brevainville, FR
PUECH, Frédéric, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53*** (11) **1 874 778 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06758390.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(86) US 2006/014504 18.04.2006
(87) WO 2006/113682 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672255 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON 4-[[5-[(CYCLOPROPYLAMINO)CARBONYL]-2-METHYLPHENYL] AMINO]-5-METHYL-N-PROPYLPYRROLO [2,1-F][1,2,4]TRIAZIN-6-CARBOXAMID UND DAMIT HERGESTELLTE NEUE STABILE FORMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SALTS OF 4-[[5-[(CYCLOPROPYLAMINO)CARBONYL]-2-METHYLPHENYL]AMINO]-5-METHYL-N-PROPYLPYRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINE-6-CARBOXAMIDE AND NOVEL STABLE FORMS PRODUCED THEREIN*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SELS DE 4-[[5-[(CYCLOPROPYLAMINO) CARBONYL]-2-METHYLPHENYL]AMINO]-5-METHYL-N-PROPYLPYRROLO[2,1-F] [1,2,4]TRIAZINE-6-CARBOXAMIDE ET NOUVELLES FORMES STABLES PRODUITES DANS CE PROCEDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KIM, Soonjin, Demarest, New Jersey 07627, US
MALLEY, Mary F., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SHI, Zhongping, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 491/04***

C07D 491/02 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 491/04*** ***C07D 487/04*** (11) **1 874 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744571.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001021 10.04.2006
(87) WO 2006/111849 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673546 P
(54) • *ACYLAMINOBICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN*
• *ACYLAMINOBICYCLIC HETEROMATIC COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSES HETEROMATIQUES ACYLAMINOBICYCLIQUES TENANT LIEU DE LIGANDS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) DOW, Robert Lee, Groton, CT 06340, US
CARPINO, Philip Albert, Groton, CT 06340, US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 495/00 → (51) ***A01N 43/58***

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 874 780 A1*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06710596.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000687 20.03.2006
(87) WO 2006/100591 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 665316 P
(54) • *4-PIPERAZINYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS THROMBOCYTENAGGREGATIONSINHIBITOREN*
• *4-PIPERAZINYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS PLATELET AGGREGATION INHIBITORS*
• *COMPOSES 4-PIPERAZINNYTHIENO [2,3-D] PYRIMIDINE UTILISES DES INHIBITEURS D'AGREGATION PLAQUETTAIRE*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) ENNIS, Michael Dalton Pfizer Global Res. & Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US
KORTUM, Steven Wade Pfizer Global Res. & Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US
TENBRINK, Ruth Elizabeth Pfizer Global Res. & Dev., Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 495/04*** ***A61P 11/00*** (11) **1 874 781 A1*** ***A61K 31/519***
(25) De (26) De
(21) 06743350.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) EP 2006/061680 19.04.2006
(87) WO 2006/111549 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019201
(54) • *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) POUZET, Pascale, 88400 Biberach, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 497/00 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 498/02 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/422*** (11) **1 874 782 A1*** ***A61K 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06744494.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000871 12.04.2006
(87) WO 2006/109156 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 IN DE09512005
(54) • *OXAZOLIDINON-DERIVATE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS*
• *DERIVES D OXAZOLIDINONE EN TANT QU AGENTS ANTIMICROBIENS*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) DAS, Biswajit J7/13, 2nd Floor, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RUDRA, Sonali, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SANGITA, Sangita, George Town, Allahabad 21102, IN
SALMAN, Mohammad, Princeton, New Jersey 08540, US
RATTAN, Ashok, Gurgaon, Haryana 122 001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 498/04 → (51) ***C07D 261/20***

(51) ***C07D 498/10*** ***A61K 31/537*** ***A61P 25/24*** (11) **1 874 783 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06708618.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060419 03.03.2006
(87) WO 2006/094934 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05101657
(54) • *SUBSTITUIERTE OXADIAZASPIRO-[5.5]-UNDECANONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUROKININANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED OXA-DIAZA-SPIRO-[5.5]-UNDECANONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'OXA-DIAZA-SPIRO[5.5]-UNDÉCANONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans Eduard, 2340 Beerse, BE
COUPA, Sophie, Johnson & Johnson Pharmaceutical, BP 615, F-27106 Val-de-Reuil Cedex, FR
PONCELET, A.Ph., Johnson & Johnson Pharmaceutical, BP 615, F-27106 Val-de-Reuil Cédex, FR
SCHOENTJES, Bruno Johnson & Johnson Pharmaceutical, BP 615, F-27106 Val-de-Reuil Cédex, FR
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 513/02 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 261/20***

C07D 515/02 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 5/05*** (11) **1 874 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725737.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061561 12.04.2006
(87) WO 2006/108862 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017269
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *IONIC LIQUID*
• *LIQUIDE IONIQUE*
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) GABEL, Detlef, 28357 Bremen, DE
JUSTUS, Eugen, 28325 Bremen, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C07F 7/02*** ***C07F 7/04*** (11) **1 874 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790514.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000643 20.04.2006
(87) WO 2006/136003 2006/52 28.12.2006
(30) 20.04.2005 US 672874 P
(54) • *ORGANISCHER KIESELSÄUREKOMPLEX FÜR THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
• *ORGANIC SILICIC ACIDS COMPLEX FOR THERAPEUTIC AND COSMETIC APPLICATIONS*
• *COMPLEXES ORGANIQUES DE L'ACIDE SILICIQUE POUR DES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES ET COSMÉTIQUES*
(71) Laboratoires Mauves Inc., 164 Aimé-Vincent Street, Vaudreuil-Dorion, QC J7V 5V5, CA
(72) LE, Tien Cahn, Montreal, Québec H3S 1G1, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07F 7/04 → (51) ***C07F 7/02***

C07F 7/18 → (51) ***C08G 77/442***

C07F 15/00 → (51) ***A61K 31/282***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07F 17/02*** (11) **1 874 786 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754872.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061861 27.04.2006
(87) WO 2006/114438 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.04.2005 CH 748052005
(54) • *MEHRFACH SUBSTITUIERTE FERROCENE*
• *MULTIPLY SUBSTITUTED FERROCENES*
• *FERROCENES POLYSUBSTITUES*

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
FENG, Xiangdong, Ningxia Road 306 266071 Qingdao, CN
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07H 3/02 → (51) ***C07H 9/04***

(51) ***C07H 7/06*** ***A61K 31/7042*** (11) **1 874 787 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06725710.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061520 11.04.2006
(87) WO 2006/108842 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05008273
(54) • *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE (HETEROARYLOXY-BENZYL)-BENZEN-DERIVATE ALS SGLT-INHIBITOREN*
• *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED (HETEROARYLOXY-BENZYL)-BENZENE DERIVATIVES AS SGLT INHIBITORS*
• *DERIVES DE GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUE (HETEROARYLOXY-BENZYL)-BENZENE UTILISES COMME INHIBITEURS DE SGLT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07H 9/04*** ***C07H 15/00*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/7028*** ***A61P 37/00*** ***A61P 17/00*** (11) **1 874 788 A1*** ***C07H 3/02*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/7042*** ***A61P 35/00*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05718480.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001039 19.04.2005
(87) WO 2006/111783 2006/43 26.10.2006
(54) • *MONOSACCHARIDDERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL UND/ODER ANTIKREBSMITTEL*
• *MONOSACCHARIDE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AND/OR ANTICANCER AGENTS*
• *DERIVES DE MONOSACCHARIDES UTILES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET/OU ANTICANCEREUX*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) SATTIGERI, Vishwajanani, Jitendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
ARORA, Sudershan, K., Pune, Maharashtra 411008, IN
SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
PALLE, Venkata, P., Gurgaon, Haryana 122001, IN
MUKHERJEE, Ashis, CC-9A, DDA Flats, Rajouri Garden, New Delhi, Delhi 110070, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
SHIRUMALLA, Raj, Kumar, New Delhi, Delhi 110018, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07H 15/00 → (51) ***C07H 9/04***

(51) ***C07H 19/06*** ***A61K 51/04*** ***A61P 35/00*** (11) **1 874 789 A1*** ***A61K 31/7072***
(25) En (26) En
(21) 06724732.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004228 25.04.2006
(87) WO 2006/114336 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019452
(54) • *FLUORIERTE 3'-DESOXYTHYMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLUORINATED 3'-DEOXYTHYMIDINE DERIVATIVES, A METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *DERIVES DE 3'-DESOXYTHYMIDINE FLUORES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/22, 10117 Berlin, DE
(72) BÄRWOLFF, Dieter, 16341 Panketal, DE
LINDNER, Rolf, 12247 Berlin, DE
MUNZ, Dieter-Ludwig, 14169 Berlin, DE
MICHAEL, Rainer, 01309 Dresden, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07H 19/16*** ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 790 A2*** ***A61K 31/7076***
(25) En (26) En
(21) 06753389.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003463 13.04.2006
(87) WO 2006/108678 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 14.04.2005 EP 05008226
(54) • *NEUE S-ADENOSYL-L-METHIONINANALOGA MIT VERLÄNGERTEN AKTIVIERTEN GRUPPEN ZUM TRANSFER DURCH METHYLTRANSFERASEN*
• *NEW S-ADENOSYL-L-METHIONINE ANALOGS WITH EXTENDED ACTIVATED GROUPS FOR TRANSFER BY METHYLTRANSFERASES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE S-ADENOSYL-L-METHIONINE COMPORTANT DES GROUPES ACTIVES RALLONGES DESTINES A ETRE TRANSFERES PAR DES METHYLTRANSFERASES*
(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
Institute of Biotechnology, Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
(72) WEINHOLD, Elmar, Institut für Organische Chemie, 52056 Aachen, DE
DALHOFF, Christian, Institut für Organische Chemie, 52056 Aachen, DE
KLIMASAUSKAS, Saulius, Institute of Biotechnology, 02241 Vilnius, LT
LUKINAVICIUS, G., Institute of Biotechnology, 02241 Vilnius, LT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/16***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** (11) **1 874 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758813.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016514 28.04.2006
(87) WO 2006/119137 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676139 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERTEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN DER POST-TRANSKRIPTIONSPHASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATED EXPRESSION OF NUCLEIC ACID AT POST-TRANSCRIPTIONAL LEVEL*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR L'EXPRESSION REGULEE DE L'ACIDE NUCLEIQUE A UN NIVEAU POST-TRANSCRIPTIONNEL*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
(72) SAMULSKI, Richard J., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07H 21/02 → (51) ***A61K 39/29***

C07H 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07H 21/02*** (11) **1 874 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751469.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015773 25.04.2006
(87) WO 2006/116476 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675135 P
(54) • *AKTIVATOREN FÜR DIE OLIGONUKLEOTID- UND PHOSPHORAMIDITSYNTHESE*
• *ACTIVATORS FOR OLIGONUCLEOTIDE AND PHOSPHORAMIDITE SYNTHESIS*
• *ACTIVATEURS DESTINES A LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES ET DE PHOSPHORAMIDITES*
(71) Sigma Aldrich Company, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) LEUCK, Michael, 21149 Hamburg, DE
WOLTER, Andreas, 22765 Hamburg, DE
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 874 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758388.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014501 17.04.2006
(87) WO 2006/113679 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 15.04.2005 US 671641 P
(54) • *ABGABE VON SIRNA DURCH NEUTRALE LIPID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DELIVERY OF SIRNA BY NEUTRAL LIPID COMPOSITIONS*
• *ADMINISTRATION D'ARNSI PAR COMPOSITIONS LIPIDIQUES NEUTRES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) SOOD, Anil, K., Pearland, TX 77584, US
LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, TX 77401, US
LANDEN, Charles, N., Pearland, TX 77584, US
CHAVEZ-REYES, Artuo, Monterrey, Mexico, N.L. 64320, MX
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C07H 21/04*** ***A01N 43/04*** ***C12P 19/34*** (11) **1 874 794 A1*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06758809.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016507 28.04.2006
(87) WO 2006/116756 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676206 P
(54) • *MULTIPLE RNAI-EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR GLEICHZEITIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG VON RNAI-MITTELN, DIE MIT HETEROZYGOTEN EXPRESSIONSMUSTERN IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *MULTIPLE-RNAI EXPRESSION CASSETTES FOR SIMULTANEOUS DELIVERY OF RNAI AGENTS RELATED TO HETEROZYGOTIC EXPRESSION PATTERNS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION D'ARNI MULTIPLES EN VUE DE LA DELIVRANCE SIMULTANEE D'AGENTS D'ARNI ASSOCIES A DES MOTIFS D'EXPRESSION HETEROZYGOTES*
(71) Benitec, Limited, Level 1 123 Camberwell Road, Hawthorn East, VIC 3123, AU
(72) EVERTSZ, Elisabeth, San Jose, California 95124, US
BRASHEARS, Sarah, J., Santa Clara, California 95051, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 71/00*** ***A61K 31/573*** (11) **1 874 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750065.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013902 14.04.2006
(87) WO 2006/113368 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106841
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN VON AMOORANINVERBINDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND USES OF AMOORANIN COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE COMPOSES D'AMOORANINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Variety Children's Hospital d/b/a/ Miami Children's Hospital, 3100 S.W. 62nd Avenue, Miami, FL 33155, US
(72) RAMACHANDRAN, Cheppail, Miami, Florida 33155-3009, US
NAIR, P., K., Raveendran, Miami, Florida 33155, US
MELNICK, Steven, J., Miami, Florida 33155-3009, US
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07K 1/00*** ***A61K 38/00*** (11) **1 874 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751377.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015644 25.04.2006
(87) WO 2006/116410 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 26.04.2005 US 114792
22.12.2005 US 315810
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ÜBERGEWICHT ODER ADIPOSITAS MIT ZINKBELADENEN PROTEINFRAGMENTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING OVERWEIGHT OR OBESITY WITH ZINC-CHARGED PROTEIN FRAGMENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A TRAITER OU A PREVENIR LE SURPOIDS OU L'OBESITE AVEC DES FRAGMENTS DE PROTEINES CHARGEES EN ZINC*
(71) Ambryx Biotechnology, Inc, 555 Technology Court, Suite 150, Riverside, CA 92507, US
(72) TSAI, David, Diamond Bar, California 91765, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 2/00*** ***C08G 69/00*** (11) **1 874 797 A1*** ***A61K 47/48*** ***A01N 61/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755456.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000952 27.04.2006
(87) WO 2006/114528 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEPFROPFTER POLYLYSIN-DENDRIMERE*
• *METHOD OF PREPARING GRAFTED POLYLYSINE DENDRIMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYLYSINES DENDRIMERES GREFFES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
(72) COMMEYRAS, Auguste, F-34830 Clapiers, FR
COLLET, Hélène, F-34090 Montpellier, FR
SOUAID, Eddy, Jounieh, LB
COTTET, Hervé, F-34000 Montpellier, FR
ROMESTAN, Bernard, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
TRAMBOUZE, Odile, Yvonne, Marie, F-34725 Saint Andre de Sangonis, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 1/00 → (51) ***G01N 33/567***

C07K 1/04 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 1/13 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C07K 1/18*** ***C07K 1/22*** (11) **1 874 798 A1*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 06743274.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061493 10.04.2006
(87) WO 2006/108826 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DK 200500549
(54) • *BASISCHE PROTEINREINIGUNGSTAGS AUS THERMOPHILEN BAKTERIEN*
• *BASIC PROTEIN PURIFICATION TAGS FROM THERMOPHILIC BACTERIA*
• *ETIQUETTES DE PURIFICATION DE PROTEINES BASIQUES PROVENANT DES BACTERIES THERMOPHILES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SHAW, Allan Christian, DK-2100 Copenhagen, DK
BANG, Susanne, DK-2880 Bagsværd, DK
SU, Jing, Beijing 100851, CN

C07K 1/22 → (51) ***C07K 1/18***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 17/06***

---

(51) ***C07K 1/30*** (11) **1 874 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740498.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012524 05.04.2006
(87) WO 2006/107982 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 907531
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE VERFAHREN UND AUSFÄLLUNGSREAGENTIEN ZUR ISOLIERUNG VON PROTEINEN AUS PROTEINHALTIGEM MATERIAL*
• *HIGH RESOLUTION METHODS AND PRECIPITATING REAGENTS FOR ISOLATING PROTEINS FROM PROTEINACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDES A HAUTE RESOLUTION ET REACTIFS DE PRECIPITATION PERMETTANT D'ISOLER DES PROTEINES A PARTIR DE MATERIAUX PROTEIQUES*
(71) National Research Laboratories, Ltd., 3567 Blue Rock Road, Cincinnati, OH 45247, US
(72) MAURER, Gerald, l., Cincinnati, Ohio 45247, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 2/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 4/00 → (51) ***G01N 33/567***

C07K 5/08 → (51) ***A23J 3/34***

C07K 5/10 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 5/10*** ***A61K 38/07*** (11) **1 874 800 A1*** ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 06725937.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050162 25.04.2006
(87) WO 2006/114478 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FI 20050437
26.04.2005 US 674697 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES*
(71) Karyon-CTT Ltd, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) KOIVISTOINEN, Aki, FI-00100 Helsinki, FI
BERGMAN, Mathias, FI-01100 Östersundom, FI
ELO, Hannu, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 874 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737375.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008197 07.03.2006
(87) WO 2006/096757 2006/37 14.09.2006
(88) 18.05.2007
(30) 07.03.2005 US 659340 P
11.03.2005 US 660847 P
(54) • *MITTEL ZUR HEMMUNG DER RECA-AKTIVITÄTEN ZUR KONTROLLE VON ANTIBIOTIKARESISTENTEN BAKTERIELLEN PATHOGENEN*
• *INHIBITORS OF RECA ACTIVITIES FOR CONTROL OF ANTIBIOTIC-RESISTANT BACTERIAL PATHOGENS*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITÉS RECA PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES PATHOGÈNES BACTÉRIENS RÉSISTANT AUX ANTIBIOTIQUES*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) SINGLETON, Scott, Fain, Chapel Hill, NC, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/025 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **1 874 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749684.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013374 07.04.2006
(87) WO 2006/110688 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669942 P
(54) • *RNAI-THERAPIE FÜR VIRALE ATEMWEGSINFEKTION*
• *RNAI THERAPEUTIC FOR RESPIRATORY VIRUS INFECTION*
• *ARNI THERAPEUTIQUE POUR INFECTION VIRALE RESPIRATOIRE*
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) GE, Qing, Rolla, MO 65401, US
KUMAR, Mukesh, Watertown, MA 02472, US
MCSWIGGEN, James, Anthony, Bothell, WA 98011, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/18 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 14/33*** (11) **1 874 803 A2*** ***A61K 38/00***
(25) De (26) De
(21) 06724595.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003896 26.04.2006
(87) WO 2006/114308 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019302
(54) • *CARRIER ZUM TARGETING VON NERVENZELLEN*
• *CARRIER FOR TARGETING NERVE CELLS*
• *PORTEUR DESTINE A CIBLER DES CELLULES NERVEUSES*
(71) Toxogen GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 27, 30851 Langenhagen, DE
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt, DE
(72) RUMMEL, Andreas, 30161 Hannover, DE
WEIL, Tanja, 60322 Frankfurt am Main, DE
GUTAITS, Aleksandrs, LV-1006 Riga, LV
(74) Friede, Thomas, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C07K 14/195*** (11) **1 874 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758408.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014705 18.04.2006
(87) WO 2006/113782 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672455 P
(54) • *ALS KOMPONENTE EINES SUBUNIT-IMPFSTOFFS GEEIGNETES LAWSONIA-PROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *LAWSONIA PROTEIN USEFUL AS A COMPONENT IN SUBUNIT VACCINE AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *PROTÉINE LAWSONIA UTILISÉE COMME COMPOSANT DANS UN VACCIN SOUS-UNITÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, Missouri 64506, US
(72) SCHAEFFER, Merrill, St. Joseph, Missouri 64507, US
KROLL, Jeremy, Urbandale, Iowa 50323, US
ROOF, Mike, Ames, Iowa 50014, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07K 14/20*** ***G01N 33/569*** (11) **1 874 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737324.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008140 07.03.2006
(87) WO 2006/112962 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 14.04.2005 US 107373
(54) • *TEST UND KITS ZUR DIAGNOSE VON SYPHILIS*
• *SYPHILIS DIAGNOSTIC TEST AND KITS*
• *ESSAIS ET TROUSSES DE DIAGNOSTIC DE LA SYPHILIS*
(71) University of Washington, UW TechTransfer Invention Licensing 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, GB
(72) VAN VOORHIS, Wesley, C., Seattle, Washington 98125, US
CAMERON, Caroline, Elizabeth, Seattle, Washington 98122, US
LUKEHART, Sheila, Ann, Seattle, Washington 98115, US
KUROIWA, Janelle, Mei Ying, Seattle, Washington 98109, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07K 14/21*** ***C07K 14/32*** ***A61K 39/104*** ***A61P 37/04*** (11) **1 874 806 A2*** ***A61K 39/07*** ***C07K 16/12*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06726753.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001354 13.04.2006
(87) WO 2006/109071 2006/42 19.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 15.04.2005 GB 0507632
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN BURKHOLDERIA-INFEKTIONEN*
• *VACCINE AGAINST BURKHOLDERIA INFECTIONS*
• *VACCIN CONTRE LES INFECTIONS BURKHOLDERIA*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) HARLAND, David Neil, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
ATKINS, Helen Susan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WALKER, Nicola Jane, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
NELSON, Michelle, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
ATKINS, Timothy Phillip, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
TITBALL, Richard William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

C07K 14/32 → (51) ***C07K 14/21***

(51) ***C07K 14/33*** (11) **1 874 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818352.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004606 01.12.2005
(87) WO 2006/059113 2006/23 08.06.2006
(88) 28.09.2006

(30) 01.12.2004 GB 0426397
(54) • *FUSIONSPROTEINE, ENTHALTEND EINE NICHT-TOXISCHE PROTEASE, EINEN TARGETING-ANTEIL, EINE PROTEASE-SCHNITTSTELLE UND EINE TRANSLOKATIONSDOMÄNE*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING A NON-CYTOTOXIC PROTEASE, A TARGETING MOIETY, A PROTEASE CLEAVAGE SITE AND A TRANSLOCATION DOMAIN*
• *PROTEINES DE FUSION COMPRENANT UNE PROTEASE NON-CYTOTOXIQUE, UNE PARTIE DE CIBLAGE, UN SITE DE CLIVAGE DE PROTEASE ET UN DOMAINE DE TRANSLOCATION*
(71) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
(72) FOSTER, Keith, Health Protection Agency, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John, Health Protection Agency, Wiltshire SP4 0JG, GB
MARKS, Philip, Health Protection Agency, Wiltshire SP4 0JG, GB
STANCOMBE, Patrick, Health Protection Agency, Wiltshire SP4 0JG, GB
DUROSE, Lyndsey, Interdisciplinary Biomedical Research Centre, Nottingham NG11 8NS, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/33 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 14/39*** ***C12N 15/52*** (11) **1 874 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06843685.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/326309 22.12.2006
(87) WO 2007/105350 2007/38 20.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053951
(54) • *KATALASE-GENE UND VERWENDUNG DAVON*
• *CATALASE GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE DE CATALASE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
OMURA, Fumihiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 874 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779798.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001785 06.04.2006
(87) WO 2006/126096 2006/48 30.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 09.04.2005 US 669670 P
(54) • *AUSWIRKUNG VON SCHWEINE-MANTEL-PROTEINEN AUF DIE WIEDERHERSTELLUNG DER AKTIVITÄT VON PARODONTALVERBINDUNGEN*
• *EFFECT OF PORCINE SHEATH PROTEINS ON THE REGENERATION ACTIVITY OF PERIODONTAL LIGAMENT*
• *EFFET DES PROTEINES D'ENVELOPPE PORCINES SUR L'ACTIVITE DE REGENERATION DU LIGAMENT PARODONTAL*
(71) Fukae, Makoto, 2-12-10-1122, Minamiooi Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Gomi, Kazuhiro, 391, Sekiguchi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kanazashi, Mikimoto, 1-7-24-201 Tsurumi Tsurumi-kua, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oida, Shinichiro, 34-15-204 Higashiteraonakadai Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagano, Takatoshi, 6-29-10 Fukasawa Setagaya-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Takako, 3120 Taya, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Kakegawa, Ayako, 7-7 Kizukisumiyoshi-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Fukae, Makoto, Tokyo, JP
Gomi, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kanazashi, Mikimoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oida, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagano, Takatoshi, Tokyo, JP
Tanabe, Takako, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Kakegawa, Ayako, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/00*** ***A61K 39/00*** (11) **1 874 810 A1*** ***C07H 21/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06724593.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003888 26.04.2006
(87) WO 2006/114307 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009095
(54) • *T-CELL-EPITOPE AUS DEM UNREIFEN LAMININREZEPTORPROTEIN (ONCOFOETAL ANTIGEN) UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *T-CELL EPITOPES FROM THE ONCOFETAL ANTIGEN-IMMATURE LAMININ RECEPTOR PROTEIN AND MEDICAL USES THEREOF*
• *EPITOPES DE LYMPHOCYTES T DERIVES DE LA PROTEINE DES RECEPTEURS DE LA LAMININE IMMATURE D'ANTIGENE ONCOFOETAL ET LEURS UTILISATIONS MEDICALES*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) ZEIS, Matthias, 22609 Hamburg, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/11*** (11) **1 874 811 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06750356.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014295 14.04.2006
(87) WO 2006/113559 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671619 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER KNOCHENBILDUNG UND -MINERALISATION DURCH MODULATION DER KRC-AKTIVITÄT*
• *METHODS FOR MODULATING BONE FORMATION AND MINERALIZATION BY MODULATING KRC ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODULER LA FORMATION ET LA MINÉRALISATION OSSEUSES PAR MODULATION DE L'ACTIVITÉ DE KRC*
(71) President and Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie H., M.D., West Newton, Massachusetts 02165, US
JONES, Dallas C., Brookline, Massachusetts 02446-5516, US
WEIN, Marc, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07K 14/52*** ***C07K 14/54*** ***C07K 14/73*** (11) **1 874 812 A2*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 06751224.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015441 24.04.2006
(87) WO 2006/116292 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.04.2005 US 675156 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER IMMUNOGENITÄT VON CYTOKINEN UND ZUM ENTFERNEN VON ZELLOBERFLÄCHENMARKERN*
• *METHODS FOR REDUCING THE IMMUNOGENICITY OF CYTOKINES AND REMOVAL OF CELL SURFACE MARKERS*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE L'IMMUNOGENICITE DE CYTOKINES ET D'EXTRACTION DE MARQUEURS*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona A., Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/52 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C07K 14/68*** ***A61P 3/04*** (11) **1 874 813 A2*** ***A61K 38/34***
(25) En (26) En
(21) 06725666.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061465 07.04.2006
(87) WO 2006/108818 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 14.04.2005 DK 200500540
(54) • *TRIMERE PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON OBESITAS*
• *TRIMERIC PEPTIDES FOR USE IN TREATING OBESITY*
• *PEPTIDES TRIMÉRIQUES UTILISÉS POUR TRAITER L'OBÉSITÉ*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) FRIEBOES, Kilian Waldemar Conde, DK-2760 Måløv, DK

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 814 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 06726974.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001595 28.04.2006
(87) WO 2006/114647 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 PCT/GB2005/001620
18.05.2005 GB 0510164
20.05.2005 US 683511 P
(54) • *IONENKANAL*
• *ION CHANN*
• *CANAL IONIQUE*
(71) Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
(72) BRICE, Nicola, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
CARLTON, Mark, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
DIXON, John, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
MALINGE, Isabelle, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
ZAHN, Dirk, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/52***

C07K 14/73 → (51) ***C07K 14/52***

---

(51) ***C07K 14/755*** ***C12N 15/63*** (11) **1 874 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724183.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003249 10.04.2006
(87) WO 2006/108590 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008152
(54) • *MODIFIZIERTER KOAGULATIONSFAKTOR VIII MIT VERSTÄRKTER STABILITÄT UND DERIVATE DAVON*
• *MODIFIED COAGULATION FACTOR VIII WITH ENHANCED STABILITY AND ITS DERIVATES*
• *FACTEUR VIII DE COAGULATION MODIFIE A STABILITE AMELIOREE ET SES DERIVES*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
PLANTIER, Jean-Luc, F-69520 Gringy, FR
RODRIGUEZ, Marie-Hélène, F-38300 Nivolas Vermelle, FR
NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR
(74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** ***C07H 21/04*** ***C07K 17/00*** (11) **1 874 816 A2*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06751192.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015393 25.04.2006
(87) WO 2006/116260 2006/44 02.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 26.04.2005 US 674674 P
06.09.2005 US 713711 P
10.11.2005 US 735169 P
(54) • *MODULATION DER ANTIKÖRPEREFFEKTORFUNKTION MITTELS MANIPULATION VON VERBINDUNGSREGIONEN*
• *MODULATION OF ANTIBODY EFFECTOR FUNCTION BY HINGE DOMAIN ENGINEERING*
• *MODULATION DE LA FONCTION D'EFFECTEUR D'ANTICORPS PAR INGÉNIERIE DE DOMAINE "CHARNIÈRE"*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, MD 20878, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
DAMSCHRODER, Melissa, Germantown, MD 20874, US
CASA-FINET, Jose, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A01K 67/027*** (11) **1 874 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779852.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001912 28.04.2006
(87) WO 2006/117699 2006/45 09.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 29.04.2005 US 676574 P
26.10.2005 US 730350 P
(54) • *TRANSGENE TIERE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG REKOMBINANTER ANTIKÖRPER*
• *TRANSGENIC ANIMALS AND METHODS OF MAKING RECOMBINANT ANTIBODIES*
• *ANIMAUX TRANSGÉNIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ANTICORPS RECOMBINÉS*
(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) ROMAGNE, François, F-13600 La Ciotat, FR
MALISSEN, Bernard, F-13009 Marseille, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/21***

C07K 16/18 → (51) ***A01K 67/027***

---

(51) ***C07K 16/22*** ***G01N 33/68*** (11) **1 874 818 A2*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 06750860.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014943 20.04.2006
(87) WO 2006/116002 2006/44 02.11.2006
(88) 19.07.2007
(30) 22.04.2005 US 674082 P
(54) • *TGF-BETA-1-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *TGF BETA 1 SPECIFIC ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS DE LIAISON; RÉACTIFS CONNEXES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DAVIES, Julian, San Diego, California 92109, US
DICKINSON, Craig, Duane, San Diego, California 92129, US
HUANG, Lihua, Carmel, Indiana 46033, US
JONES, Bryan, Edward, Carmel, Indiana 46032, US
MARQUIS, David, Matthew, Encinitas, California 92024, US
ROWLINSON, Scott, William, Zionsville, Indiana 46077, US
TANG, Ying, San Diego, California 92129, US
VAILLANCOURT, Peter, Edward, Del Mar, California 92014, US
WATKINS, Jeffry, Dean, Encinitas, California 92024, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 874 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724392.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003528 18.04.2006
(87) WO 2006/111353 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 18.04.2005 EP 05008410
(54) • *ANTIKÖRPER NEUTRALISIERENDE STOFFE DES MENSCHLICHEN GRANULOZYTEN-MAKROPHAGEN-KOLONIESTIMULIERENDEN FAKTORS*
• *ANTIBODY NEUTRALIZERS OF HUMAN GRANULOCYTE MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR*
• *NEUTRALISANTS D'ANTICORPS DU FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES/MACROPHAGES (GM-CSF) HUMAIN*
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) RAUM, Tobias, 81925 München, DE
HEPP (NEE HENCKEL), Julia, CH-8044 Zürich, CH
VIESER, Eva, 81545 München, DE
PETSCH (NEE MITTELSTRASS), Silke, 81547 München, DE
ZEMAN, Steven, 82049 Pullach, DE
WOLF, Andreas, 82131 Gauting, DE
BRUCKMAIER, Sandra, 80686 München, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 874 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750468.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014440 18.04.2006

(87) WO 2006/113643 2006/43 26.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 20.04.2005 US 673452 P
(54) • *HOCHAFFINE, VOLLSTÄNDIG HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-8 UND EPITOPE FÜR SOLCHE ANTIKÖRPER*
• *HIGH AFFINITY FULLY HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO INTERLEUKIN-8 AND EPITOPES FOR SUCH ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ENTIÈREMENT HUMAINS À AFFINITÉ ÉLEVÉE D'INTERLEUKINE-8 ET ÉPITOPES DESTINÉS À CES ANTICORPS*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) KANG, Jaspal, S., Vancouver, British Columbia V6R2R2, CA
FOORD, Orit, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
RATHANASWAMI, Palaniswami, Foster City, California 94404, US
BABCOOK, John, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **1 874 821 A1*** ***A61K 31/573*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05738161.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004468 26.04.2005
(87) WO 2006/114115 2006/44 02.11.2006
(54) • *KOMBINATION VON ANTIKÖRPERN MIT GLUKOKORTIKOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION OF ANTIBODIES AND GLUCOCORTICOIDS FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ET DE GLUCOCORTICOIDES DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) LINDHOFER, Horst, 80639 München, DE
HEISS, Markus, M., 82343 Pöcking, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07K 16/30*** ***A61P 13/00*** (11) **1 874 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735383.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005693 15.02.2006
(87) WO 2006/112933 2006/43 26.10.2006
(30) 17.05.2005 PCT/US2005/017412
17.05.2005 US 131648
14.04.2005 US 672000 P
(54) • *AN PSCA-PROTEINE BINDENDE ANTIKÖRPER UND VERWANDTE MOLEKÜLE*
• *ANTIBODIES AND RELATED MOLECULES THAT BIND TO PSCA PROTEINS*
• *ANTICORPS ET MOLECULES ASSOCIEES QUI SE LIENT AUX PROTEINES PSCA*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) GUDAS, Jean, Los Angeles, CA 90049, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
JIA, Xiao-Chi, Los Angeles, CA 90034, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 874 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751685.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016096 27.04.2006
(87) WO 2006/116631 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 27.04.2005 US 675275 P
09.06.2005 US 689614 P
(54) • *KREBS SPEZIFISCHES PCNA ISOFORM BINDENDE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *CANCER SPECIFIC PCNA ISOFORM BINDING ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DE L'ISOFORME DE L'ANTIGENE NUCLEAIRE DES CELLULES PROLIFERATIVES CANCEREUSES SPECIFIQUES (PCNACS) ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
CS-Keys, Inc., 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) HICKEY, Robert, J., Indianapolis, IN 46234, US
MALKAS, Linda, H., Indianapolis, IN 46234, US
SCHNAPER, Lauren, Lutherville, MD 21093, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** (11) **1 874 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748646.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010762 24.03.2006
(87) WO 2006/107617 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668603 P
19.10.2005 US 728292 P
16.12.2005 US 751196 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STABIL VERBRÜCKTER KOMPLEXE AUS HOMODIMEREN, HOMOTETRAMEREN ODER DIMEREN VON DIMEREN UND ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR GENERATING STABLY LINKED COMPLEXES COMPOSED OF HOMODIMERS, HOMOTETRAMERS OR DIMERS OF DIMERS AND USES*
• *MÉTHODES DE GÉNÉRATION DE COMPLEXES LIÉS STABLEMENT COMPOSÉS D'HOMODIMÈRES, D'HOMOTETRAMÈRES OU DE DIMÈRES DE DIMÈRES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
MCBRIDE, William, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
ROSSI, Edmund, A., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 17/00 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 17/00 → (51) ***G01N 33/567***

(51) ***C07K 17/06*** ***C07K 1/22*** (11) **1 874 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721225.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000167 25.04.2006
(87) WO 2006/113958 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508434
26.04.2005 GB 0508435
16.03.2006 GB 0605379
(54) • *AFFINITÄTSLIGANDEN*
• *AFFINITY LIGANDS*
• *LIGANDS D'AFFINITÉS*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
(72) JUNGBAUER, Alois, A-1210 Wien, AT
HAHN, Rainer, A-1180 Vienna, AT
KAAR, Waltraud, Indooroopilly 4068 QLD, AU
SEIFERT, Michael, A-1100 Wien, AT
AUER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT
ACHMÜLLER, Clemens, A-6020 Innsbruck, AT
WECHNER, Philipp, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C08B 3/16*** ***C08B 3/18*** (11) **1 874 826 A1*** ***C09D 101/14***
(25) En (26) En
(21) 06751335.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015573 25.04.2006
(87) WO 2006/116367 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674623 P
30.03.2006 US 394008
(54) • *NIEDERMOLEKULARE CELLULOSEMISCHESTER UND IHRE VERWENDUNG ALS NIEDERVISKOSE BINDEMITTEL UND MODIFIZIERUNGSMITTEL IN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT CELLULOSE MIXED ESTERS AND THEIR USE AS LOW VISCOSITY BINDERS AND MODIFIERS IN COATING COMPOSITIONS*
• *ESTERS MIXTES DE CELLULOSE, A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, ET LEUR UTILISATION COMME LIANTS ET MODIFICATEURS DE FAIBLE VISCOSITE DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHELTON, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US

POSEY-DOWTY, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US
DIXON, Daniel, Wayne, Jr., Church Hill, TN 37642, US
LUCAS, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US
WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
WALKER, Kenneth, Raymond, Perthshire, FK 15 ODU, GB
LAWNICZAK, Jonathan, Edward, Kingsport, TN 37664, US
FOULK, Roy, Glenn, Kingsport, TN 37663, US
PHAN, Hieu, Duy, Antioch, IL 60002, US
FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., Rogersville, TN 37857, US
BOOTON, John, Douglas, Bristol, TN 37620, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08B 3/18 → (51) ***C08B 3/16***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 2/10 → (51) ***C09D 143/04***

(51) ***C08F 2/16*** ***C08F 20/56*** (11) **1 874 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743347.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061675 19.04.2006
(87) WO 2006/117292 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103559
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMEREN IN EINEM KONISCHEN REAKTOR*
• *PRODUCTION OF POLYMERS IN A CONICAL REACTOR*
• *PRODUCTION DE POLYMERES DANS UN REACTEUR CONIQUE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BROUGHTON, Simon, Rochdale Lancashire OL16 4PR, GB
NAYLOR, Gareth Ian, Hailfax West Yorkshire HX2 7JN, GB
MORAN, Anthony, Bradford West Yorkshire BD22 8PR, GB

C08F 2/34 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 4/44 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 4/60 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***C08F 4/64*** (11) **1 874 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740899.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013657 11.04.2006
(87) WO 2006/113272 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105770
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEURS POUR POLYMERISATION OLEFINIQUE*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) JAYARATNE, Kumi C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael D., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
THORN, Matthew G., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BARBEE, Paul, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 4/80 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 8/02 → (51) ***B29C 67/20***

C08F 8/12 → (51) ***C01D 3/04***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 226/08***

C08F 8/20 → (51) ***B01J 27/32***

(51) ***C08F 8/32*** ***C08F 8/00*** (11) **1 874 829 A1*** ***D06M 15/295***
(25) En (26) En
(21) 06751210.3 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/015426 24.04.2006
(87) WO 2006/116279 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115533
(54) • *PERFLUORAMIDIERTE UND HYDROLYSIERTE MALEINSÄUREANHYDRIDCOPOLYMERE*
• *PERFLUOROAMIDATED AND HYDROLYZED MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES D'ANHYDRE MALEIQUE PERFLUOROAMIDES ET HYDROLYSES*
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JACOBSON, Stephen, Ernest, Hockessin, Delaware 19707, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
LANGLEY, Melea, Rena, Ringgold, Georgia 30736, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 8/44 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 10/00 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 874 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724350.1 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003474 15.04.2006
(87) WO 2006/114209 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019395
27.05.2005 US 685168 P
(54) • *POLYETHYLENFORMMASSE ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMMASSE IN GEGENWART EINES GEMISCHTEN KATALYSATORS*
• *MOLDING COMPOSITION COMPRISING POLYETHYLENE FOR PREPARING FILMS AND PROCESS FOR PREPARING THE MOLDING COMPOSITION IN THE PRESENCE OF A MIXED CATALYST*
• *COMPOSITION DE MOULAGE AU POLYETHYLENE POUR L'ELABORATION DE FILMS, ET PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITION DE MOULAGE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR MELANGE*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
KIPKE, Jennifer, 60323 Frankfurt, DE

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 874 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724351.9 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003475 15.04.2006
(87) WO 2006/114210 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019393
27.05.2005 US 685176 P
(54) • *POLYETHYLENFORMMASSEN FÜR SPRITZGUSSANWENDUNGEN*
• *POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITIONS FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE POLYETHYLENE POUR DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KIPKE, Jennifer, 60323 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE

C08F 12/02 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 12/08 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 18/00 → (51) ***C09K 9/02***

C08F 20/00 → (51) ***B29C 67/20***

C08F 20/54 → (51) ***C12P 13/00***

C08F 20/56 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 22/00 → (51) ***B29C 67/20***

(51) ***C08F 30/02*** ***A01N 59/26*** ***C08J 5/18*** ***C09D 5/14*** (11) **1 874 832 A1*** ***A01N 25/34*** ***C08L 43/02***
(25) En (26) En
(21) 06721818.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000571 13.04.2006
(87) WO 2006/108293 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 CA 2504014
(54) • *NICHTTOXISCHES WASSERLÖSLICHES ANORGANISCHES ANTIMIKROBIELLES POLYMER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *NON-TOXIC WATER SOLUBLE INORGANIC ANTI-MICROBIAL POLYMER AND RELATED METHODS*
• *POLYMERE ANTIMICROBIEN INORGANIQUE, HYDROSOLUBLE ET NON TOXIQUE ET PROCEDES CONNEXES*

(71) Siamons International Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9W 1A4, CA
(72) LEA, Peter, Toronto, Ontario M5M 3P5, CA
SIAMON, Ai, Arroyo Grande, California 93420, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08F 112/02 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 126/00 → (51) ***C09K 9/02***

C08F 210/06 → (51) ***C08F 297/08***

(51) ***C08F 220/00*** ***C09D 7/00*** (11) **1 874 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742705.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003880 26.04.2006
(87) WO 2006/114303 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019384
(54) • *POLYMERE FÜR DIE DISPERSION VON PIGMENTEN UND FÜLLSTOFFEN*
• *POLYMER FOR THE DISPERSION OF PIGMENTS AND FILLERS*
• *POLYMERES UTILISES POUR LA DISPERSION DE PIGMENTS ET DES PIGMENTS DE CHARGE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HUBER, Silvia, 85368 Moosburg, DE
MALYSKA, Dominika, 84107 Oberneuhausen, DE
SCHROD, Matthias, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C08F 220/12 → (51) ***C08F 226/08***

C08F 220/36 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08F 226/08*** ***C08F 220/12*** ***A61L 27/16*** ***A61F 2/12*** ***C08L 39/06*** (11) **1 874 834 A1*** ***C08F 8/12*** ***A61L 31/14*** ***C08L 33/02***
(25) De (26) De
(21) 05708765.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000691 16.03.2005
(87) WO 2006/097781 2006/38 21.09.2006
(54) • *POLYMERES HYDROGEL*
• *HYDROGEL POLYMER*
• *HYDROGEL POLYMERE*
(71) KIRCHEISEN, Michael, Im Moos 2, 79258 Hartheim, DE
(72) KIRCHEISEN, Michael, 79258 Hartheim, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

C08F 230/08 → (51) ***C09D 143/04***

(51) ***C08F 265/02*** ***C08F 265/06*** (11) **1 874 835 A1*** ***C09D 151/00***
(25) En (26) En
(21) 06758701.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016110 27.04.2006
(87) WO 2006/118974 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676346 P
15.11.2005 US 273834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN BINDEMITTELLATICES*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS BINDER LATICES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MILIEUX DE LIAISON AQUEUX*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WILLEMS, Tonnie, 51373 Leverkusen, DE
BARRERE, Matthieu, 40237 Duesseldorf, DE
LEE, Kok-Far, 42277 Wuppertal, DE
TESSARI, Frank, 42337 Wuppertal, DE
WIGGERHAUS, Stefan, 58332 Schwelm, DE
BRUYLANTS, Paul, B-3191 Hever, BE
HOUZE, Eric, C., Southfield, Michigan 48034, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08F 265/06 → (51) ***C08F 265/02***

(51) ***C08F 279/02*** ***C08F 4/80*** (11) **1 874 836 A1*** ***C08F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 06751396.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015666 25.04.2006
(87) WO 2006/116422 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115431
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON STYROL*
• *METHOD FOR POLYMERIZING STYRENE*
• *PROCEDE POUR POLYMERISER LE STYRENE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) REIMERS, Jay, Houston, Texas 77006, US
SOSA, Jose, M., Deer Park, Texas 77536, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 285/00*** (11) **1 874 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751742.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016182 27.04.2006
(87) WO 2006/116663 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675773 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES DISPERGIEREND WIRKENDES PFROPFPOLYMER*
• *MULTIPLE-FUNCTION DISPERSANT GRAFT POLYMER*
• *POLYMERE GREFFE DISPERSANT MULTIFONCTION*
(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) GOLDBLATT, Irwin L., Edison, New Jersey 08817, US
CHEN, Shean-Jer, Bridgewater, New Jersey 08807, US
SAUER, Richard P., North Plainfield, New Jersey 07060, US
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C08F 297/08*** ***C08L 23/14*** ***C08F 2/00*** (11) **1 874 838 A1*** ***C08F 2/34*** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 06725255.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060976 23.03.2006
(87) WO 2006/114357 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103509
05.05.2005 US 677913 P
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUM THERMOFORMEN*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION FOR THERMOFORMING*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLENE POUR THERMOFORMAGE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT
CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT
MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** (11) **1 874 839 A1*** ***C08J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06725697.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061506 11.04.2006
(87) WO 2006/108833 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN- UND POLYISOCYANURAT-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE AND POLYISOCYANURATE RIGID FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE ET DE POLYISOCYANURATE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MALOTKI, Peter, 49448 Lemförde, DE
LEHMANN, Pit, 49074 Osnabrück, DE
HENSIEK, Rainer, 49328 Melle, DE
SCHÖN, Lars, 48529 Nordhorn, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/69*** (11) **1 874 840 A1*** ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 06749953.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013752 12.04.2006
(87) WO 2006/118766 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119263
08.12.2005 US 297757
(54) • *AUS BUTADIEN STAMMENDES SILYLIERTES POLYMER UND LÖSUNGSMITTELRESISTENTE DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SILYLATED POLYMER DERIVED FROM BUTADIENE AND SOLVENT-RESISTANT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *POLYMERE SILYLE DERIVE DU BUTADIENE ET COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION RESISTANT AUX SOLVANTS CONTENANT CE POLYMERE*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) FRYE, Robert, L., Concord, OH 44077, US
ECKBERG, Richard, P., Gansevoort, NY 12831, US
GRISWOLD, Roy, M., Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/50*** (11) **1 874 841 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706879.1 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001267 11.02.2006
(87) WO 2006/099918 2006/39 28.09.2006
(88) 21.06.2007
(30) 22.03.2005 DE 102005013767
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
• *PREPARATION FOR COATING SUBSTRATE SURFACES*
• *PREPARATION POUR ENDUIRE DES SURFACES DE SUBSTRAT*
(71) Relius Coatings GmbH & Co. KG, Donnerschweer Strasse 372, 26123 Oldenburg, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) JETTON, Simone, 87700 Memmingen, DE
MAIER, Robert, 87787 Wolfertschwenden, DE
DE PEUTER, Frans, B-2400 Mol, BE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08G 18/67*** ***B29C 33/40*** (11) **1 874 842 A2*** ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 06750142.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014030 13.04.2006
(87) WO 2006/113412 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 15.04.2005 US 107554
(54) • *FLEXIBLES FORMWERKZEUG AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS GEHÄRTETEM POLYMERISIERBAREM HARZ*
• *FLEXIBLE MOLD COMPRISING CURED POLYMERIZABLE RESIN COMPOSITION*
• *MOULE SOUPLE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE RESINE POLYMERISABLE DURCIE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 158-8583, JP
YODA, Akira, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/30 → (51) ***C08L 83/06***

---

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 63/668*** (11) **1 874 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753416.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003823 25.04.2006
(87) WO 2006/114281 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019087
(54) • *WÄSSRIGE ALKYDHARZEMULSION ZUR FIXIERUNG WASSERLÖSLICHER FARBSTOFFE*
• *AQUEOUS ALKYD RESIN EMULSION FOR FIXING WATER-SOLUBLE DYES*
• *EMULSION AQUEUSE DE RESINE ALKYDE POUR LA FIXATION DE COLORANTS SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE
WINTER, Reinhard, 42489 Wülfrath, DE
HOLZHÄUSER, Kurt, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C08G 63/02 → (51) ***B29C 67/20***

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/48 → (51) ***C12Q 1/00***

C08G 63/668 → (51) ***C08G 63/00***

---

(51) ***C08G 63/685*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/30*** (11) **1 874 844 A1*** ***C08G 73/02*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 06733552.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000109 28.04.2006
(87) WO 2006/118547 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676451 P
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *HYPERBRANCHED POLYMERS AND THEIR APPLICATIONS*
• *POLYMERES HYPERRAMIFIES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) HE, Chaobin, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
WU, Decheng, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
LIU, Ye, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***C08G 63/82*** ***C08G 63/08*** (11) **1 874 845 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725695.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061501 11.04.2006
(87) WO 2006/108829 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 12.04.2005 DE 102005017049
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYHYDROXYALCANOATES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE

---

(51) ***C08G 64/02*** (11) **1 874 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731637.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307690 05.04.2006
(87) WO 2006/109816 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109461
(54) • *POLYMER VON POLYCARBONATDIOL MIT ALICYCLISCHER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER OF POLYCARBONATE DIOL HAVING AN ALICYCLIC STRUCTURE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *POLYMERE DE POLYCARBONATE DIOL PRESENTANT UNE STRUCTURE ALICYCLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
HIRAKAWA, Ritsuko, c/o SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 65/322 → (51) ***C12P 13/00***

C08G 69/00 → (51) ***C07K 1/00***

C08G 73/02 → (51) ***C08G 63/685***

C08G 77/20 → (51) ***C08G 77/442***

C08G 77/22 → (51) ***C08G 77/442***

---

(51) ***C08G 77/442*** ***C08G 77/54*** ***C08G 77/20*** (11) **1 874 847 A1*** ***C07F 7/18*** ***C08G 77/22***
(25) De (26) De
(21) 06724391.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003527 18.04.2006
(87) WO 2006/111352 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018059
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBRÜCKEN VON HYDROXY- ODER CARBONSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDEN, ORGANISCH POLYMERISIERBAREN SILANEN ODER SILANHARZEINHEITEN, SOWIE PRODUKTE DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR BRIDGING ORGANICALLY POLYMERISABLE SILANES OR SILANE RESIN UNITS CONTAINING HYDROXY GROUPS OR CARBOXYLIC ACID GROUPS, AND PRODUCTS OF SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LE PONTAGE DE SILANES OU D'UNITES RESINE DE SILANE ORGANIQUEMENT POLYMERISABLES ET CONTENANT DES GROUPES HYDROXY OU ACIDE CARBOXYLIQUE, AINSI QUE PRODUITS DE CE PROCEDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C08G 77/54 → (51) ***C08G 77/442***

(51) ***C08G 77/60*** (11) **1 874 848 A1***
C08L 83/16
(25) En (26) En
(21) 06739971.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011525 29.03.2006
(87) WO 2006/118718 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER POLYSILANCOPOLYMERE*
• *METHOD OF MAKING BRANCHED POLYSILANE COPOLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COPOLYMERES DE POLYSILANE RAMIFIES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) HEIN, Travis, Bay City, Michigan 48706, US
KING, Russell, Midland, Michigan 48642, US
NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, Michigan 48640, US
REESE, Herschel, Henry, Midland, Michigan 48640, US
SMITH, Michael, Andrew, Midland, Michigan 48640, US
VO, Hanh, Xuan, Midland, Michigan 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/03 → (51) ***C08L 61/14***

C08J 3/07 → (51) ***C08L 61/14***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 874 849 A2***
B29B 9/16
(25) De (26) De
(21) 06724279.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003372 12.04.2006
(87) WO 2006/111313 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 16.04.2005 DE 102005017586
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PERLPOLYMEREN*
• *METHOD FOR SURFACE TREATING BEAD POLYMERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE POLYMERES EN PERLES*
(71) Bauer Technologies GmbH, Rheinstrasse 60a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) KRYTS, Ottmar, 61231 Bad-Nauheim-Steinfurt, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/60***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 5/04 → (51) ***B32B 17/04***

(51) ***C08J 5/14*** (11) **1 874 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758609.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015769 25.04.2006
(87) WO 2006/116474 2006/44 02.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 26.04.2005 US 674934 P
04.10.2005 US 723314 P
(54) • *REIBUNGSMATERIAL*
• *FRICTION MATERIAL*
• *MATERIAU DE FRICTION*
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LAM, Robert, C., Rochester, MI 48306, US
DONG, Feng, Rochester, MI 48306, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 874 851 A2***
C08K 3/36 ***C08J 5/00***
C08L 29/04
(25) En (26) En
(21) 06824716.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016023 26.04.2006
(87) WO 2007/027224 2007/10 08.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.04.2005 US 675764 P
03.06.2005 US 687210 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE COMPOSITION AND STRUCTURES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITION ET STRUCTURES SOLUBLES DANS L'EAU, ET LEURS METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) MONOSOL, LLC, 707 E. 80th Place, Suite 301, Merrillville, IN 46410, US
(72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, Indiana 46307, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08F 30/02***

C08J 5/22 → (51) ***C08L 3/02***

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 874 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751514.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015845 25.04.2006
(87) WO 2006/118909 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.04.2005 US 676275 P
(54) • *POLYMERSCHICHT MIT VERBESSERTEN ANTIBLOCKEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC FILM EXHIBITING IMPROVED ANTI-BLOCKING CHARACTERISTICS AND PROCESS OF MAKING*
• *FILM POLYMERE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES ANTIBLOCAGE AMELIOREES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHRAF, Arman, Hamilton, Ohio 45011, US
WHEELER, Daniel Steven, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 7/04 → (51) ***A61F 13/15***

C08J 7/04 → (51) ***B05D 7/00***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/10***

C08J 9/16 → (51) ***C08K 5/11***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 3/00 → (51) ***H01J 9/18***

C08K 3/22 → (51) ***C09J 201/00***

C08K 3/32 → (51) ***B29C 67/20***

C08K 3/36 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/36 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 874 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743282.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061529 11.04.2006
(87) WO 2006/111492 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103107
(54) • *POLYETHERPOLYOLE, POLYESTERPOLYOLE UND POLYURETHANE MIT GERINGEM ALDEHYDRESTGEHALT*
• *POLYETHER POLYOLS, POLYESTER POLYOLS AND POLYURETHANES OF LOW RESIDUAL ALDEHYDE CONTENT*
• *POLYOLS DE POLYETHER, POLYOLS DE POLYESTER ET POLYURETHANNES A FAIBLE TENEUR EN ALDEHYDE RESIDUEL*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GOH, Chin Siong, Singapore 541301, SG
SCHRINNER, Kerstin, Shanghai 200031, CN
XANTHOPOULOS, Pascal, New Rochelle, NY 10804, US
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 874 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769802.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013115 10.04.2006
(87) WO 2006/121549 2006/46 16.11.2006
(30) 13.04.2005 US 671009 P
(54) • *NICHTHALOGENES, FLAMMENHEMMENDES, THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN*
• *NON HALOGEN FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE RETARDATEUR DE FLAMME NON HALOGENE*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) SIDDHAMALLI, Sridhar K., Strongsville, Ohio 44149, US
BROWN, Carl A., Elyria, Ohio 44035, US
(74) Weber, Thomas, et al, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 79/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08K 5/11*** ***C08J 9/16*** (11) **1 874 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734800.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IE 2005/000044 27.04.2005
(87) WO 2006/114776 2006/44 02.11.2006
(54) • *TENSID FÜR PHENOLHARZSCHAUMSTOFF*
• *SURFACTANT FOR PHENOLIC FOAM*
• *AGENT TENSIOACTIF POUR MOUSSE PHENOLIQUE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) ZEGGELAAR, Ruud, NL-6814 JK Arnheim, NL
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

C08K 5/3415 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***C08K 5/3492*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** (11) **1 874 856 A1*** ***B32B 27/18*** ***B32B 27/36***
(25) De (26) De
(21) 06723903.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002943 31.03.2006
(87) WO 2006/108520 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017023
(54) • *UV-STABILISIERTE POLYCARBONAT-FORMKÖRPER*
• *UV-STABILIZED MOLDED POLYCARBONATE PRODUCTS*
• *CORPS MOULES EN POLYCARBONATE STABLES AUX UV*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BUCKEL, Frank, 47800 Krefeld, DE
STOLLWERCK, Gunther, 47800 Krefeld, DE
MALEIKA, Robert, 40231 Düsseldorf, DE

(51) ***C08K 5/54*** ***C08L 51/06*** (11) **1 874 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749533.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013091 07.04.2006
(87) WO 2006/113180 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105971
(54) • *SILYLIERTES THERMOPLASTISCHES VULKANISAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILYLATED THERMOPLASTIC VULCANIZATE COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE SILYLÉ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballston Spa, New York 12020, US
FAHRENKOPF, Timothy, J., Rensselaer, New York 12144, US
MCKEON, Francis, J., Queensbury, NY 12804, US
RAMDATT, Philbert, E., New York, New York 10019, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08K 9/00*** (11) **1 874 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721935.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000233 28.04.2006
(87) WO 2006/116887 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676434 P
(54) • *OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG UND BESCHICHTUNG VON IN DER FLAMME ERZEUGTEN NANOPARTIKELN*
• *SURFACE FUNCTIONALIZATION AND COATING OF FLAME-GENERATED NANOPARTICLES*
• *FONCTIONNALISATION ET REVETEMENT SUPERFICIEL DE NANOPARTICULES PRODUITES PAR DES FLAMMES*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) HEIGHT, Murray, J., CH-8057 Zurich, CH
TELEKI, HARSANYI, Alexandra, CH-8055 Zürich, CH
FILE, Marc, CH-6300 Zug, CH
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C08L 3/02*** ***C08J 5/22*** (11) **1 874 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741440.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000695 28.04.2006
(87) WO 2006/116861 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675913 P
20.06.2005 US 691772 P
(54) • *MISCHUNGEN AUS THERMOPLASTISCHER STÄRKE UND SYNTHETISCHEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC STARCH AND SYNTHETIC POLYMER BLENDS AND METHOD OF MAKING*
• *MELANGES D'AMIDONS THERMOPLASTIQUES ET DE POLYMERES SYNTHETIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL, 2900, Blvd. Edouard-Montpetit Campus de l'Université de Montréal 2500, Chemin de Polytechnique, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) FAVIS, Basil, D., Kirkland, Quebec H9J 3B9, CA
YUAN, Zhenhua, Laval, Quebec H7L 6J5, CA
RISCANU, Danut, Terrebonne, Quebec J6Y 2B2, CA
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 7/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08F 220/36*** (11) **1 874 860 A1*** ***C08L 7/00*** ***C08L 33/14***
(25) En (26) En
(21) 05736853.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004563 28.04.2005
(87) WO 2006/114124 2006/44 02.11.2006
(54) • *REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TIRE AND CROSSLIKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PNEUMATIQUE ET COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT
BAIONE, Francesca, I-20126 Milano, IT
TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT
FINO, Luigi, I-20126 Milano, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***C08L 9/00*** ***C08L 21/00*** ***C08F 220/36*** (11) **1 874 861 A1*** ***B60C 1/00*** ***C08L 33/14***
(25) En (26) En
(21) 05749627.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004564 28.04.2005
(87) WO 2006/114125 2006/44 02.11.2006
(54) • *REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TIRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PNEU ET COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CIPRIANI, Chiara, I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
TIRELLI, Diego, I-20126 Milano, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

C08L 21/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 23/02*** ***C08L 23/04*** ***C08F 10/00*** (11) **1 874 862 A1*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 06753435.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003935 27.04.2006
(87) WO 2006/114318 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009343
(54) • *ALPHA-OLEFIN-HOMO- ODER -COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPHA-OLEFIN HOMO- OR COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HOMOPOLYMERES OU DE COPOLYMERES ALPHA-OLEFINIQUES*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) VESTBERG, Torvald, FIN-06100 Porvoo, FI
DENIFL, Peter, A-6156 Gries am Brenner, AT
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/08 → (51) ***C09J 123/08***

C08L 23/10 → (51) ***B32B 1/08***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 51/06***

C08L 23/14 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 33/00 → (51) ***H01J 9/18***

(51) ***C08L 33/02*** ***A61F 13/49*** ***A61L 15/60*** (11) **1 874 863 A1*** ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 06731731.3 (22) 06.04.2006
(84) BE DE
(86) JP 2006/307795 06.04.2006
(87) WO 2006/109844 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109779
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL, WASSERABSORBIERENDER KERN UND ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *PARTICULATE WATER ABSORBING AGENT, WATER-ABSORBENT CORE AND ABSORBING ARTICLE*
• *AGENT D'ABSORPTION D'EAU PARTICULAIRE, COEUR ABSORBANT D' EAU ET ARTICLE D' ABSORPTION*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NAKASHIMA, Yasuhisa, Hyogo 671-1242, JP
TAKAAI, Toshihiro, Hyogo 671-1242, JP
WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08L 33/02 → (51) ***C08F 226/08***

C08L 33/14 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 39/06 → (51) ***C08F 226/08***

C08L 43/02 → (51) ***C08F 30/02***

(51) ***C08L 51/06*** ***C08L 23/10*** (11) **1 874 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740331.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012175 03.04.2006
(87) WO 2006/113110 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104104
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN VULKANISATZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR MAKING A THERMOPLASTIC VULCANIZATE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PANZER, Louis, M., Ridgefield, CT 06877, US
RAMDATT, Philbert, E., New York, NY 10019, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08L 51/06*** ***C08L 67/02*** ***C08K 3/00*** (11) **1 874 865 A1*** ***C08L 69/00*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06749416.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012812 06.04.2006
(87) WO 2006/113142 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671121 P
06.07.2005 US 175242
(54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC BLENDS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *MELANGES THERMOPLASTIQUES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) CONT, Nicola, 4611 BZ Bergen op Zoom, NL
LIU, Bo, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
ZHANG, Xiaomin, Shanghai, CN
AMARASEKERA, Jayantha, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08L 51/06 → (51) ***C08K 5/54***

C08L 61/06 → (51) ***C08L 61/14***

(51) ***C08L 61/14*** ***C08L 61/06*** ***C08J 3/03*** (11) **1 874 866 A1*** ***C08J 3/07***
(25) En (26) En
(21) 06784348.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012243 31.03.2006
(87) WO 2006/127140 2006/48 30.11.2006
(30) 11.04.2005 US 102865
(54) • *STABILE WÄSSRIGE DISPERSIONEN HYDROPHILER PHENOLHARZE MIT GERINGEM XYLENOL- UND BISPHENOL-A-ANTEIL*
• *STABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROPHILIC PHENOLIC RESINS HAVING LOW XYLENOL AND BISPHENOL-A CONTENT*
• *DISPERSIONS AQUEUSES STABLES A L'ENTREPOSAGE DE RESINE PHENOLIQUE HYDROPHILE A FAIBLE TENEUR EN XYLENOL ET EN BISPHENOL-A*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) BOYER, Peter, Conyers, Georgia 30013, US
MILLS, Jeffrey, Newnan, Georgia 30265, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***A61L 31/06***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 83/06***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 51/06***

C08L 67/06 → (51) ***B29C 67/20***

C08L 67/07 → (51) ***B29C 67/20***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 51/06***

(51) ***C08L 79/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 874 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740344.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012198 03.04.2006
(87) WO 2006/115702 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675817 P
(54) • *BISMALEINIMIDHARZSYSTEM MIT VERBESSERTEN FERTIGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *BISMALEIMIDE RESIN SYSTEM WITH IMPROVED MANUFACTURING PROPERTIES*
• *SYSTEME DE RESINE BISMALEIMIDE AYANT DES PROPRIETES DE FABRICATION AMELIOREES*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BONGIOVANNI, Christopher, L., Long Beach, California 90804, US
BOYD, Jack, Silverado, California 92676, US
PEDERSON, Christopher, Orange, California 92867, US
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/01*** (11) **1 874 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727168.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/050072 03.04.2006
(87) WO 2006/106359 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0505939
06.08.2005 GB 0516239
(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) MATON, Isabelle, B-1420 Braine L'alleud, BE
LAVINARO, Guiseppina, B-7100 Trivière, BE
DETEMMERMAN, Tommy, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
WILLIEME, Jean, B-7390 Quaregnon, BE
DRAKE, Robert, Penarth South Glamorgan CF64 5BR, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) ***C08L 83/06*** ***C08G 59/30*** ***H01L 21/00*** (11) **1 874 869 A1*** ***C09D 183/06***
(25) En (26) En
(21) 06746050.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309218 27.04.2006
(87) WO 2006/118334 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129441
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREFROM*
• *COMPOSITION DE SILICONE DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
ISSHIKI, Minoru, 7913120, JP

UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C08L 83/06*** ***C08L 63/00*** (11) **1 874 870 A1*** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 06746051.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309219 27.04.2006
(87) WO 2006/118335 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129442
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENTS*
• *COMPOSITION DE SILICONE DURCISSABLE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ISSHIKI, Minoru, 7913120, JP
KATO, Tomoko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/16 → (51) ***C08G 77/60***

C09B 5/62 → (51) ***C07D 471/06***

C09B 23/00 → (51) ***C09B 67/44***

---

(51) ***C09B 23/02*** ***G01N 33/58*** ***C07D 209/24*** (11) **1 874 871 A1*** ***C07D 209/10***
(25) En (26) En
(21) 06726795.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001400 18.04.2006
(87) WO 2006/111726 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508082
31.08.2005 GB 0517656
(54) • *WASSERLÖSLICHE FLUORSUBSTITUIERTE CYANINFARBSTOFFE ALS REAKTIVE FLUORESZENZBASIERTE MARKIERSTOFFE*
• *WATER SOLUBLE FLUORO-SUBSTITUTED CYANINE DYES AS REACTIVE FLUORESCENCE LABELLING REAGENTS*
• *COLORANT A BASE DE CYANINE FLUOROSUBSTITUEE HYDROSOLUBLES UTILISES COMME REACTIFS D'ETIQUETAGE A FLUORESCENCE REACTIVE*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) COOPER, Michael Edward, GE Healthcare UK Limited, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
GARDNER, Nicholas John, GE Healthcare UK Limited, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
LAUGHTON, Peter Gordon, GE Healthcare UK Limited, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C09B 67/08 → (51) ***C09C 1/00***

---

(51) ***C09B 67/44*** ***B22F 1/00*** ***C09B 23/00*** (11) **1 874 872 A1*** ***B22F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 06732490.5 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/309188 26.04.2006
(87) WO 2006/118311 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129342
16.02.2006 JP 2006039143
(54) • *FARBSTOFFMATERIAL, FARBSTOFFLÖSUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES MULTIPHOTONABSORPTIONSREAKTIONSMATERIAL, REAKTIONSPRODUKT, MULTIPHOTONABSORPTIONSREAKTIONSMATERIAL, GOLDNANOSTÄBCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GOLDNANOSTÄBCHEN*
• *DYE MATERIAL, DYE SOLUTION AND MULTIPHOTON ABSORPTION REACTION MATERIAL USING THE SAME, REACTION PRODUCT, MULTIPHOTON ABSORPTION REACTION MATERIAL, GOLD NANORODS AND MANUFACTURING METHOD OF GOLD NANORODS*
• *MATERIAU COLORANT, BAIN COLORANT ET MATERIAU REACTIF D ABSORPTION MULTIPHOTON UTILISANT CELUI-CI, PRODUIT REACTIF, MATERIAU REACTIF D ABSORPTION MULTIPHOTON, NANOTIGES EN OR ET PROCEDE DE FABRICATION DES NANOTIGES EN OR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MIKI, Takeshi, Tokyo 1570076, JP
MISAWA, Shigeyoshi, 1450071, JP
SATO, Tsutomu Queen Heights Okurayama, Yokohama-shi, Kanagawa 2220002, JP
TOMURA, Tatsuya, 1330044, JP
TAKADA, Mikiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2250012, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09D 5/36*** (11) **1 874 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758255.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012187 31.03.2006
(87) WO 2006/110359 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.03.2006 US 277897
01.04.2005 US 667276 P
(54) • *GLITZEREFFEKT EINER EINZIGARTIGEN TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG*
• *SPARKLE EFFECT OF UNIQUE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *PIGMENTS A EFFET LUISANT A DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE UNIQUE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BAGALA, Frank, Sr., Hopewell Junction, New York 12533, US
(74) Huhn, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09B 67/08*** (11) **1 874 874 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722891.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/001515 22.02.2007
(87) WO 2007/098878 2007/36 07.09.2007
(88) 15.11.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009131
(54) • *MIT ANORGANISCH/ORGANISCHEN MISCHSCHICHTEN BESCHICHTETE PERLGLANZPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PEARLESCENT PIGMENTS COATED WITH MIXED INORGANIC/ORGANIC LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIGMENTS DE LUSTRE PERLAIRE REVETUS DE COUCHES MIXTES INORGANIQUES/ORGANIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/00 → (51) ***C01G 25/00***

---

(51) ***C09C 1/30*** ***C09C 3/12*** ***C09D 1/00*** (11) **1 874 875 A1*** ***C09C 1/36*** ***C09C 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06754849.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061826 25.04.2006
(87) WO 2006/114420 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009103
(54) • *BESCHICHTETE TEILCHEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESCHICHTETEN TEILCHEN*
• *COATED PARTICLES AND COATING COMPOSITIONS COMPRISING COATED PARTICLES*
• *PARTICULES RECOUVERTES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT LES RENFERMANT*
(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) VIJVERBERG, Cornelis Adrianus Maria, NL-4661 WK Halsteren, NL
SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C09C 1/36 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 1/50 → (51) ***C01B 3/24***

C09C 3/08 → (51) ***C01G 25/00***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 1/00 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 143/04***

---

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 7/12*** (11) **1 874 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784373.0 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/015603 25.04.2006
(87) WO 2006/127196 2006/48 30.11.2006

(88) 15.03.2007
(30) 25.04.2005 US 113682
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HÖHERER FESTIGKEIT GEGEN BESCHÄDIGUNGEN UND KRATZER*
• *COATING COMPOSITIONS PROVIDING IMPROVED MAR AND SCRATCH RESISTANCE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ASSURANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'ENDOMMAGEMENT ET L'ABRASION ET PROCEDES APPROPRIES POUR LES UTILISER*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BARKAC, Karen A., North Huntingdon, PA 15642, US
CHASSER, Anthony M., Allison Park, PA 15101, US
DEAN, Roy E., Lower Burrell, PA 15068, US
PERRINE, Mildred Lisa, Allison Park, PA 15101, US
RAGAN, Deirdre D., Clemmons, NC 27012, US
RECHENBERG, Karen S., Gibsonia, PA 15044, US
SCHNEIDER, John R., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/14 → (51) ***C08F 30/02***

(51) ***C09D 5/36*** ***C09D 11/02*** (11) **1 874 877 A1*** ***C09D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06723693.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002712 24.03.2006
(87) WO 2006/114171 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019431
(54) • *PULVERFÖRMIGE PERLGLANZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *POWDERY PEARLY LUSTRE COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE CONFÉRANT UN EFFET NACRÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
BECKER, Michael, 91207 Lauf, DE
OPPER-LINNERT, Helga, 91284 Neuhaus, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C09D 5/44*** (11) **1 874 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724312.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003416 13.04.2006
(87) WO 2006/108657 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106032
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN KOMPONENTEN MIT EINER WÄSSRIG ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE COATING OF METALLIC COMPONENTS WITH AN AQUEOUS ORGANIC COMPOSITION*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE COMPOSANTS METALLIQUES A L'AIDE D'UNE COMPOSITION ORGANIQUE AQUEUSE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) SMITH, Noel, Hackettstown, NJ 01840, US
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
(74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C09D 7/00 → (51) ***C08F 220/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 143/04***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 874 879 A1*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06731356.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307408 31.03.2006
(87) WO 2006/104284 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105151
31.03.2005 JP 2005105207
31.03.2005 JP 2005105148
30.09.2005 JP 2005289363
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBINATION UND TINTENSTRAHLBILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK JET RECORDING INK SET AND INK JET IMAGE RECORDING METHOD*
• *JEU D'ENCRES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE D' IMPRESSION D'IMAGES A JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MAKUTA, Toshiyuki c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka, 4180044, JP
KONNO, Masaaki c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2588538, JP
KADOMATSU, Tetsuzo c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2588538, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/02 → (51) ***C09D 5/36***

(51) ***C09D 11/16*** ***C09D 11/18*** (11) **1 874 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792493.8 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/030843 31.08.2005
(87) WO 2006/115535 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113671
(54) • *LÖSCHBARE ZUSAMMENSETZUNG UND KIT*
• *ERADICABLE COMPOSITION AND KIT*
• *COMPOSITION SUPPRESSIBLE ET NECESSAIRE*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) KWAN, Wing, Sum, Vincent, Chicago, IL 60616, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/18 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 5/36***

C09D 101/14 → (51) ***C08B 3/16***

C09D 131/04 → (51) ***C09D 143/04***

(51) ***C09D 143/04*** ***C09D 131/04*** ***C09D 7/12*** ***C08F 2/10*** (11) **1 874 881 A1*** ***C09D 5/02*** ***C08F 230/08***
(25) De (26) De
(21) 06724188.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003254 10.04.2006
(87) WO 2006/111290 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018129
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHER SCHEUERBESTÄNDIGKEIT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COATING AGENT WITH HIGH ABRASION RESISTANCE METHOD FOR PRODUCTION AND APPLICATION THEREOF*
• *AGENTS DE REVETEMENT AYANT UNE RESISTANCE A L'ABRASION ELEVEE, PROCEDE POUR LES PREPARER, ET LEUR UTILISATION*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) CABRERA, Ivan, 65326 Aarbergen, DE
PETRI, Harald, 63303 Dreieich, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C09D 151/00 → (51) ***C08F 265/02***

C09D 183/06 → (51) ***C08L 83/06***

(51) ***C09D 183/16*** (11) **1 874 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700885.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000213 12.01.2006
(87) WO 2006/079451 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003627
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PERMANENTEN SCHUTZSCHICHT AUF EDELMETALLOBERFLÄCHEN DURCH BESCHICHTEN MIT LÖSUNGEN AUF POLYSILAZANBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PERMANENT PROTECTIVE LAYER ON PRECIOUS METAL SURFACES BY COATING WITH SOLUTIONS BASED ON POLYSILAZANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE PROTECTRICE PERMANENTE SUR DES SURFACES EN METAL PRECIEUX PAR ENDUCTION AVEC DES SOLUTIONS A BASE DE POLYSILAZANE*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65179 Hofheim, DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** (11) **1 874 883 A1*** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 06708690.0 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060560 08.03.2006
(87) WO 2006/108743 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017372
(54) • *WÄSSRIGE CEROXIDDISPERSION*
• *AQUEOUS CERIUM OXIDE DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE D'OXYDE DE CERIUM*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE
HEBERER, Stefan, 63571 Gelnhausen, DE
KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck-kilianstädten, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

C09J 123/00 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***C09J 123/08*** ***C08L 23/08*** (11) **1 874 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723342.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002225 10.03.2006
(87) WO 2006/114160 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020205
(54) • *NICHTREAKTIVE THERMOPLASTISCHE SCHMELZKLEBSTOFFE AUF BASIS VON METALLOCENKATALYTISCH HERGESTELLTEN POLYOLEFINEN*
• *NON-REACTIVE THERMOPLASTIC MELT ADHESIVE BASED ON METALLOCENE-CATALYTICALLY PRODUCED POLYOLEFINS*
• *COLLES FUSIBLES THERMOPLASTIQUES NON REACTIVES A BASE DE POLYOLEFINES PRODUITES CATALYTIQUEMENT A L'AIDE D'UN METALLOCENE*
(71) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
(72) TERFLOTH, Christian, 32760 Detmold, DE
STARCK, Felix, 32760 Detmold, DE
BRÜCKNER, Peter, 32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 191/00 → (51) ***H02G 15/013***

(51) ***C09J 201/00*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/3415*** ***C08K 3/36*** (11) **1 874 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740192.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011898 30.03.2006
(87) WO 2006/107748 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98117
30.03.2006 US 393496
(54) • *STRAHLENHÄRTBARES, MIT TROCKENMITTEL GEFÜLLTES KLEBE-/DICHTMITTEL*
• *RADIATION-CURABLE DESICCANT-FILLED ADHESIVE/SEALANT*
• *ADHÉSIF/MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ A CHARGE DE DÉSHYDRATANT ET DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) CAO, Jie, Hillsborough, NJ 08844, US
HERR, Donald, E., Doylestown, PA 18901, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/10 → (51) ***H02G 15/013***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***C09K 3/18*** ***C09K 5/10*** (11) **1 874 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754771.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061713 20.04.2006
(87) WO 2006/111564 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018700
(54) • *VERWENDUNG VON AMPHOTEREN POLYMEREN ZUR BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSUNG IHRER BENETZBARKEIT*
• *USE OF AMPHOTERIC POLYMERS FOR THE TREATMENT OF HARD SURFACES TO IMPROVE THE WETTABILITY THEREOF*
• *UTILISATION DE POLYMERES AMPHOTERES POUR TRAITER DES SURFACES DURES, AFIN D'EN AMELIORER LA MOUILLABILITE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützelsachsen, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE

(51) ***C09K 5/04*** (11) **1 874 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751342.4 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/015580 25.04.2006
(87) WO 2006/116371 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 410559
26.04.2005 US 674825 P
(54) • *WÄRMETRÄGER- UND KÜHLMITTEL MIT 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUOR-1-HEXEN UND EINEM TEILFLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFF*
• *HEAT TRANSFER AND REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE AND A HYDROFLUOROCARBON*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE TRANSFERT THERMIQUE ET DE REFRIGERATION CONTENANT UN 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE ET UN HYDROFLUOROCARBONE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, Maryland 21921, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 5/04*** ***C11D 7/50*** (11) **1 874 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751343.2 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/015581 25.04.2006
(87) WO 2006/116372 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 410491
26.04.2005 US 674929 P
(54) • *WÄRMETRÄGER- UND KÜHLMITTEL MIT 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUOR-1-HEXEN UND EINEM FLUORETHER*
• *HEAT TRANSFER AND REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE AND A FLUOROETHER*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE TRANSFERT THERMIQUE ET DE REFRIGERATION CONTENANT UN 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE ET UN FLUOROETHER*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NAPPA, Mario, J., Newark, Delaware 19711, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 5/10 → (51) ***C09K 3/18***

(51) ***C09K 8/03*** ***C09K 8/40*** (11) **1 874 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726495.2 (22) 23.03.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/001079 23.03.2006
(87) WO 2006/100498 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89398
(54) • *BOHRHILFSFLÜSSIGKEITEN MIT ELASTISCHEM MATERIAL*
• *WELLBORE SERVICING FLUIDS COMPRISING RESILIENT MATERIAL*
• *FLUIDES D'ENTRETIEN DE FORAGE COMPRENANT UN MATERIAU RESILIENT*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) VARGO, Richard, F., Jr., Katy, TX 77450, US
SAVERY, Mark, R., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C09K 8/40 → (51) ***C09K 8/03***

(51) ***C09K 8/52*** (11) **1 874 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718767.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001746 19.01.2006
(87) WO 2006/078723 2006/30 27.07.2006
(88) 04.10.2007
(30) 21.01.2005 US 645684 P
18.01.2006 US 334164
(54) • *MIKROEMULSION MIT ÖLFELDCHEMIKALIEN FÜR ÖL- UND GASFELDANWENDUNGEN*

- *MICROEMULSION CONTAINING OILFIELD CHEMICALS USEFUL FOR OIL AND GAS FIELD APPLICATIONS*
- *MICROEMULSION CONTENANT DES SUBSTANCES CHIMIQUES PROPRES AUX CHAMPS DE PETROLE UTILE DANS DES APPLICATIONS DE CHAMP DE PETROLE ET DE GAZ*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) YANG, Jiang, Missouri City, Texas 77459, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/58 → (51) ***E21B 43/24***

---

(51) ***C09K 9/02*** ***C08F 18/00*** (11) **1 874 891 A2*** ***C08F 126/00***
(25) En (26) En
(21) 06720802.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005438 15.02.2006
(87) WO 2006/112926 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 13.04.2005 US 670770 P
(54) • *LICHTBEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOREFRACTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOREFRACTIVE*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, California 92009, US
PEYGHAMBARIAN, Nasser, University of Arizona, Tucson, Arizona 85721, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/30*** ***H05B 33/20*** (11) **1 874 892 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06727892.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051121 12.04.2006
(87) WO 2006/111886 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05103181
(54) • *MATRIXMATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZGERÄTE*
• *MATRIX MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *MATERIAU POUR MATRICE DE DEL ORGANIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOERNER, Herbert, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **1 874 893 A1*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06745987.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309137 25.04.2006
(87) WO 2006/115299 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126733
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya c/o FUJIFILM Corporation, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
MURAKAMI, Takeshi c/o FUJIFILM Corporation, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/30*** (11) **1 874 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745992.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309142 25.04.2006
(87) WO 2006/115301 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126262
29.08.2005 JP 2005247418
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MURAKAMI, Takeshi c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, JP
YAGI, Kazunari c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, JP
ICHIJIMA, Seiji c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, JP
IGARASHI, Tatsuya c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, JP
SATOU, Tasuku c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 249/08***

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/77***

---

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/66*** (11) **1 874 895 A2*** ***H01J 61/44***
(25) En (26) En
(21) 06727875.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051097 11.04.2006
(87) WO 2006/109238 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102948
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON UVC-STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR GENERATING UVC RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT UVC*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JÜSTEL, Thomas Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
MEYER, Jörg Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter Philips Intel. Property & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C10G 3/00 → (51) ***C11C 3/12***

C10G 25/00 → (51) ***C01B 31/08***

---

(51) ***C10G 45/04*** (11) **1 874 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740743.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013098 07.04.2006
(87) WO 2006/110556 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670144 P
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS MIT VERRINGERTEM STICKSTOFFGEHALT*
• *METHOD AND CATALYST FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT HAVING A REDUCED NITROGE CONTENT*
• *PROCEDE ET CATALYSEUR POUR PRODUIRE UN PRODUIT BRUT A TENEUR REDUITE EN AZOTE*
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10G 45/04*** ***C10G 45/08*** (11) **1 874 897 A1*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 06740811.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013328 07.04.2006
(87) WO 2006/110660 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670137 P
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS MIT VERRINGERTEM MCR-GEHALT*
• *METHOD AND CATALYST FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT HAVING A REDUCED MCR CONTENT*
• *PROCEDE ET CATALYSEUR DESTINES A PRODUIRE UN PRODUIT BRUT PRESENTANT UNE TENEUR EN MCR REDUITE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, Texas 77450, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 45/08 → (51) ***C10G 45/04***

---

(51) ***C10J 3/50*** (11) **1 874 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749778.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013507 11.04.2006
(87) WO 2006/113229 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 107811

(54) • *VERBESSERTE EINSPRITZDÜSE ZUR VERGASUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED FEED INJECTOR FOR GASIFICATION AND RELATED METHOD*
• *INJECTEUR D'ALIMENTATION AMÉLIORÉ POUR LA GAZÉIFICATION ET MÉTHODE CONNEXE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) CHAN, Henry, Choisun, St. Bellaire, Texas 77401, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 874 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724319.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003428 13.04.2006
(87) WO 2006/111326 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05008420
28.09.2005 EP 05021172
(54) • *TURBINENKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN KÄLTEEIGENSCHAFTEN*
• *TURBINE FUEL COMPOSITION EXHIBITING IMPROVED COLD PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANTS POUR TURBINES A MEILLEURES APTITUDES AU FROID*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C10M 159/18*** (11) **1 874 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736486.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007175 28.02.2006
(87) WO 2006/094011 2006/36 08.09.2006
(88) 22.11.2007
(30) 01.03.2005 US 657610 P
(54) • *MOLYBDÄNDIALKYLDITHIOCARBAMATZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MOLYBDENUM DIALKYLDITHIOCARBAMATE COMPOSITIONS AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE DE DIALKYLDITHIOCARBAMATE DE MOLYBDENE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES CONTENTANT*
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, Norwalk Connecticut 06855, US
(72) TYNIK, Robert, J., Norwalk, CT 06851, US
DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US
KAROL, Thomas, J., Holuoloa, HI 96725, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C11B 1/10*** ***B01D 11/00*** (11) **1 874 901 A1*** ***C11B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06747671.3 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000092 01.05.2006
(87) WO 2006/118476 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 NZ 53969805
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON KIWISAMENÖL SOWIE PRODUKT*
• *KIWIFRUIT OIL EXTRACTION METHOD AND PRODUCT*
• *HUILE DE KIWI ET PROCEDE D'EXTRACTION*
(71) Vital Food Processors Limited, P.O. Box 107 071, Airport Oaks, Auckland 1730, NZ
(72) QUIRIN, Karl-Werner, 66780 Rehlingen, DE
DONALDSON, Bruce William, Manukau City, Auckland 1701, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C11B 3/00*** ***C11B 3/06*** (11) **1 874 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737907.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008776 09.03.2006
(87) WO 2006/096872 2006/37 14.09.2006
(88) 02.08.2007
(30) 09.03.2005 US 659937 P
(54) • *(AB)TRENNUNG VON SONNENBLUMENÖL UND -WACHS*
• *SEPARATION OF SUNFLOWER OIL AND WAX*
• *SEPARATION DE L'HUILE ET DE LA CIRE DE TOURNESOL*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) PURTLE, Ian, C., Plymouth, Minnesota 55447, US
EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, IL
VITNER, Asher, 93386 Jerusalem, IL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11B 3/06 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C11B 3/14*** ***B01D 3/34*** (11) **1 874 903 A1*** ***C11B 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06733358.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000502 26.04.2006
(87) WO 2006/118517 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0501008
(54) • *VAKUUMBEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG VON ÖLEN*
• *VACUUM VESSEL FOR TREATMENT OF OILS*
• *CHAMBRE A VIDE DESTINEE AU TRAITEMENT DES HUILES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) GULLOV-RASMUSSEN, Bjarne, DK-2830 Virum, DK
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***C11B 3/14*** ***B01D 3/34*** (11) **1 874 904 A1*** ***C11B 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06733359.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000503 26.04.2006
(87) WO 2006/118518 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0501009
(54) • *DESODORIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR DEODORISATION*
• *PROCEDE DE DESODORISATION*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) GULLOV-RASMUSSEN, Bjarne, DK-2830 Virum, DK
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

C11B 3/16 → (51) ***C11B 3/14***

C11B 5/00 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***C11C 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 874 905 A1*** ***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06720663.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004935 09.02.2006
(87) WO 2006/107407 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668400 P
08.07.2005 US 178008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL ODER FETTSÄUREESTERN AUS MULTIPLEN TRIGLYCERIDEINSATZSTOFFEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING BIODIESEL OR FATTY ACID ESTERS FROM MULTIPLE TRIGI YCERIDE FEEDSTOCKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN ESTER ACIDE BIODIESEL OU GRAS A PARTIR DE MULTIPLES CHARGES DE TRIGLYCERIDES*
(71) RENEWABLE PRODUCTS DEVELOPMENT LABORATORIES, INC., 3114 NE 45th Avenue, Portland, Oregon 97213, US
(72) CLEMENTS, L. Davis, Portland, Oregon 97213, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***C11C 3/12*** ***C10G 3/00*** ***B01J 23/50*** (11) **1 874 906 A1*** ***C07C 67/56***
(25) En (26) En
(21) 06745284.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000258 18.04.2006
(87) WO 2006/111997 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 IT MI20050723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL AUS FETTSUBSTANZEN MIT HOHER IODZAHL*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIODIESEL, STARTING FROM HIGH IODINE NUMBER FATTY SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIODIESEL, A PARTIR DE SUBSTANCES GRASSES A FORT INDICE D'IODE*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Technologie Molecolari, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) BONDIOLI, Paolo, Federico, I-20133 Milano, IT
RAVASIO, Maria, Nicoletta, I-20059 Vimercate, IT
ZACCHERIA, Federica, I-20133 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***C11C 3/12*** ***C07C 5/05*** ***B01J 23/72*** (11) **1 874 907 A2*** ***C07C 5/03***
(25) En (26) En
(21) 06751256.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015473 25.04.2006
(87) WO 2006/116313 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 20.04.2006 US 407193
26.04.2005 US 674707 P
(54) • *KUPFERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS HYDRIERUNGSKATALYSATOREN*
• *COPPER COMPOSITIONS AND THEIR USE AS HYDROGENATION CATALYSTS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE CUIVRE ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS D'HYDROGENATION*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) SLEETER, Ronald, T., Decatur, Illinois 62521, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C11D 1/14*** (11) **1 874 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740742.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013082 06.04.2006
(87) WO 2006/110553 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 07.04.2005 US 669912 P
(54) • *STRÖMUNGSPFADKONDITIONIERUNGSSYSTEM*
• *FLOW PATH CONDITIONER SYSTEM*
• *SYSTEME CONDITIONNEUR D'UNE VOIE D'ECOULEMENT*
(71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
Chata Biosystems, Inc., 323 SOUTH College Avenue 5 Clocktower Square, Fort Collins, CO 80524, US
(72) NEAS, Edwin Dean, Nunn, Colorado 80648, US
KUIKEN, Jerald Edward, Windsor, Colorado 80550, US
SCHENK, John Louis, Fort Collins, Colorado 80526, US
GILLIGAN, Thomas Boyd, Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C11D 1/22 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/58 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 1/65 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***C11D 1/75*** (11) **1 874 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795518.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032434 09.09.2005
(87) WO 2006/118594 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.04.2005 US 119203
(54) • *OXIDIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OXYDIZING COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS OXYDANTES ET PROCEDES D'OBTENTION*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) KAARET, Thomas, W., Pleasanton, CA 94588, US
FRITTER, Daniela, N., Pleasanton, CA 94588, US
VAN BUSKIRK, Gregory, Pleasanton, CA 94588, US
PETRIN, Michael, J., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 1/65*** ***B26B 19/38*** ***C11D 1/72*** (11) **1 874 910 A1*** ***C11D 1/86*** ***C11D 1/22*** ***C11D 1/58***
(25) En (26) En
(21) 06727880.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051104 11.04.2006
(87) WO 2006/109242 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102974
(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR ELEKTRISCHEN KÖRPERPFLEGEAPPARAT*
• *CLEANING FLUID FOR ELECTRICAL PERSONAL CARE APPARATUS*
• *LIQUIDE NETTOYANT POUR APPAREIL ELECTRIQUE DE SOINS PERSONNELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRINKERT, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Tatiana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEYDEN, Philippe, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NAGELS, André, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/86 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 1/62*** (11) **1 874 911 A1*** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06704399.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000857 31.01.2006
(87) WO 2006/094582 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 GB 0504536
(54) • *WEICHSPÜLER*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D ADOUCISSANT POUR TISSUS*
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRAINGER, David S., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GRIFFITHS, Llyr G., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUBBARD, John F., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KROON, Gijsbert, NL-3371 BW Hardinxveld Giessendam, NL
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/22*** (11) **1 874 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742603.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003549 12.04.2006
(87) WO 2006/117071 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508883
(54) • *POLYMERE FÜR WÄSCHEREIZWECKE*
• *POLYMERS FOR LAUNDRY APPLICATIONS*
• *POLYMERES POUR APPLICATIONS DE BLANCHISSERIE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) GIBBS, Christopher D., Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Alyn James, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROGERS, Susanne H., Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C11D 3/395*** (11) **1 874 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704593.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000859 31.01.2006
(87) WO 2006/087099 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05250898
30.03.2005 EP 05251947
(54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGBLEICHMITTEL*
• *AQUEOUS LIQUID BLEACH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT AQUEUSE LIQUIDE*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) O'KEEFFE, Joanne C. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
RYAN, Philip M. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine M. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
THONRTHWAITE, David W. Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 7/50 → (51) ***C09K 5/04***

C11D 11/00 → (51) ***H01L 21/311***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/37*** (11) **1 874 914 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 06758473.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015108 21.04.2006
(87) WO 2006/116099 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673685 P
(54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DETERGENT LIQUIDE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FLECKENSTEIN, Melissa, Clark, New Jersey 07066, US
KINSCHERF, Kevin, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12G 1/02 → (51) ***C12N 9/08***

C12H 1/04 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 874 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751823.3 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/016333 28.04.2006
(87) WO 2006/119053 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676347 P
29.04.2005 US 676339 P
29.09.2005 US 721819 P
(54) • *EINWEGGEFÄSS ZUR AUFNAHME BIOLOGISCHER MATERIALIEN UND KORROSIVER REAGENTIEN*
• *DISPOSABLE VESSEL FOR THE CONTAINMENT OF BIOLOGICAL MATERIALS AND CORROSIVE REAGENTS*
• *CONTENANT JETABLE POUR LE CONFINEMENT DE MATIERES BIOLOGIQUES ET DE REACTIFS CORROSIFS*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JENKINS, Lauri, Laurene, Newark, Delaware 19711, US
KENNEDY, Jay, Irving, Circleville, Ohio 43113, US
LUSVARDI, Victor, Sisto, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 874 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751824.1 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/016334 28.04.2006
(87) WO 2006/119054 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 US 676528 P
29.04.2005 US 676337 P
29.04.2005 US 676129 P
29.04.2005 US 676336 P
(54) • *MEHRSCHRITTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN PROTEINS*
• *MULTI-STEP PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF THERAPEUTIC PROTEIN*
• *PROCEDE EN PLUSIEURS ETAPES POUR PRODUIRE UNE PROTEINE THERAPEUTIQUE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JENKINS, Lauri, Laurene, Newark, Delaware 19711, US
KENNEDY, Jay, Irving, Circleville, Ohio 43113, US
LUSVARDI, Victor, Sisto, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SEVERYN, Colleen, Merritt, Media, Pennsylvania 19063, US
BUTLER, Toni, T., Newark, Delaware 19702, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 1/18 → (51) ***C12P 17/04***

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/30*** (11) **1 874 917 A1***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 06728131.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000025 06.04.2006
(87) WO 2006/114778 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 IE 20050250
(54) • *FÜR TIERE GEEIGNETE PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROBIOTIC COMPOSITION SUITABLE FOR ANIMALS*
• *COMPOSITION PROBIOTIQUE CONVENANT AUX ANIMAUX*
(71) TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
(72) STANTON, Catherine, Moorepark, Fermoy, County Cork, IE
HILL, Colin, Department of Microbiology, Western Road, Cork, IE
FITZGERALD, Ger, Department of Microbiology, Western Road, Cork, IE
ROSS, Paul, Moore park, Fermoy, County Cork, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 1/20 → (51) ***C12P 13/06***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 7/00*** ***A61P 31/16*** (11) **1 874 918 A1***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 06743284.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061531 11.04.2006
(87) WO 2006/108846 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503583
21.10.2005 US 728807 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSIMPFSTOFFEN IN AUS VOGELEMBRYONEN STAMMENDEN STAMMZELLINIEN IN SUSPENSION*
• *PROCESS OF MANUFACTURING VIRAL VACCINES IN SUSPENSION AVIAN EMBRYONIC DERIVED STEM CELL LINES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VACCINS VIRAUX DANS DES LIGNEES DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES AVIAIRES DERIVEES EN SUSPENSION*
(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) MEHTALI, Majid, F-44220 Coueron, FR
CHAMPION-ARNAUD, Patrick, F-44300 Nantes, FR
LEON, Arnaud, F-44000 Nantes, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/12*** (11) **1 874 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751317.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015555 21.04.2006
(87) WO 2006/116357 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673417 P
18.05.2005 US 682217 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER IMMUNREAKTION AUF EXOGENE UND ENDOGENE IMMUNOGENE, EINSCHLIESSLICH GENIDENTISCHER UND NICHT-GENIDENTISCHER ZELLEN, GEWEBE ODER ORGANE*
• *MATERIALS AND METHODS FOR ALTERING AN IMMUNE RESPONSE TO EXOGENOUS AND ENDOGENOUS IMMUNOGENS, INCLUDING SYNGENEIC AND NON-SYNGENEIC CELLS, TISSUES OR ORGANS*
• *MATERIAUX ET METHODES PERMETTANT DE MODIFIER UNE REPONSE IMMUNITAIRE A DES AGENTS IMMUNOGENES EXOGENES ET ENDOGENES, Y COMPRIS DES CELLULES, TISSUS OU ORGANES SYNGENEIQUES ET NON SYNGENEIQUES*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Kendall Square, Cambridge, MA 02142-1493, US
Pervasis Therapeutics, Inc., One Kendall Square Building 600, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) EDELMAN, Elazer, R., Brookline, Massachusetts 02146, US

NUGENT, Helen, Marie, Needham, Massachusetts 02492, US
METHE, Heiko, Boston, Massachusetts 02116, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 5/06 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/00*** (11) **1 874 920 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06749394.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012778 05.04.2006
(87) WO 2006/108087 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668415 P
29.07.2005 US 703833 P
29.12.2005 US 323946
29.12.2005 US 322790
29.12.2005 US 324041
29.12.2005 US 323945
29.12.2005 US 323962
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND VERÄNDERUNG ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN UND ANDERER PARTIKEL*
• *DEVICES AND METHODS FOR ENRICHMENT AND ALTERATION OF CIRCULATING TUMOR CELLS AND OTHER PARTICLES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ENRICHIR ET DE MODIFIER DES CELLULES TUMORALES CIRCULANTES ET D'AUTRES PARTICULES*
(71) Cellpoint Diagnostics, 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
Living Microsystems, 480 Arsenal Street, Watertown MA 02472, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) WANG, Ying-xin, Uxbridge, MA 01569, US
TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
FUCHS, Martin, Newtonville, MA 02460, US
HUANG, Yi-Shuian, Roslindale, MA 02131, US
HUANG, Lotien, Richard, Jamaica Plain, MA 02130, US
KRUEGER, Neil, X., Brookline, MA 02446, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 874 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768467.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001516 21.04.2006
(87) WO 2006/112684 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033091
(54) • *TRANSPLANTATION DIFFERENZIERTER UNREIFER ADIPOCYTEN UND BIOLOGISCH ABBAUBARES GERÜST ZUR GEWEBEVERMEHRUNG*
• *TRANSPLANTATION OF DIFFERENTIATED IMMATURE ADIPOCYTES AND BIODEGRADABLE SCAFFOLD FOR TISSUE AUGMENTATION*
• *TRANSPLANTATION D'ADIPOCYTES IMMATURES DIFFERENCIÉS ET SQUELETTE BIODÉGRADABLE D'AUGMENTATION TISSULAIRE*
(71) Anterogen Co., Ltd., 399-1 Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-811, KR
(72) LEE, Sung-Koo, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Mi-Hyung, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, In-Ok, Seoul 150-057, KR
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 874 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769858.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014915 19.04.2006
(87) WO 2006/113881 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 673014 P
30.06.2005 US 695604 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STROMAZELLEN AUS NABELSCHNURBLUT ZUM EXPANDIEREN UND EINPFLANZEN VON KERNHALTIGEN ZELLEN AUS NABELSCHNURBLUT*
• *METHOD OF USING STROMA CELLS FROM CORD BLOOD TO EXPAND AND ENGRAFT NUCLEATED CELLS FROM CORD BLOOD*
• *PROCÉDÉ UTILISANT DES CELLULES DE STROMA PROVENANT DU SANG DU CORDON OMBILICAL POUR DÉVELOPPER ET GREFFER DES CELLULES NUCLÉES DÉRIVÉES DE SANG DE CORDON OMBILICAL*
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) MCNIECE, Ian, Luthervilel, Maryland 21093, US
WANG, Jin-Fu Institute of Cell Biology, Hangzhou, Zhenjiang 310012, CN
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 7/01*** ***A61K 39/00*** ***C12N 15/01*** ***C12N 15/51*** (11) **1 874 923 A1*** ***C12Q 1/70*** ***C12N 15/36***
(25) En (26) En
(21) 06721332.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000450 04.04.2006
(87) WO 2006/105597 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AU 2005901757
26.07.2005 AU 2005903972
(54) • *VARIANTEN DES HEPATITIS-B-VIRUS MIT RESISTENZ GEGENÜBER ANTIVIRALEN NUKLEOSIDAGENTIEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANTS OF HEPATITIS B VIRUS WITH RESISTANCE TO ANTI-VIRAL NUCLEOSIDE AGENTS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *VARIANTES DU VIRUS DE L'HÉPATITE B PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX AGENTS DE NUCLÉOTIDE ANTI-VIRALE ET APPLICATION DE CES VARIANTES*
(71) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU
St. Vincent's Hospital (Melbourne) Ltd. trading as St. Vincent's Hospital Melbourne, 41, Victoria Parade, Fitzroy, Victoria 3065, AU
Austin Health, Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
(72) BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, Victoria 3163, AU
LOCARNINI, Stephen, Balaclava, Victoria 3183, AU
AYRES, Anna, Brunswick West, Victoria 3055, AU
LITTLEJOHN, Margaret, Coburg, Victoria 3058, AU
DESMOND, Paul, Albert Park, Victoria 3206, AU
ANGUS, Peter, William, East Ivanhoe, Victoria 3079, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/04 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***C12N 9/08*** ***C12G 1/02*** (11) **1 874 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843684.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/326308 22.12.2006
(87) WO 2007/099692 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053898
(54) • *KATALASE-GENE UND VERWENDUNG DAVON*
• *CATALASE GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE DE CATALASE ET SON UTILISATION*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
OMURA, Fumihiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12P 13/06***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 874 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740859.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013493 07.04.2006
(87) WO 2006/108179 2006/41 12.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 07.04.2005 US 101977
29.11.2005 US 741009 P
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN-DNA-POL-III-REPLIKASEN MIT MODIFIZIERTEN BETA-UNTEREINHEIT-BINDUNGSMOTIVEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *TWO COMPONENT DNA POL III REPLICASES WITH MODIFIED BETA-SUBUNIT BINDING MOTIFS, AND USES THEREOF*
• *REPLICASES DE L'ADN POLYMERASE III A DEUX COMPOSES POURVUES DE MOTIFS DE LIAISON DE SOUS-UNITES BETA MODIFIES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) QIAGEN North American Holdings, Inc., 27220 Turnberry Lane, Valencia CA 91355, US
(72) PETERS, Lars-Erik, Lafayette, CO 80026, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 9/24*** ***C12N 15/56*** ***C12P 19/04*** ***A21D 8/04*** ***A23L 1/29*** ***C12N 1/21*** (11) **1 874 926 A1*** ***C12P 19/02*** ***C12S 3/10*** ***A23L 1/03*** ***C12N 1/15***
(25) En (26) En
(21) 06722905.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000213 25.04.2006
(87) WO 2006/114094 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DK 200500609
10.11.2005 DK 200501562
(54) • *ARABINOFURANOSIDASEN*
• *ARABINOFURANOSIDASES*
• *ARABINOFURANOSIDASES*
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SOERENSEN, Hanne, Risbjerg, DK-2840 Holte, DK
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hylling, DK-3450 Alleroed, DK
JOERGENSEN,, Christian, Isak, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Carsten, Hoerslev, DK-2400 Copenhagen Nv, DK
KOFOD, Lene, Venke, DK-44350 Uggerloese, DK

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/80*** ***D06M 16/00*** (11) **1 874 927 A1*** ***C12N 15/63*** ***C11D 3/386*** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 06725936.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050161 25.04.2006
(87) WO 2006/117432 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20055202
29.04.2005 US 119526
(54) • *VERBESSERTE CELLULASEN*
• *IMPROVED CELLULASES*
• *CELLULASES AMELIOREES*
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) Vehmaanperä, Jari, FI-01800 Klaukkala, FI
Puranen, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, FI
Valtakari, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI
Kallio, Jarno, FI-04400 Järvenpää, FI
Alapuranen, Marika c/o Roal Oy, FI-05200 Rajamäki, FI
Paloheimo, Marja, FI-01450 Vantaa, FI
Ojapalo, Pentti, FI-04360 Tuusula, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12N 9/50 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 15/67*** ***C12N 9/04*** (11) **1 874 928 A1*** ***C12N 15/57***
(25) En (26) En
(21) 06733282.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000426 10.04.2006
(87) WO 2006/110083 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 SE 0500831
(54) • *WIRTSZELLE MIT VEKTOR ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-CARBOXYLIERUNG BENÖTIGENDEN PROTEINEN*
• *A HOST CELL COMPRISING A VECTOR FOR PRODUCTION OF PROTEINS REQUIRING GAMMA-CARBOXYLATION*
• *CELLULE HÔTE À VECTEUR DE PRODUCTION DE PROTÉINES DEMANDANT UNE GAMMA-CARBOXYLATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LÖVGREN, Ann, S-431 83 Mölndal, SE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/01 → (51) ***C12N 7/01***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 874 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724469.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003641 20.04.2006
(87) WO 2006/111387 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.04.2005 GB 0508154
29.04.2005 GB 0508802
(54) • *SÄUGEREXPRESSIONSVEKTOR MIT DEM MCMV-PROMOTOR UND DEM ERSTEN INTRON DES MAJOR-IMMEDIATE-EARLY-GENS VON HCMV*
• *MAMMALIAN EXPRESSION VECTOR COMPRISING THE MCMV PROMOTER AND FIRST INTRON OF HCMV MAJOR IMMEDIATE EARLY GENE*
• *VECTEUR D'EXPRESSION MAMMALIEN COMPRENANT LE PROMOTEUR MCMV ET PREMIER INTRON DU GENE PRECOCE IMMEDIAT MAJEUR HCMV*
(71) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
(72) GAY, Robert, North Bondi, NSW 2026, AU
KALLMEIER, Robert, Homer Green, Buckinghamshire HP15 6SF, GB
NORMAN, Alison, Bracknell, Berkshire RG42 3JJ, GB
KALWY, Stephan, Slough, Berkshire SL1 3RW, GB

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **1 874 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 06707489.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002170 09.03.2006
(87) WO 2006/108474 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 12.04.2005 US 670334 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ANSATZES AUF RNAI-BASIS MIT GALECTIN-1 ALS ZIEL ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF A GALECTIN-1-TRAGETED RNAI-BASED APPROACH FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'UNE APPROCHE FONDEE SUR UN ARNI CIBLE SUR LA GALECTINE 1 POUR TRAITER LE CANCER*
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Place de l'Université, 1, B-1348 Ottignies (Louvain la Neuve), BE
(72) CAMBY, Isabelle, B-1480 Tubize, BE
HENRIET, Patrick, B-1400 Nivelles, BE
LEFRANC, Florence, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
COURTOY, Pierre, B-1150 Brussels, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 38/00*** (11) **1 874 931 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06724597.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003899 12.04.2006
(87) WO 2006/108718 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507679
(54) • *MIKRO-RNA*
• *MICRO RNA*
• *MICRO ARN*
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
(72) PESCHLE, Cesare, Department of Hematology, I-00161 Roma, IT
FELLI, Nadia, Department of Hematology, I-00161 Roma, IT
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/36 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/51 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/39***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 9/50*** (11) **1 874 932 A2*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06721223.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2006/000165 25.04.2006
(87) WO 2006/113957 2006/44 02.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508434
26.04.2005 GB 0508435
16.03.2006 GB 0605379
(54) • *HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE DURCH AUTOPROTEOLYTISCHE SPALTUNG EINES FUSIONSPROTEINS*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY AUTOPROTEOLYTIC CLEAVAGE OF A FUSION PROTEIN*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
(72) WERTHER, Florian, A-6020 Innsbruck, AT

ACHMÜLLER, Clemens, A-6020 Innsbruck, AT
WECHNER, Philipp, A-6020 Innsbruck, AT
AUER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT
PODMIRSEG, Silvio, A-6020 Innsbruck, AU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 9/50*** (11) **1 874 933 A2*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06721226.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000168 25.04.2006
(87) WO 2006/113959 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508434
26.04.2005 GB 0508435
16.03.2006 GB 0605379
(54) • *HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE DURCH AUTOPROTEOLYTISCHE SPALTUNG EINES FUSIONSPROTEINS*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY AUTOPROTEOLYTIC CLEAVAGE OF A FUSION PROTEIN*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
(72) JUNGBAUER, Alois, A-1210 Vienna, AT
HAHN, Rainer, A-1180 Vienna, AT
TSCHELIESSNIG, Anne, A-9581 Ledenitzen, AT
KAAR, Waltraud, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/62 → (51) ***C07K 1/18***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/755***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 15/77 → (51) ***C12P 13/06***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 874 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727961.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051198 18.04.2006
(87) WO 2006/111924 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 16.06.2005 EP 05105281
19.04.2005 US 673019 P
(54) • *TRANSFORMIERTE PFLANZEN MIT TERPENANREICHERUNG*
• *TRANSFORMED PLANTS ACCUMULATING TERPENES*
• *PLANTES TRANSFORMÉS AVEC UNE ACCUMULATION DE MONO-, SÉQUI, ET/OU DITERPÈNES*
(71) University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) CHAPPELL, Joe, Lexington, Kentucky 40503, US
WU, Shuiqin, Lexington, Kentucky 40503, US
SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, FR
CLARK, Anthony, F-74560 Monnetier-mornex, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 935 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06740467.3 (22) 04.04.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/012443 04.04.2006
(87) WO 2006/107931 2006/41 12.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 04.04.2005 US 668241 P
28.04.2005 US 675664 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR VERLEIHUNG PFLANZLICHER RESISTENZ GEGEN PILZERREGER*
• *POLYNUCLEOTIDES AND METHODS FOR MAKING PLANTS RESISTANT TO FUNGAL PATHOGENS*
• *POLYNUCLEOTIDES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PLANTES RESISTANTES A DES AGENTS PATHOGENES FONGIQUES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
(72) BROGLIE, Karen E., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
BUTLER, Karlene H., Newark, Delaware 19713, US
BUTRUILLE, Marymar G., Urbandale, Iowa 50322, US
DA SILVA CONCEICAO, Alexandre, Wilmington, Delaware 19809, US
FREY, Travis J, Huxley, Iowa 50124, US
HAWK, James A., Newark, Delaware 19711, US
JAQUETH, Jennifer S., Des Moines, Iowa 50314, US
JONES, Elizabeth S., Prole, Iowa 50229, US
MULTANI, Dilbag S., Urbandale, Iowa 50322, US
WOLTERS, Petra J., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/85*** ***A01H 5/00*** (11) **1 874 936 A1*** ***C12N 15/79***
(25) En (26) En
(21) 06754739.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061604 13.04.2006
(87) WO 2006/111512 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672976 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER GENEXPRESSION*
• *IMPROVED METHODS CONTROLLING GENE EXPRESSION*
• *MÉTHODES AMÉLIORÉES CONTROLANT UNE EXPRESSION GÉNIQUE*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US
MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27606, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27612, US
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 874 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06763044.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061666 19.04.2006
(87) WO 2006/111541 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 20.04.2005 EP 05103195
(54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN ZUR SAATBEVORZUGTEN EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *EXPRESSION CASSETTES FOR SEED-PREFERENTIAL EXPRESSION IN PLANTS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION PRÉFÉRENTIELLE DE SEMENCES DANS DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUWENIG, Elke, 67061 Ludwigshafen, DE
LOYALL, Linda Patricia, 68229 Mannheim, DE
MÜLLER, Christine, 69190 Walldorf, DE
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 874 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792453.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061585 13.04.2006
(87) WO 2006/133983 2006/51 21.12.2006
(30) 19.04.2005 US 672977 P
(54) • *EXPRESSION VON STARCHY-ENDOSPERMATA UND/ODER KEIMENDER EMBRYOS MONOKOTYLEDONISCHER PFLANZEN*
• *STARCHY-ENDOSPERM AND/OR GERMINATING EMBRYO-SPECIFIC EXPRESSION IN MONO-COTYLEDONOUS PLANTS*
• *EXPRESSION SPÉCIFIQUE DE L'ALBUMEN FARINEUX ET/OU DE L'EMBRYON EN GERMINATION DANS DES PLANTES MONOCOTYLÉDONÉES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
ROCHE, Christina E., Youngsville, NC 27596, US
DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10*** (11) **1 874 939 A1*** ***A01K 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06740686.8 (22) 05.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012965 05.04.2006
(87) WO 2006/108123 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 99735
17.11.2005 US 282847
(54) • *GERICHTETE KOMPLEMENTATION*
• *DIRECTED COMPLEMENTATION*
• *COMPLEMENTATION DIRIGEE*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROBINSON, Murray, Boston, Massachusetts 02118, US
O'HAGAN, Ronan, Brookline, Massachusetts 02445, US
KANNAN, Karuppiah, Cambridge, Massachusetts 02141, US
CAI, Ti, Andover, Massachusetts 01810, US
CHIU, Maria, Isabel, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
LERNER, Lorena, Newton Centre, Massachusetts 02459, US
LIN, Jie, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
ZHOU, Yinghui, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/87*** ***A61K 35/32*** (11) **1 874 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721430.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000550 27.04.2006
(87) WO 2006/113973 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675814 P
(54) • *TRANSFEKTION COLLAGENPRODUZIERENDER ZELLEN*
• *TRANSFECTION OF COLLAGEN-PRODUCING CELLS*
• *TRANSFECTION CELLULES PRODUCTRICES DE COLLAGÈNE*
(71) Cellixe Pty Ltd, 3/ 450 West Botany Street, Rockdale, NSW 2216, AU
(72) DIWAN, Ashish D., Sydney, NSW 2000, AU
CHUNG, Sylvia A., Arncliff, NSW 2205, AU
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***C12P 3/00*** (11) **1 874 941 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755458.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000954 27.04.2006
(87) WO 2006/117458 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504386
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFSULFID UND DESSEN VERWENDUNG, IM BESONDEREN ZUR ENTGIFTUNG VON SCHWERMETALLHALTIGEN STRÖMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN SULPHIDE AND THE USE THEREOF, IN PARTICULAR, FOR DEPOLLUTING HEAVY METAL-CONTAINING FLOWS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE SULFHYDRIQUE ET SON APPLICATION, NOTAMMENT A LA DEPOLLUTION D'EFFLUENTS CONTENANT DES METAUX LOURDS*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) OLLIVIER, Bernard, Marcel, Nöel, F-13360 Roquevaire, FR
COMBET-BLANC, Yannick Aman B., Rés. Les Sources, F-13009 Marseille, FR
FARDEAU, Marie-Laure, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
CHARDIN, Bruno, Résidence Campagne Valérie, F-13400 Aubagne, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***C12P 7/08*** ***C12R 1/865*** (11) **1 874 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733351.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000495 26.04.2006
(87) WO 2006/115455 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0501005
(54) • *VERGÄRUNG VON GLUCOSE UND XYLOSE IN ZELLULOSEBIOMASSE UNTER VERWENDUNG GENTECHNISCH VERÄNDERTER SACCHAROMYCES CEREVISIAE UND GLEICHZEITIGER VERZUCKERUNGS- UND KOVERGÄRUNGSPROZESS*
• *FERMENTATION OF GLUCOSE AND XYLOSE IN CELLULOSIC BIOMASS USING GENETICALLY MODIFIED SACCHAROMYCES CEREVISIAE AND A SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND CO-FERMENTATION PROCESS*
• *FERMENTATION DU GLUCOSE ET DU XYLOSE DANS UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE EN UTILISANT SACCHAROMYCES CEREVISIAE GENETIQUEMENT MODIFIEE ET TRAITEMENT SIMULTANE DE SACCHARIFICATION ET DE CO-FERMENTATION*
(71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
(72) ZACCHI, Guido, S-214 58 Malmö, SE
ÖHGREN, Karin, S-222 41 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***C12P 13/00*** ***C08G 65/322*** (11) **1 874 943 A2*** ***C08F 20/54***
(25) De (26) De
(21) 06754774.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061716 20.04.2006
(87) WO 2006/111566 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018935
(54) • *ENZYMATISCHE SYNTHESE VON POLY (OXYALKYLEN)ACRYLAMIDEN*
• *ENZYMATIC SYNTHESIS OF POLY(OXYALKYLENE)ACRYLAMIDES*
• *SYNTHESE ENZYMATIQUE DE POLY (OXYALKYLENE)ACRYLAMIDES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE

(51) ***C12P 13/04*** ***C07C 227/40*** (11) **1 874 944 A1*** ***C07C 229/02***
(25) De (26) De
(21) 06724320.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003430 13.04.2006
(87) WO 2006/108662 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017508
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER BASISCHEN AMINOSÄURE AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE II*
• *METHOD FOR RECOVERING A BASIC AMINO ACID FROM A FERMENTATION LIQUOR II*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UN ACIDE AMINE BASIQUE D'UN BOUILLON DE FERMENTATION II*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHOI, Jong-Soo, Gangseo-Gu Seoul, KR
KIM, Sung Hyun, Gunsan, Jeonbuk, KR
KIM, Tae-Hui, Gunsan, Jeonbuk, KR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12P 13/04*** ***C07C 227/40*** (11) **1 874 945 A1*** ***C07C 229/02***
(25) De (26) De
(21) 06742583.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003431 13.04.2006
(87) WO 2006/108663 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017507
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER BASISCHEN AMINOSÄURE AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE*
• *METHOD FOR RECOVERING A BASIC AMINO ACID FROM A FERMENTATION LIQUOR*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE UN ACIDE AMINE BASIQUE D'UN BOUILLON DE FERMENTATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAN, Duck-Keun, Gunsan, Jeonbuk, KR
CHOI, Jong-Kyu 201-1103 Seoho, Jeonju, Jeonbuk, KR
HONG, Il-Kwon, Gunsan, Jeonbuk, KR
KIM, Hyun-Ho, Gunsan Jeonbuk, KR
CHOI, Jong-Soo, Gangseo-Gu, Seoul, KR
KIM, Tae-Hui, Gunsan, Jeonbuk, KR
KIM, Sung Hyun, Gunsan, Jeonbuk, KR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12P 13/06*** ***C12P 13/08*** ***C12N 15/77*** (11) **1 874 946 A2*** ***C12N 9/10*** ***C12N 1/20***
(25) De (26) De
(21) 06722804.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000685 20.04.2006
(87) WO 2006/116962 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.04.2005 DE 102005019967
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-VALIN, L-ISOLEUCIN ODER L-LYSIN UNTER VERWENDUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN MIT VERMINDERTER ODER AUSGESCHALTETER ALANIN AMINOTRANSFERASE AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACIDS BY FERMENTATION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES L-AMINES PAR FERMENTATION*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MARIENHAGEN, Jan, 52428 Jülich, DE
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/06***

(51) ***C12P 17/04*** (11) **1 874 947 A2***
C12N 1/18
(25) En (26) En
(21) 06749426.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012854 07.04.2006
(87) WO 2006/113147 2006/43 26.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 13.04.2005 US 105162
(54) • *HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE AUS D-GLUCOSE IN HEFE*
• *ASCORBIC ACID PRODUCTION FROM D-GLUCOSE IN YEAST*
• *PRODUCTION D'ACIDE ASCORBIQUE A PARTIR DE D-GLUCOSE DANS DE LA LEVURE*
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
(72) BRANDUARDI, Paola, UNIVERSITA OF MILANO-BICOCCA, I-20126 Milano, IT
PORRO, Danilo, UNIVERSITA OF MILANO-BIOCCA, I-20126 Milano, IT
SAUER, Michael, Vienna, AT
MATTANOVICH, Diethard, A-1190 Vienna, AT
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/24***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 9/24***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12P 21/02*** (11) **1 874 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721319.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000437 31.03.2006
(87) WO 2006/102722 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AU 2005901571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Y-GLUTAMYLCYSTEIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF y-GLUTAMYLCYSTEINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE y-GLUTAMYLCYSTEINE*
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
(72) BRIDGE, Wallace, John, Riverwood, NSW 2210, AU
ZARKA, Martin, Hani, Merewether, NSW 2291, AU
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) ***A61K 39/29***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12Q 1/00*** ***C08G 63/48*** ***A61K 6/00*** (11) **1 874 949 A2*** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06751367.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015634 24.04.2006
(87) WO 2006/116404 2006/44 02.11.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.04.2005 US 673880 P
(54) • *BIOMIMETISCHE MATERIALIEN ENTHALTEND POLYHEDRISCHE OLIGOMERE SILSESQUIOXANE*
• *BIOMIMETIC MATERIALS COMPRISING POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANES*
• *MATÉRIAUX BIOMIMÉTIQUES CONTENANT DES SILSESQUIOXANES OLIGOMÈRES POLYÉDRIQUES*
(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) SCHWAB, Joseph, Huntington Beach, CA 92647, US
FLODIN, Jason T., Allentown, Pennsylvania 18104, US
LICHTENHAN, Joseph D., Petal, Mississippi 39465, US
AN, Yi-Zhong, Irvine, California 92602, US
FU, Xuan, Purvis, Mississippi 39425, US
KEMP, Zachari, Mendenhall, Mississippi 39114, US
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 874 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749802.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013539 05.04.2006
(87) WO 2006/108183 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668908 P
(54) • *MARKIERUNGSFREIE BIOSENSOREN UND ZELLEN*
• *LABEL FREE BIOSENSORS AND CELLS*
• *BIOCAPTEURS ET CELLULES SANS ÉTIQUETTE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post, New York 14870, US
FERRIE, Ann, M., Painted Post, New York 14870, US
FONTAINE, Norman, H, Painted Post, New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, Painted Post, New York 14870, US
YUEN, Po Ki, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 874 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748499.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010177 21.03.2006
(87) WO 2006/107583 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96908
(54) • *TESTMEDIEN UND QUANTITATIVES ODER QUALITATIVES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN IN EINER TESTPROBE*
• *TEST MEDIA AND QUANTITATIVE OR QUALITATIVE METHOD FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF BIOLOGICAL MATERIALS IN A TEST SAMPLE*
• *MILIEUX D'ESSAI ET METHODE QUANTITATIVE OU QUALITATIVE D'IDENTIFICATION ET DE DIFFERENCIATION DE MATIERES BIOLOGIQUES DANS UN ECHANTILLON D'ESSAI*
(71) Micrology Laboratories L.L.C., 1303 Eisenhower Dr. S., Goshen, IN 46526-5360, US
(72) ROTH, Geoffrey, N., Goshen, Indiana 46526-0340, US
ROTH, Jonathan, N., Goshen, Indiana 46526-0340, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***C12Q 1/18*** ***G01N 33/50*** ***C07K 14/18*** (11) **1 874 952 A2*** ***G01N 33/576***
(25) En (26) En
(21) 06749774.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013503 11.04.2006
(87) WO 2006/110762 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 11.04.2005 US 669872 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER HCV-REPLIKATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR AND METHODS OF INHIBITING HCV REPLICATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES D'INHIBITION DE LA REPLICATION DU VHC*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) HUANG, Mingjun, Potomac, Maryland 20854-3511, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **1 874 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750810.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014860 20.04.2006
(87) WO 2006/113862 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.04.2005 US 110435
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PHOSPHORYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON ADENOSIN-5'-TRIPHOSPHAT (ATP)-GAMMA-S*
• *METHODS FOR DETERMINING PHOSPHORYLTRANSFERASE ACTIVITY USING ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE (ATP)-GAMMA-S*
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE D'UNE PHOSPHORYLTRANSFERASE AU MOYEN D'ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE (ATP)-GAMMA-S*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE
(72) YINGLING, Jeffrey David Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
JAKES, Scott, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TERENZIO, Donna, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/56*** ***G06F 19/00*** (11) **1 874 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751967.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016554 27.04.2006
(87) WO 2006/116761 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675512 P
11.11.2005 US 735718 P
(54) • *EXPANDIERBARE STÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *EXPANDABLE SUPPORT DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF SUPPORT EXPANSIBLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Stout Medical Group, L.P., 410 East Walnut Suite 10, Perkasie, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, Skott, E., Wyndmoor, PA 19038, US
ROMANO, John, Paul, Chalfont, PA 18914, US
IGOE, Michael, P., Perkasie, PA 18944, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715909.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000457 08.02.2006
(87) WO 2006/090987 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 KR 20050016481
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIREKTER ENZYMATISCHER REAKTIONEN UNTER BETEILIGUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR PERFORMING DIRECT ENZYMATIC REACTIONS INVOLVING NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *MÉTHODES D'EXÉCUTION DE RÉACTIONS ENZYMATIQUES DIRECTES METTANT EN OEUVRE DES MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Bioquest, Inc., No 403 Trizm Building 46-1, Hawolgok 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-132, KR
(72) YANG, Young Geun, Seoul 136-102, KR
KIM, Jong Yeol, Seoul 143-224, KR
KIM, Suhng Wook, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-730, KR
LEE, Sung Gwan, Seoul 121-240, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724508.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003713 21.04.2006
(87) WO 2006/114245 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103409
(54) • *IDENTIFIZIERUNG MENSCHLICHER GENSEQUENZEN VON IN METASTATISCHEM KARZINOM EXPRIMIERTEN UND AN DER METASTASENBILDUNG BETEILIGTEN KREBSANTIGENEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND THERAPIE VON KREBS*
• *IDENTIFICATION OF HUMAN GENE SEQUENCES OF CANCER ANTIGENS EXPRESSED IN METASTATIC CARCINOMA AND INVOLVED IN METASTASIS FORMATION, AND THEIR USE IN CANCER DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND THERAPY*
• *IDENTIFICATION DE SEQUENCES GENIQUES HUMAINES D'ANTIGENES DU CANCER EXPRIMES DANS LE CARCINOME METASTASIQUE IMPLIQUE DANS LA FORMATION METASTASIQUE, ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
(72) MINK, Sigrun, 76135 Karlsruhe, DE
MENGWASSER, Jörg, 10117 Berlin, DE
MARTIN, Elke, 76187 Karlsruhe, DE
SIMGEN, Birgit, 76185 Karlsruhe, DE
RAAB, Monika, 63549 Ronneburg, DE
SCHWARZ, Sylvia, 60322 Frankfurt/M, DE
HENTSCH, Bernd, 60322 Frankfurt/M, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733320.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000464 20.04.2006
(87) WO 2006/112780 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 SE 0500885
13.09.2005 US 596276 P
(54) • *AMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION*
(71) Sedna Biotechnologies AB, Torsvikssvängen 20, S-18134 Lidingö, SE
(72) AHMADIAN, Afshin, S-17545 Järfälla, SE
PETTERSSON, Erik, S-11739 Stockholm, SE
LUNDEBERG, Joakim, S-18134 Lidingö, SE
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 874 958 A2*** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 06749137.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012253 31.03.2006
(87) WO 2006/107846 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 668121 P
(54) • *BIOMARKER FÜR LEBERVERLETZUNG*
• *BIOMAKERS OF LIVER INJURY*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES DE LÉSIONS HÉPATIQUES*
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) SVETLOV, Stanislav, Gainesville, Florida 32608, US
HAYES, Ronald, L., Gainesville, Florida 32608, US
WANG, Kevin K.W., Gainesville, Florida 32607, US
OLI, Monika, Gainesville, Florida 32605, US
OTTENS, Andrew, K., Gainesville, Florida 32608, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749428.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012863 07.04.2006
(87) WO 2006/110466 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 07.04.2005 US 669856 P
22.03.2006 US 784925 P
(54) • *GENE IN VERBINDUNG MIT KREBS (PTP)*
• *CANCER-RELATED GENES (PTPepsilon)*
• *GENES ASSOCIES AU CANCER (PTPepsilon)*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Sagres Discovery, Inc., 4560 Horton Street, Emeryille CA 94608, US
(72) FANIDI, Abdallah, Emeryville, California 94662-8097, US
BOOHER, Robert, Emeryville, California 94662-8097, US
LAI, Albert, Emeryville, California 94662-8097, US
TSE, Christin, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749496.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013004 03.04.2006
(87) WO 2006/108135 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668005 P
(54) • *LASER-MIKRODISSEKTION UND MIKROARRAY-ANALYSE VON BRUSTTUMOREN ZEIGEN MIT ÖSTROGENREZEPTOR VERBUNDENE GENE UND WEGE*
• *LASER MICRODISSECTION AND MICROARRAY ANALYSIS OF BREAST TUMORS REVEAL ESTROGEN RECEPTOR RELATED GENES AND PATHWAYS*
• *MICRODISSECTION AU LASER ET ANALYSE PAR JEU ORDONNÉ DE MICRO-ÉCHANTILLONS DE TUMEURS DU SEIN REVELANT DES GÈNES ET DES VOIES ASSOCIÉS AU RÉCEPTEUR D'OESTROGÈNE*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
Lehnhardt, Susan, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick 08933, US
Yu, Jack, 11235 Affinity Court 64, San Diego, Ca 92121, US
Jiang, Yuqiu, 7620 Marker Road, San Diego, CA 92130, US

Yang, Fei, 13067 Sunset Point Place, San Diego, CA 92130, US
(72) YU, Jack, San Diego, CA 92121, US
JIANG, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US
YANG, Fei, San Diego, CA 92130, US
WANG, Yixin, San Diego, CA 92130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01N 43/04*** ***A61K 31/07*** (11) **1 874 961 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06749675.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013359 11.04.2006
(87) WO 2006/110679 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670746 P
(54) • *GEWINDEDICHTMASSEN MIT KONSTRUIERTEN FASERN*
• *THREAD SEALANTS WITH ENGINEERED FIBERS*
• *PÂTES D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILETS À FIBRES SYNTHÉTIQUES*
(71) Hercules Chemical Company Incorporated, 111 South Street, Passaic, NJ 07055-9100, US
(72) SCHOLER, Fred, Richard, East Windsor, New Jersey 08520, US
WROBLESKI, John, Adover, New Jersey 07821, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750222.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014132 14.04.2006
(87) WO 2006/113467 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 14.04.2005 US 671243 P
(54) • *DIAGNOSTIK FÜR LUNGENERKRANKUNGEN MITTELS KLASSENVORHERSAGE*
• *DIAGNOSTIC FOR LUNG DISORDERS USING CLASS PREDICTION*
• *DIAGNOSTIC DES TROUBLES PULMONAIRES METTANT EN OEUVRE LA PREDICTION DE CATEGORIES*
(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
(72) BRODY, Jerome, S., Newton, Massachusetts 02458, US
SPIRA, Avrum, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750559.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014552 18.04.2006
(87) WO 2006/113706 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 19.04.2005 US 672922 P
12.08.2005 US 707886 P
(54) • *ERHÖHTE EMPFINDLICHKEIT VON NUKLEINSÄUREBASIERTER DETEKTION VON ORGANISMEN DURCH FRAKTIONIERUNG VON ZIELGENOMEN*
• *INCREASED SENSITIVITY OF NUCLEIC ACID-BASED DETECTION OF ORGANISMS BY FRACTIONATION OF TARGET GENOMES*
• *SENSIBILITE SUPERIEURE DE DETECTION D'ORGANISMES BASEE SUR DES ACIDES NUCLEIQUES PAR FRACTIONNEMENT DE GENOMES CIBLES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BURNS, Frank, R., Philadelphia, Pennsylvania 19131, US
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 874 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769821.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013889 14.04.2006
(87) WO 2006/113359 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 13.04.2006 US 405128
19.04.2005 US 673233 P
(54) • *SCHÜTTBETT ZUR NUKLEINSÄUREERFASSUNG UND -VERSTÄRKUNG*
• *PACKED BED FOR NUCLEIC ACID CAPTURE AND AMPLIFICATION*
• *LIT GRANULAIRE FIXE POUR CAPTURE ET AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 11th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607, US
(72) WHEELER, Elizabeth, K., Livermore, California 94550, US
BAILEY, Christopher, G., Pleasanton, California 94588, US
CHRISTIAN, Allen, T., Madison, Wisconsin 53719, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/16***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/08***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/01***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/53***

C12R 1/865 → (51) ***C12P 7/08***

C12S 3/10 → (51) ***C12N 9/24***

C13D 1/02 → (51) ***C13D 1/08***

---

(51) ***C13D 1/08*** ***C13D 1/02*** (11) **1 874 965 A1*** ***A23F 3/18*** ***A23F 5/26***
(25) De (26) De
(21) 06723421.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002344 15.03.2006
(87) WO 2006/108481 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017446
(54) • *TEMPERATURFÜHRUNG BEI DER ALKALISCHEN EXTRAKTION*
• *THERMAL CONDUCTION DURING ALKALINE EXTRACTION*
• *REGULATION DE LA TEMPERATURE PAR EXTRACTION ALCALINE*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) ARNOLD, Jochen, 67283 Obrigheim, DE
FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
MICHELBERGER, Thomas, 67269 Grünstadt, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C13D 1/10*** ***B65G 25/02*** (11) **1 874 966 A1*** ***B01D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06808812.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000654 23.03.2006
(87) WO 2007/015124 2007/06 08.02.2007
(30) 24.03.2005 ZA 200502447
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES PRODUKTS INNERHALB EINES DIFFUSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING A PRODUCT WITHIN A DIFFUSER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT D'UN PRODUIT DANS UN DIFFUSEUR*
(71) Bosch Projects (PTY) Ltd, 203 North Ridge Road, Morningside, 4001 Durban, ZA
(72) GIBBON, Michael John, Cowie's Hill, 3610 Durban, ZA
YEO, William Howard, Salt Rock, 43 91 Durban, ZA
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C21C 5/30 → (51) ***F27D 3/16***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/52***

C21D 6/04 → (51) ***C22C 38/52***

C22B 3/00 → (51) ***C22B 3/08***

---

(51) ***C22B 3/08*** ***C01G 23/00*** ***C22B 3/00*** ***C22B 34/12*** (11) **1 874 967 A1*** ***C01G 23/047*** ***C22B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06721350.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000468 07.04.2006
(87) WO 2006/105611 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901747
(54) • *TITANZWISCHENPRODUKTVERARBEITUNG*
• *TITANIUM INTERMEDIATE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'UN INTERMEDIAIRE DU TITANE*

(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) NICHOLSON, Sarah, Booragul, New South Wales 2284, AU
ROCHE, Eric Girvan, Merewether, New South Wales 2291, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C22B 3/08*** ***C01G 23/00*** ***C22B 3/00*** ***C22B 34/12*** (11) **1 874 968 A1*** ***C01G 23/047*** ***C22B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06721351.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000469 07.04.2006
(87) WO 2006/105612 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901750
(54) • *BETRIEB EINES TITANAUSFÄLLUNGS-VERFAHRENS*
• *OPERATING TITANIUM PRECIPITATION PROCESS*
• *MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS DE PRECIPITATION DE TITANE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ROCHE, Eric, Girvan, Booragul, New South Wales 2284, AU
NICHOLSON, Sarah, Merewether, New South Wales 2291, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C22B 3/08*** ***C01G 23/047*** ***C01G 23/00*** ***C22B 34/12*** (11) **1 874 969 A1*** ***C22B 3/44*** ***C22B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06721352.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000470 07.04.2006
(87) WO 2006/105613 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901748
(54) • *VERBESSERTE METALLEXTRAKTION*
• *IMPROVED METAL EXTRACTION*
• *AMELIORATION DE L'EXTRACTION DE METAUX*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ROCHE, Eric, Girvan, Booragul, New South Wales 2284, AU
LAWSON, John, Andrew, Belmont North, New South Wales 2280, AU
STUART, Alan, David, New Lambton, New South Wales 2305, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C22B 3/08*** ***C01G 23/047*** ***C01G 23/00*** ***C22B 34/12*** (11) **1 874 970 A1*** ***C22B 3/44*** ***C22B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06721353.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000471 07.04.2006
(87) WO 2006/105614 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 AU 2005901746
(54) • *VERBESSERTES TITANAUSFÄLLUNGS-VERFAHREN*
• *IMPROVED TITANIUM PRECIPITATION PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRECIPITATION DE TITANE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ROCHE, Eric Girvan, Booragul, New South Wales 2284, AU
NICHOLSON, Sarah, Merewether, New South Wales 2291, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C22B 3/44 → (51) ***C22B 3/08***

C22B 34/12 → (51) ***C22B 3/08***

---

(51) ***C22C 21/00*** ***B32B 15/01*** ***C22F 1/04*** (11) **1 874 971 A1*** ***B32B 15/08*** ***H05K 1/05***
(25) En (26) En
(21) 06732515.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309363 28.04.2006
(87) WO 2006/118349 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132493
11.05.2005 US 679667 P
(54) • *UMMANTELTES ELEMENT UND LEITER-PLATTE*
• *CLAD MEMBER AND PRINTED-CIRCUIT BOARD*
• *GAINE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IWAI, Ichiro, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
KIMURA, Kazuo, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 32/00*** ***C22C 33/02*** (11) **1 874 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748700.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010987 24.03.2006
(87) WO 2006/107628 2006/41 12.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 01.04.2005 US 667725 P
(54) • *INTERMETALLISCH GEBUNDENE DIAMANTVERBUNDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GEGENSTÄNDEN DARAUS*
• *INTERMETALLIC BONDED DIAMOND COMPOSITE COMPOSITION AND METHODS OF FORMING ARTICLES FROM SAME*
• *COMPOSITION INTERMETALLIQUE DE DIAMANTS COMPOSITES LIES ET PROCEDES DE REALISATION D'ARTICLES A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, A body politic of the state of Illinois 1205 W. C. Hautauque, Carbondale, IL 62901, US
(72) FILIP, Peter, SIU AT CARBONDALE, Carbondale, Illinois 62901, US
WITTMER, Dale E., SIU AT CARBONDALE, Carbondale, Illinois 62901, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C22C 33/02 → (51) ***C22C 32/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/52***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/52***

---

(51) ***C22C 38/52*** ***C22C 38/44*** ***C21D 6/00*** (11) **1 874 973 A2*** ***C22C 38/06*** ***C21D 6/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743718.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000877 20.04.2006
(87) WO 2006/114499 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504254
12.07.2005 FR 0507482
(54) • *ANGELASSENER MARTENSITISCHER STAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS DEM STAHL UND SO ERHALTENES TEIL*
• *TEMPERED MARTENSITIC STEEL, METHOD OF PRODUCING A PART FROM SAID STEEL AND PART THUS OBTAINED*
• *ACIER MARTENSITIQUE DURCI, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE A PARTIR DE CET ACIER, ET PIECE AINSI OBTENUE*
(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
Snecma Moteurs, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MONTAGNON, Jacques, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
HERITIER, Philippe, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
PESLERBE, Isabelle, F-91340 Ollainville, FR
MONS, Claude, F-77176 Savigny Le Temple, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C22C 45/00*** ***A61M 5/00*** (11) **1 874 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722900.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000208 19.04.2006
(87) WO 2006/111166 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DK 200500569
17.10.2005 DK 200501458
03.03.2006 DK 200600321
(54) • *NADEL ZUR SUBKUTANEN INJEKTION ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *A DISPOSABLE HYPODERMIC NEEDLE*
• *AIGUILLE HYPODERMIQUE JETABLE*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
van LELIEVELD, Alexander, DK-2000 Frederiksberg C, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 4/18*** ***B05D 5/08*** (11) **1 874 975 A1*** ***A47J 36/00***

(25) De (26) De
(21) 06721936.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000234 28.04.2006
(87) WO 2006/116888 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 CH 7592005
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTANDSGRUNDKÖRPER UND VERFAHREN*
• *COATED BASE BODY OF AN OBJECT AND PROCESS*
• *CORPS DE BASE D'UN OBJET, PRESENTANT UN REVETEMENT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Hort Coating Center SA, Ile Falcon, 3960 Sierre, CH
(72) HORT, Stefan, CH-3973 Venthône, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/26***

---

(51) ***C23C 14/26*** (11) **1 874 976 A2***
C23C 14/24
(25) De (26) De
(21) 06723624.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002632 22.03.2006
(87) WO 2006/100058 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013875
(54) • *HEIZEINRICHTUNG, BESCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG ODER SUBLIMATION VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN*
• *HEATING DEVICE COATING PLANT AND METHOD FOR EVAPORATION OR SUBLIMATION OF COATING MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, INSTALLATION DE REVETEMENT ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE LA VAPORISATION OU LA SUBLIMATION DE MATIERES DE REVETEMENT*
(71) Creaphys GmbH, Schmiedeberger Strasse 38, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
(72) FRÖB, Hartmut, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
DRECHSEL, Jens, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **1 874 977 A2***
C23C 14/54
(25) De (26) De
(21) 06742611.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003593 20.04.2006
(87) WO 2006/114228 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.04.2005 DE 102005019101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR COATING SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS*
(71) HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) WEINDEL, Christian, 75433 Maulbronn, DE
LUKHAUB, Waldemar, 71665 Vaihingen, DE
PACEARESCU, Larisa, 75447 Sternenfels, DE
RUDAKOWSKI, Siegmar, 40885 Ratingen, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 14/50 → (51) ***G11B 7/26***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/35***

C23C 16/00 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/00 → (51) ***C25D 3/58***

---

(51) ***C23C 16/453*** (11) **1 874 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823192.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054103 07.12.2005
(87) WO 2006/061785 2006/24 15.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.12.2004 US 635245 P
(54) • *VERBRENNUNGS-CVD AUF TEMPERATUREMPFINDLICHEN SUBSTRATEN*
• *COMBUSTION CHEMICAL VAPOR DEPOSITION ON TEMPERATURE-SENSITIVE SUBSTRATES*
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR SUR DES SUBSTRATS THERMOSENSILBES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Innovent e.V. Technologieentwicklung, Prüssingstrasse 27 b, 07745 Jena, DE
(72) AMMERLAAN, Johannes, A., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
MAESSEN, Ralph, T., H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEIDL, Roland, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/54*** ***C30B 25/00*** (11) **1 874 979 A1*** ***C23C 16/00*** ***H01L 21/314***
(25) Fi (26) En
(21) 06725933.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050158 21.04.2006
(87) WO 2006/111617 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FI 20055188
(54) • *REAKTOR*
• *REACTOR*
• *RÉACTEUR*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, FI-01510 Vantaa, FI
(72) SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***C23C 22/34*** ***C23C 22/83*** (11) **1 874 980 A1*** ***C23C 22/78***
(25) En (26) En
(21) 06724308.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003412 13.03.2006
(87) WO 2006/108655 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106028
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GUT SICHTBAREN NICHTCHROMAT-KONVERSIONSBESCHICHTUNG FÜR MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *PROCESS FOR FORMING A WELL VISIBLE NON-CHROMATE CONVERSION COATING FOR MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOYS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE DE CONVERSION SANS CHROMATE, BIEN VISIBLE, POUR MAGNESIUM ET ALLIAGES DE MAGNESIUM*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) OSTROVSKY, Ilya, 30040 Kibbutz Alonim, IL
(74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C23C 22/78 → (51) ***C23C 22/34***

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/34***

---

(51) ***C23C 28/02*** ***C23C 30/00*** (11) **1 874 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726898.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001509 25.04.2006
(87) WO 2006/114610 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 GB 0508485
(54) • *PVD-BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *PVD COATED SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT REVÊTU PAR PVD*
(71) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
(72) HOVSEPIAN, Papken, Sheffield Hallam University, Sheffield S1 1WB, GB
EHIASARIAN, Arutiun P Sheffield Hallam University, Sheffield S1 1WB, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/02***

C23C 30/00 → (51) ***H01R 13/03***

C25B 11/03 → (51) ***H01M 4/86***

C25D 3/50 → (51) ***C25D 3/58***

---

(51) ***C25D 3/58*** ***C25D 3/50*** (11) **1 874 982 A1*** ***C23C 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06750231.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014141 14.04.2006
(87) WO 2006/113473 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105947
(54) • *VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN ABSCHEIDUNG VON BRONZEN*
• *METHOD FOR ELECTRODEPOSITION OF BRONZES*
• *METHODE D'ELECTRODEPOSITION DE BRONZES*
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) ZSCHINTZSCH, Katrin, 42719 Solingen, DE
HEYER, Joachim, 53819 Neunkirchen-seelscheid, DE
KLEINFELD, Marlies, 42369 Wuppertal, DE
SCHAFER, Stefan, 42651 Solingen, DE

STEINIUS, Ortrud, 42279 Wuppertal, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 5/54 → (51) ***G02B 5/08***

C25D 7/08 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 15/24*** (11) **1 874 983 A1*** ***C30B 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825984.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051142 22.12.2005
(87) WO 2006/077298 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 FR 0550159
(54) • *TRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINES BANDS AUF BASIS VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *SUPPORT FOR MANUFACTURING A STRIP BASED ON POLYCRYSTALLINE SILLICON*
• *SUPPORT POUR LA FABRICATION DE BANDE A BASE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
(71) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) BELOUET, Christian, F-92330 Sceaux, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

C30B 15/24 → (51) ***C30B 15/00***

(51) ***C30B 23/00*** (11) **1 874 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737605.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008444 06.03.2006
(87) WO 2006/094313 2006/36 08.09.2006
(88) 22.11.2007
(30) 04.03.2005 US 658800 P
(54) • *FORMUNGSVERFAHREN FÜR MIT VERSCHIEDENEN FILMMATERIALIEN BESCHICHTETE POLYMER-WAFER*
• *FORMING METHOD FOR POLYMERIC LAMINATED WAFERS COMPRISING DIFFERENT FILM MATERIALS*
• *METHODE DE FORMATION DE TRANCHES LAMINEES POLYMERES COMPRENANT DIFFERENTS MATERIAUX DE FILM*
(71) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
(72) SUGIMURA, Hideyo, North Oaks, Minnesota 55127, US
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/00 → (51) ***C23C 16/455***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/00*** (11) **1 874 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750491.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014463 18.04.2006
(87) WO 2006/113657 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2006 US 405368
19.04.2005 US 672945 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDUNG VON SIC-KRISTALLEN MIT RÄUMLICH EINHEITLICHEN DOTIERUNGSVERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR FORMING SIC CRYSTALS HAVING SPATIALLY UNIFORM DOPING IMPURITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA FORMATION DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM COMPORTANT DES IMPURETES DE DOPAGE UNIFORMEMENT REPARTIES DANS L'ESPACE*
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) GUPTA, Avinash, K., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
ZWIEBACK, Ilya, Allentown, Pennsylvania 18104, US
SOUZIS, Andrew, E., Washington Township, New Jersey 07676, US
BARRETT, Donovan, L., Port Orange, Florida 32128, US
SEMENAS, Edward, Hawthorne, New Jersey 07506, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

D01F 9/08 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***D01F 9/127*** ***D01F 9/08*** ***H01J 1/304*** (11) **1 874 986 A1*** ***H01J 37/30*** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06733343.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000487 25.04.2006
(87) WO 2006/115453 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 SE 0500926
26.08.2005 SE 0501888
10.02.2006 US 772449 P
(54) • *KONTROLLIERTES WACHSTUM EINER NANOSTRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT SOWIE DARAUF BASIERENDE ELEKTRONEN EMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *CONTROLLED GROWTH OF A NANOSTRUCTURE ON A SUBSTRATE, AND ELECTRON EMISSION DEVICES BASED ON THE SAME*
• *CROISSANCE COMMANDEE D'UNE NANOSTRUCTURE SUR UN SUBSTRAT, ET DISPOSITIFS D'EMISSION D'ELECTRONS BASES SUR CELLE-CI*
(71) Smoltek AB, Stena Center 1D, 412 92 Göteborg, SE
(72) KABIR, Mohammad, Shafiqul, S-412 80 Göteborg, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

D01G 9/06 → (51) ***B68G 1/00***

D01G 9/08 → (51) ***B68G 1/00***

(51) ***D03C 3/00*** ***D03C 13/00*** (11) **1 874 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742566.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003329 11.04.2006
(87) WO 2006/114199 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019102
(54) • *JACQUARDMASCHINE MIT BISTABILEM ELEMENT ZUM HEBEN UND SENKEN VON KETTFÄDEN*
• *JACQUARD MACHINE COMPRISING A BISTABLE ELEMENT WHICH IS USED TO LIFT AND LOWER WARP THREADS*
• *METIER JACQUARD A ELEMENT BISTABLE POUR LEVER ET ABAISSER DES FILS DE CHAINE*
(71) Grosse Jac Webereimaschinen GmbH, Rapsweg 9, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) KEIM, Walter, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

D03C 13/00 → (51) ***D03C 3/00***

(51) ***D03D 1/00*** ***B60R 22/00*** (11) **1 874 988 A1*** ***A62B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06724309.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003413 13.04.2006
(87) WO 2006/114207 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508437
(54) • *GURT*
• *A WEBBING BELT*
• *CEINTURE TISSEE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) VALKENBURG, Jan-Huibert, NL-5211 HD 's-Hertogenbosch, NL
TIELEMANS, Jac, NH-5283 AH Boxtel, NL
VAN HAAREN, Piet, NL-5298 AS Liempde, NL
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***D03D 47/30*** (11) **1 874 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724018.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003063 05.04.2006
(87) WO 2006/114187 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 BE 200500211
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES SCHUSSFADENS IN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD FOR INTRODUCING A WEFT THREAD IN A WEAVING MACHINE*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN FIL DE TRAME DANS UN METIER A TISSER*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PUISSANT, Patrick, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***D04B 21/12*** (11) **1 874 990 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755443.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000890 21.04.2006
(87) WO 2006/111664 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504067
(54) • *PROSTHETISCHE WIRKWARE FÜR STÜTZIMPLANTATE*
• *PROSTHETIC KNIT FABRIC FOR SUPPORT IMPLANTS*
• *TRICOT PROTHETIQUE POUR IMPLANTS DE SOUTIEN*

(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) MENEGHIN, Alfredo, F-69009 Lyon, FR
THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D04H 1/46 → (51) ***D04H 5/02***

(51) ***D04H 5/02*** ***D04H 1/46*** (11) **1 874 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741241.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000626 29.04.2005
(87) WO 2006/118492 2006/45 09.11.2006
(54) • *EINHEITLICHER WASSERSTRAHLVERBUNDVLIESSTOFF*
• *HYDROENTANGLED INTEGRATED COMPOSITE NONWOVEN MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE NON TISSE INTEGRE ET HYDROENTREMELE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRÅLIN, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
BEMM, Camilla, S-416 61 Göteborg, SE
STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

D06F 37/00 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***D06F 58/04*** ***F04D 29/28*** (11) **1 874 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745294.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000269 20.04.2006
(87) WO 2006/114802 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 IT PD20050116
(54) • *ZWANGSUMLUFTSYSTEM FÜR TROCKNER UND WASCHTROCKNER, INSBESONDERE FÜR DEN HAUSHALT*
• *A FORCED AIR CIRCULATION SYSTEM FOR DRYING MACHINES AND WASHING/DRYING MACHINES, PARTICULARLY FOR DOMESTIC USE.*
• *SYSTEME DE CIRCULATION FORCEE D'AIR POUR SECHE-LINGE ET LAVE-LINGE SECHANTS, NOTAMMENT MENAGERS*
(71) LN2 S.r.l., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano MC, IT
(72) MASSILI, Riccardo, I-60024 FILOTTRANO (AN), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

D06M 15/295 → (51) ***C08F 8/32***

(51) ***D06M 16/00*** (11) **1 874 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749724.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013429 11.04.2006
(87) WO 2006/113221 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671254 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON KORROSION IN VERBINDUNG MIT CHLORDIOXID*
• *METHODS FOR REDUCING CHLORINE DIOXIDE ASSOCIATED CORROSION*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE LA CORROSION ASSOCIEE AU DIOXYDE DE CHLORE*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) XU, Hui, Raleigh, NC 27616, US
BLOOMFIELD, Kim, Raleigh, NC 27603, US
LIU, Jing, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/42***

D06P 1/613 → (51) ***D06P 3/54***

D06P 1/62 → (51) ***D06P 3/54***

(51) ***D06P 3/54*** ***D06P 1/613*** (11) **1 874 994 A2*** ***D06P 1/62***
(25) De (26) De
(21) 06754775.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061717 20.04.2006
(87) WO 2006/111567 2006/43 26.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018932
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON POLYESTER-HALTIGEM TEXTIL MIT DISPERSIONSFARBSTOFF*
• *METHOD FOR DYEING POLYESTER-CONTAINING TEXTILE WITH DISPERSED DYE*
• *PROCEDE POUR TEINTER UN TEXTILE A BASE DE POLYESTER AVEC UN COLORANT DISPERSIBLE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
OSSWALD, Timo, 76870 Kandel, DE

D21B 1/02 → (51) ***D21C 3/02***

(51) ***D21C 3/02*** ***D21B 1/02*** (11) **1 874 995 A1*** ***D21C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06725879.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000118 18.04.2006
(87) WO 2006/111604 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FI 20050394
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG DER HAUPTBESTANDTEILE VON LIGNOCELLULOSISCHEN STOFFEN*
• *METHOD FOR SEPARATING THE MAIN COMPONENTS OF LIGNOCELLULOSIC MATERIALS*
• *METHODES POUR SEPARER LES COMPOSANTS PRINCIPAUX DE MATIERES LIGNOCELLULOSIQUES*
(71) CEREFI OY, Lyökkiniemi 24, 02160 Espoo, FI
(72) MÄLKKI, Yrjö, FI-02160 Espoo, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 3/02 → (51) ***D21C 3/22***

(51) ***D21C 3/20*** ***B01D 11/02*** (11) **1 874 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751017.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015152 20.04.2006
(87) WO 2006/116126 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 22.04.2005 US 674131 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON BIOPOLYMEREN AUS EINER BIOMASSE MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *EXTRACTING BIOPOLYMERS FROM A BIOMASS USING IONIC LIQUIDS*
• *EXTRACTION DE BIOPOLYMERES A PARTIR D'UNE BIOMASSE, A L'AIDE DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HECHT, Stacie Ellen, West Chester, OH 45069, US
NIEHOFF, Raymond Louis, Hamilton, OH 45013, US
NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, OH 45069, US
NEAL, Charles, William, Fairfield, OH 45014, US
FORSHEY, Paul Arlen, Cincinnati, OH 45242, US
PHAN, Dean Van, West Chester, OH 45069, US
BROOKER, Anju Deepali Massey, Tyne and Wear NE35LP, GB
COMBS, Katherine, Helen, Cincinnati, OH 45211, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D21C 3/20 → (51) ***D21C 3/22***

(51) ***D21C 3/22*** ***D21C 3/02*** (11) **1 874 997 A1*** ***D21C 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06708963.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050059 10.02.2006
(87) WO 2006/103317 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FI 20055143
(54) • *HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES GASFÖRMIGEN ORGANISCHEN AGENTS ALS ERWÄRMENDES UND REAKTIONSBESCHLEUNIGENDES MITTEL*
• *PRODUCTION OF PULP USING A GASEOUS ORGANIC AGENT AS HEATING AND REACTION-ACCELERATING MEDIA*
• *PRODUCTION DE PATE EN UTILISANT UN AGENT ORGANIQUE GAZEUX COMME MILIEU DE CHAUFFAGE ET D'ACCELERATION DE REACTION*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ENQVIST, Eric, FI-00180 Helsingfors, FI
TIKKA, Panu, FI-02160 Espoo, FI
HEINRICH, Leopold, A-8020 Graz, AT
LUHTANEN, Matti, FI-28300 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 5/00 → (51) ***D21C 3/02***

(51) ***D21C 5/02*** (11) **1 874 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750882.0 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014967 20.04.2006
(87) WO 2006/113896 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673244 P
(54) • *ENTFERNUNG ORGANISCHER ABLAGERUNGEN VON ALTPAPIERSTOFFEN AUS DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *REMOVAL OF ORGANIC DEPOSITS FROM RECYCLED FIBERS USED FOR PRODUCING PAPER*
• *ELIMINATION DE DEPOTS ORGANIQUES DE FIBRES RECYCLEES UTILISEES POUR PRODUIRE DU PAPIER*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) FRANCIS, John G., Glynneath, Neath SA11 5ED, GB
PERRY, Donna M., Llandaff, Cardiff CF5 2AF, GB
FOURNIER, Frances, M., Birch Run, Michigan 48415, US
DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
VAN DEN BERG, Elizabeth, B-1400 Nivelles, BE
(74) Baruh, Colette, Dow Corning Europe SA Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE

---

(51) ***D21D 1/20*** ***D21D 1/28*** ***D21D 5/02*** (11) **1 874 999 A1*** ***D21D 1/38*** ***D21D 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06723790.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002821 29.03.2006
(87) WO 2006/108508 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017433
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON PAPIERFASER-ROHSTOFFEN*
• *METHOD FOR PREPARING PAPER-FIBRE RAW MATERIAL*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MATIERES PREMIERES DE FIBRES DE PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KEMPER, Martin, 88250 Weingarten, DE

D21D 1/28 → (51) ***D21D 1/20***

D21D 1/38 → (51) ***D21D 1/20***

D21D 5/02 → (51) ***D21D 1/20***

D21D 5/24 → (51) ***D21D 1/20***

---

(51) ***D21H 15/06*** ***D21H 21/20*** (11) **1 875 000 A1*** ***D21H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 06725918.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050143 11.04.2006
(87) WO 2006/111612 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FR 0550981
(54) • *MIT FLÜSSIGKEIT ZU IMPRÄGNIERENDER FASERHALTIGER TRÄGER*
• *FIBROUS SUPPORT INTENDED TO BE IMPREGNATED WITH LIQUID*
• *SUPPORT FIBREUX DESTINE A ETRE IMPREGNE DE LIQUIDE*
(71) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) TOUBEAU, François, F-69600 Oullins, FR
DUMONT ROTY, Régis, F-27500 Saint Paul Sur Risle, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

D21H 19/22 → (51) ***D21H 19/84***

D21H 19/60 → (51) ***D21H 19/84***

---

(51) ***D21H 19/84*** ***D21H 19/22*** ***D21H 21/14*** (11) **1 875 001 A1*** ***D21H 19/60***
(25) En (26) En
(21) 06737936.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008806 10.03.2006
(87) WO 2006/104675 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92435
(54) • *ANTIBLOCKIERENDER BARRIEREVERBUND*
• *ANTI-BLOCKING BARRIER COMPOSITE*
• *COMPOSITE BARRIERE ANTI-BLOCAGE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WILHOIT, Darrel, Loel, Washougal, Washington 98671, US
FILES, Jhon, Cameron, Vancouver, Washington 98682, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

D21H 21/14 → (51) ***D21H 19/84***

D21H 21/20 → (51) ***D21H 15/06***

D21H 23/04 → (51) ***D21H 15/06***

---

(51) ***E01B 29/02*** (11) **1 875 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721221.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000163 24.04.2006
(87) WO 2006/113956 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 AT 2682005 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GLEISABSCHNITTEN ODER MONTIERTEN GLEISVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING TRACK SECTIONS OR MOUNTED TRACK CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE TRONÇONS DE VOIE OU DE RACCORDEMENTS DE VOIES ASSEMBLES*
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) LERCHBACHER, Markus, A-8052 Graz, AT
STEURER, Erwin, A-8734 Grosslobming, AT
GRILLITSCH, Gerhard, A-9400 Wolfsberg, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E01C 5/00 → (51) ***E04F 21/00***

---

(51) ***E01C 19/26*** (11) **1 875 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749460.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012919 06.04.2006
(87) WO 2006/108108 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668901 P
(54) • *FEINSTBEARBEITUNG VON HOCHDICHTEN CARBIDEN*
• *SUPERFINISHING OF HIGH DENSITY CARBIDES*
• *SUPERFINITION DE CARBURES DE DENSITE ELEVEE*
(71) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
(72) WINKELMANN, Lane, W., New Ulm, TX 78950, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E01C 21/00 → (51) ***E01C 23/088***

---

(51) ***E01C 23/088*** ***E01C 21/00*** (11) **1 875 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725194.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060907 21.03.2006
(87) WO 2006/108757 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017754
(54) • *BAUMASCHINE INSBESONDERE STRASSENFRÄSMASCHINE, RECYCLER ODER STABILISIERER, SOWIE ANTRIEBSSTRANG FÜR DERARTIGE BAUMASCHINEN*
• *CONSTRUCTION MACHINE, IN PARTICULAR ROAD MILLING MACHINE, RECYCLER OR STABILISER AND DRIVE TRAIN FOR CONSTRUCTION MACHINES OF THIS TYPE*
• *ENGIN DE CHANTIER, NOTAMMENT MACHINE A FRAISER LA CHAUSSEE, RECYCLEUR OU STABILISATEUR ET CHAINE CINEMATIQUE POUR CE TYPE D'ENGINS DE CHANTIER*
(71) Wirtgen GmbH Maschinenbau, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) BUSLEY, Peter, 53545 Linz Am Rhein, DE
SIMONS, Dieter, 53567 Buchholz, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***E01H 11/00*** ***A01M 7/00*** (11) **1 875 005 A1*** ***A01M 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06744395.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) HU 2006/000038 28.04.2006
(87) WO 2006/117581 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 HU 0500100 U
(54) • *AUFBAU ZUM ERSTELLEN EINER UNKRAUTKARTE*
• *SETUP FOR CONSTRUCTING A WEED MAP*
• *DISPOSITIF D ETABLISSEMENT D UNE CARTE DES MAUVAISES HERBES*
(71) G & G Növényvédelmi és Kereskedelmi Kft., Torockói Utca 3/b, 6726 Szeged, HU
(72) GAÁL, József, H-6726 Szeged, HU
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 875 006 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743813.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050355 19.04.2006
(87) WO 2006/114538 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0551080
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES VERSCHLEISSTEILS MIT SEINEM TRÄGER AN MATERIAL-HANDHABUNGSVORRICHTUNGEN AN SCHWEREN BAUMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING A WEAR PART TO THE SUPPORT THEREOF ON MATERIAL-HANDLING DEVICES ON HEAVY-CONSTRUCTION MACHINERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UNE PIECE D'USURE ET SON SUPPORT MIS EN JEU SUR LES EQUIPEMENTS DE MANUTENTION DE MATERIAUX PAR LES ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS*
(71) PREDAC, 12 Chemin des Vauches, 42110 Feurs, FR
AFE Metal, Boulevard de la Boissonnette, 42110 Feurs, FR
(72) PASQUALINI, Charles, F-42110 Feurs, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

E03C 1/086 → (51) ***F16L 37/48***

(51) ***E04B 1/98*** ***F16M 13/00*** (11) **1 875 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749703.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013400 11.04.2006
(87) WO 2006/110702 2006/42 19.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 10.04.2006 US 279161
11.04.2005 US 670474 P
27.01.2006 US 762908 P
23.03.2006 US 785028 P
(54) • *LAGERGESTELLVIBRATIONSTRENNER UND VERWANDTE LAGERGESTELLSYSTEME*
• *STORAGE RACK VIBRATION ISOLATORS AND RELATED STORAGE RACK SYSTEMS*
• *ISOLATEURS DE VIBRATIONS D'ETAGERE DE RANGEMENT ET SYSTEMES D'ETAGERES DE RANGEMENT ASSOCIES*
(71) RIDG-U-RAK, INC., 120 South Lake Street, North East, PA 16428, US
(72) PELLEGRINO, John, B., Erie, 16509, US
COURTWRIGHT, James, A., North East, Pennsylvania 16428, US
MICHAEL, Robert, Erie, Pennsylvania 16511, US
(74) Manasse, Uwe, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 875 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750653.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014663 18.04.2006
(87) WO 2006/115921 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113330
(54) • *INNENWANDPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERIOR WALLBOARD AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PANNEAU MURAL INTÉRIEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PANNEAU*
(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) CURRIER, Alan, Atlanta, Georgia 30309, US
BLAND, Brian, Social Circle, Georgia 30025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04C 2/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04C 2/26 → (51) ***E04F 15/02***

E04C 2/38 → (51) ***B21D 28/10***

E04C 3/17 → (51) ***B27F 7/15***

(51) ***E04D 1/30*** (11) **1 875 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726926.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001544 26.04.2006
(87) WO 2006/114634 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508650
(54) • *DACHZIEGEL*
• *ROOF TILES*
• *TUILES DE TOITURE*
(71) Lafarge Roofing Technical Centers Ltd, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 9NZ, GB
(72) SCHREIVER, Martin, 74722 Buchen, DE
GEORGE, Gary, Redhill, Surrey RH11 5AG, GB
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***E04D 13/10*** ***E04D 13/12*** (11) **1 875 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716968.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000282 16.03.2006
(87) WO 2006/115443 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 SE 0500921
(54) • *BÜGEL FÜR DACHAUSRÜSTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ GEGEN HERABGLEITENDEN SCHNEE*
• *BRACKET FOR ROOF EQUIPMENT AND SYSTEM FOR PROTECTION AGAINST SLIDING SNOW*
• *CONSOLE POUR EQUIPEMENT DE TOIT ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE GLISSEMENT DE LA NEIGE*
(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora, SE
(72) HEDLUND, Rolf, S-792 00 Mora, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E04D 13/12 → (51) ***E04D 13/10***

E04D 15/02 → (51) ***E04G 21/18***

(51) ***E04F 15/02*** ***B32B 13/04*** ***E04C 2/26*** (11) **1 875 011 A1*** ***B32B 19/04*** ***E04C 2/04***
(25) De (26) De
(21) 05742879.9 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005526 21.05.2005
(87) WO 2006/108446 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017392
(54) • *FUSSBODENBELAG*
• *FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL*
(71) Witex AG, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
(72) SCHOLZ, Karl-Heinz, 63768 Hösbach, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 875 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721216.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000158 20.04.2006
(87) WO 2006/116780 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AT 7382005
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR FUSSBODENDEBELÄGE*
• *COVER DEVICE FOR COVERING FLOORS*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT DESTINE A DES REVETEMENTS DE SOLS*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***E04F 21/00*** ***E01C 5/00*** (11) **1 875 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701699.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000132 13.01.2006
(87) WO 2006/075180 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500743
(54) • *ENTFERNBARER ABSTANDSHALTER FÜR FLIESEN*
• *A REMOVABLE TILE SPACER*
• *DISPOSITIF AMOVIBLE SERVANT A ESPACER DES CARREAUX*
(71) TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD, GB
(72) SKILLINGS, Simon, James, Staffordshire DE14 1PJ, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***E04G 1/24*** (11) **1 875 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813166.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050433 23.11.2005
(87) WO 2006/111603 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 FI 20050397
(54) • *BEWEGLICHES GERÜST*
• *MOVABLE SCAFFOLDING*
• *ÉCHAFAUDAGE MOBILE*
(71) Kettunen, Usko, Vehkatie 75, 04400 Järvenpää, FI
(72) Kettunen, Usko, 04400 Järvenpää, FI
(74) Sole, Timo, Leitzinger Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E04G 21/04*** ***F16L 3/18*** (11) **1 875 015 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723890.7 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002928 31.03.2006
(87) WO 2006/114183 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019648
(54) • *STEIGLEITUNG FÜR DIE FÖRDERUNG VON DICKSTOFFEN*
• *ASCENDING PIPE FOR GUIDING THICK SUBSTANCES*
• *COLONNE MONTANTE POUR LE TRANSPORT DE MATIERES EPAISSES*
(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BENZ, Andreas, 73240 Wendlingen, DE
STIRM, Christian, 73773 Aichwald, DE
FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 21/18*** ***E04D 15/02*** (11) **1 875 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706127.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000158 21.03.2006
(87) WO 2006/099868 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DK 200500409
29.07.2005 DK 200501094
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEABSTANDETEN POSITIONIERUNG VON DACHLATTEN*
• *DEVICE FOR SPACED POSITIONING OF ROOF LATHS*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ESPACE DE VOLIGES*
(71) Johansen, Knud Erik, Dragsbaekvej 80, 7700 Thisted, DK
(72) Johansen, Knud Erik, 7700 Thisted, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 875 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709420.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050035 20.01.2006
(87) WO 2006/077352 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500632
(54) • *ROBOTER ZUR AUTOMATISCHEN REINIGUNG DES BODENS EINES SCHWIMMBECKENS*
• *ROBOT FOR AUTOMATIC CLEANING OF THE FLOOR OF A SWIMMING POOL*
• *ROBOT DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOND D'UNE PISCINE*
(71) Brenot, Claude, 36 Chemin de la Cybellerie, 86280 Saint Benoit, FR
(72) Brenot, Claude, 86280 Saint Benoit, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 875 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727360.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000679 27.03.2006
(87) WO 2006/109118 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 ZA 200503064
15.07.2005 ZA 200505698
(54) • *BECKENREINIGUNGSVORRICHTUNG DES SAUGTYPS*
• *SUCTION-TYPE POOL CLEANER*
• *NETTOYEUR DE PISCINE DU TYPE ASPIRATEUR*
(71) Integrated Pool Products (Proprietary) Limited, 70 Driefontein, Muldersdrif, 1739 Krugersdorp, ZA
(72) DODD, Brian Jesse, 2188 Randburg, ZA
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E04H 17/08*** (11) **1 875 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721367.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000485 11.04.2006
(87) WO 2006/108221 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 AU 2005901764
(54) • *TELESKOPPFEILER UND VERSTREBUNGSSYSTEM FÜR GRUNDGESTEINSTELLEN*
• *THE TELESCOPIC POST AND BRACING SYSTEM FOR BEDROCK LOCATIONS*
• *POTEAU TELESCOPIQUE ET SYSTEME D ENTRETOISAGE POUR SUBSTRATUM ROCHEUX*
(71) Matson, Paul Richard, 60 Queen Street, Barraba, New South Wales 2347, AU
(72) Matson, Paul Richard, Barraba, New South Wales 2347, AU
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 17/22*** (11) **1 875 020 A1*** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 06706197.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000176 11.01.2006
(87) WO 2006/117026 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020207
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKKUPPLUNG*
• *HOLDING DEVICE FOR AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A UNE CONNEXION ELECTRIQUE PAR FICHES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) CHO, Yong Sang, Dong, Yangchun-Gu, Seoul, KR
(74) Schmidt, Frank-Michael, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

E05B 13/10 → (51) ***G07F 19/00***

E05B 15/02 → (51) ***F03G 7/06***

---

(51) ***E05B 17/00*** ***E05C 19/16*** (11) **1 875 021 A2***
(25) De (26) De
(21) 06721232.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000175 28.04.2006
(87) WO 2006/113961 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 28.04.2005 AT 7172005
(54) • *MÖBEL*
• *ITEM OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KARG, David, A-6900 Bregenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E05B 17/22 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 37/16 → (51) ***G07F 19/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 47/00 → (51) ***F03G 7/06***

E05B 47/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***E05C 3/24*** ***A47L 15/42*** (11) **1 875 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743299.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061583 13.04.2006
(87) WO 2006/111504 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017871
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A LOCKING DEVICE*
• *APPAREIL MENAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen-Eglingen, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/donau, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim/Brenz, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

E05C 3/24 → (51) ***A47L 15/42***

E05C 19/16 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***E05D 1/02*** ***H05K 5/02*** (11) **1 875 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727816.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051017 04.04.2006
(87) WO 2006/109210 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102913
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG*
• *ENCLOSURE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LOGEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RIJSWIJK, Nicolaas, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***E05D 5/08*** ***E05D 7/04*** (11) **1 875 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754913.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061908 28.04.2006
(87) WO 2006/117334 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020509
29.04.2005 DE 102005020508

(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIERE*
(71) PRÄMETA GmbH & Co. KG, Hardtgenbuscher Kirchweg 111, 51107 Köln, DE
(72) HEISIG, Rolf, 72768 Reutlingen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/08***

(51) ***E05D 15/06*** ***E06B 9/11*** (11) **1 875 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723809.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002840 29.03.2006
(87) WO 2006/117042 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006907 U
(54) • *SCHRANKMÖBEL*
• *CABINET-TYPE PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE ARMOIRE*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HABERDITZL, Werner, 95028 Hof, DE

(51) ***E05D 15/46*** (11) **1 875 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721210.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000152 14.04.2006
(87) WO 2006/113953 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 7292005
(54) • *SCHRANKFÖRMIGES MÖBEL*
• *CUPBOARD-SHAPED PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE EN FORME DE PLACARD*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***E05F 3/10*** (11) **1 875 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724525.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003742 24.04.2006
(87) WO 2006/114255 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019325
(54) • *SCHARNIER-ANORDNUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF A CHARNIERE*
(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memmingerstrasse 77, 88411 Ochsenhausen, DE
(72) RESNIK, Corinne, 90518 Altdorf, DE
HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
BLERSCH, Dietmar, 88521 Ertingen, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 875 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743368.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061740 21.04.2006
(87) WO 2006/114392 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019150
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR UND STEUERUNGSEINRICHTUNG HIERZU*
• *PROCESS FOR OPERATING A DOOR CONTROL SYSTEM, AND DOOR CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UNE PORTE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUDWIG, Heinz, 30823 Garbsen, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE
WILKEN, Hans-Wilhelm, 31139 Hildesheim, DE

(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/16*** (11) **1 875 029 A1*** ***E05F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06792449.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061391 06.04.2006
(87) WO 2006/133981 2006/51 21.12.2006
(30) 22.04.2005 IT TV20050055
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
GHERLENDA, Roberto, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **1 875 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742608.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003577 19.04.2006
(87) WO 2006/111365 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018231
19.05.2005 DE 102005023774
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANGETRIEBENEN BEWEGUNGSELEMENTS, ZUM BEISPIEL EINER TÜR*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVING MOVING ELEMENT, FOR EXAMPLE, A DOOR*
• *DISPOSITIF POUR REGULER UN ELEMENT DE DEPLACEMENT ENTRAINE, PAR EXEMPLE UNE PORTE*
(71) Cedes AG, Weststrasse, 7302 Landquart, CH
(72) ALBERS, Bas, 7000 Chur, CH
DE COI, Beat, 7320 Sargans, CH
NEBIKER, Peter, 7208 Malans, CH
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E06B 3/00 → (51) ***G07C 9/00***

E06B 3/66 → (51) ***B64C 1/14***

E06B 9/11 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E21B 7/12*** (11) **1 875 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758695.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016103 27.04.2006
(87) WO 2006/116635 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115481
(54) • *LEITUNGSRÖHRENSTRANGDEFLEKTOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTOR PIPE STRING DEFLECTOR AND METHOD*
• *DEFLECTEUR DE COLONNE DE TUBES CONDUCTEURS ET PROCEDE*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston TX 77042, US
(72) ANGELLE, Jeremy, R., Lafayette, Louisiana 70508, US
BRASSEUX, Guy, R., Houston, Texas 77094, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 10/44*** ***B23B 51/02*** (11) **1 875 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742710.4 (22) 26.04.2006
(84) DE DK FR GB PL
(86) EP 2006/003887 26.04.2006
(87) WO 2006/114306 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DK 200500628
(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *A DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PERÇAGE*
(71) Irwin Industrial Tool Company A/S, Industriholmen 15 A, 2650 Hvidovre, DK
(72) PEDERSEN, Hans, Christian, Dk-7760 Hurup, DK
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E21B 17/14*** (11) **1 875 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751686.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016097 27.04.2006
(87) WO 2006/116632 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115439
(54) • *FÜHRUNGSROHRSTRANGDEFLEKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTOR PIPE STRING DEFLECTOR AND METHOD OF USING SAME*
• *DEFLECTEUR DE TRAIN DE TIGES CONDUCTEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Suite 700, Houston TX 77042, US
(72) ANGELLE, Jeremy, R., Lafayette, LA 70508, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 19/18*** (11) **1 875 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750500.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014472 18.04.2006
(87) WO 2006/113662 2006/43 26.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 18.04.2005 US 672291 P
(54) • *HÜLSENSCHONSTÜCK*
• *QUILL SAVER SUB*
• *REDUCTION DE LA BUSE*
(71) Canrig Drilling Technology, Ltd., 14703 FM 1488, Magnolia, TX 77354, US
(72) RICHARDSON, Allan, Spring, TX 77382, US
YOUSEF, Faisal, Houston, TX 77095, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***E21B 19/22*** (11) **1 875 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726606.4 (22) 30.03.2006
(84) GB NL
(86) GB 2006/001200 30.03.2006
(87) WO 2006/103464 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506350
30.03.2005 GB 0506351
30.03.2005 GB 0506353
(54) • *VERBESSERTER EINBRINGVORRICHTUNGSKOPF FÜR AUFGEWICKELTEN ROHRSTRANG*
• *IMPROVED COILED TUBING INJECTOR HEAD*
• *TETE AMELIOREE POUR L'INJECTION DE TUBAGES ROULES*
(71) ASEP Holding B.V., Energieweg 26, 2964 LE Groot-Ammers, NL
(72) KOOPMANS, Sietse, Jelle, B-2321 Meer, BE
HUIZER, Aldo, NL-2964 LE Groot-Ammers, NL
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***E21B 21/06*** (11) **1 875 036 A1***
E21B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755453.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000914 24.04.2006
(87) WO 2006/114512 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504249
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTZIEHEN MINDESTENS EINES GASTYPS AUS EINEM BOHRSCHLAMM SOWIE ANALYSEANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES EXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING AT LEAST ONE TYPE OF GAS CONTAINED IN A DRILLING MUD, AN ANALYSIS ARRANGEMENT AND A RELATED EXTRACTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'AU MOINS UN GAZ CONTENU DANS UNE BOUE DE FORAGE, ENSEMBLE D'ANALYSE ET PROCEDE D'EXTRACTION ASSOCIE*
(71) GEOSERVICES, Z.I. du Coudray, 7, rue Isaac Newton, F-93150 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) EVRARD, Jean-François, F-93100 Montreuil, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E21B 33/13 → (51) ***G05D 11/13***

---

(51) ***E21B 34/02*** (11) **1 875 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747612.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000115 28.03.2006
(87) WO 2006/110039 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 NO 20051778
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(71) Weir Norge A.S., Strandveien 50, 1366 Lysaker, NO
Sontvedt, Terje, Sondre Gjettum 58, 1346 Gjettum, NO
(72) OLSEN, Bjarne, 0283 Oslo, NO
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 43/00 → (51) ***E21B 43/38***

E21B 43/01 → (51) ***E21B 43/12***

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **1 875 038 A1***
E21B 43/01 ***F17D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05821509.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056897 19.12.2005
(87) WO 2006/067105 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106803
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, STEUERUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG DES FLUSSES VON MEHRPHASIGEM FLUID*
• *METHOD, SYSTEM, CONTROLLER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING THE FLOW OF A MULTIPHASE FLUID*
• *RÉGULATION DE FLUIDE MULTIPHASE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) EKEN, Adriaan Nicolaas, NL-2288 GS Rijswijk, NL
HAANDRIKMAN, Gritienus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SEELEN, Marinus Gerardus Wilhelmus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

---

(51) ***E21B 43/24*** (11) **1 875 039 A1***
C09K 8/58
(25) En (26) En
(21) 06705108.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000152 06.02.2006
(87) WO 2006/113982 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 CA 2505449
(54) • *RAUCHGASEINSPRITZUNG FÜR SCHWERÖLGEWINNUNG*
• *FLUE GAS INJECTION FOR HEAVY OIL RECOVERY*
• *INJECTION DE GAZ EFFLUENTS POUR L'EXTRACTION DE L'HUILE LOURDE*
(71) Diamond QC Technologies Inc., Suite 1200, 202-6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2R9, CA
Paramount Resources Ltd., 4700 Bankers Hall West 888 3rd Street, S.W., Calgary, AB T2P 5C5, CA
Colt Engineering Corporation, 400-10201 Southport Road SW, Calgary, Alberta T2W 4X9, CA
(72) KRESNYAK, Steve,COLT ENGINEERING CORPORATION, Galgary, Alberta T2P 2R9, CA
BUNIO, Gary,c/o Paramount Resources, Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***E21B 43/263*** (11) **1 875 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769865.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014991 21.04.2006
(87) WO 2006/116023 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114244
(54) • *STIMULATIONSGERÄT MIT VERSIEGELTEM ZÜNDSYSTEM*
• *STIMULATION TOOL HAVING A SEALED IGNITION SYSTEM*
• *OUTIL DE STIMULATION PRESENTANT UN SYSTEME D'ALLUMAGE ETANCHEIFIE*
(71) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
(72) SNIDER, Philip, M., Houston, Texas 77070, US
WESSON, David, S., Fort Worth, Texas 76107, US
GEORGE, Kevin, R., Cleburne, Texas 76031, US
HANEY, Joseph, P., Dalton Gardens, ID 83815, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E21B 43/38*** (11) **1 875 041 A2***
E21B 43/00
(25) En (26) En
(21) 06749401.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012789 05.04.2006
(87) WO 2006/108091 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 05.04.2005 US 668896 P
(54) • *BOHRLOCHFLUIDUMVERTEILUNG UND FLUIDENTSORGUNG*
• *WELL BORE FLUID REDISTRIBUTION AND FLUID DISPOSAL*
• *REDISTRIBUTION ET ELIMINATION DES LIQUIDES PRESENTS DANS LES PUITS DE FORAGE*
(71) Murphy, Raymond P., 18038 W. Marshall Ct., Litchfield Park, AZ 85340, US
Barritt, Timothy G., 3 Materi Cutacross Road, Upton, WY 82730, US
Stockdale, Richard G., 1704 Cheshire Drive, Cheyenne, WY 82001, US
(72) Murphy, Raymond P., Litchfield Park, AZ 85340, US
Barritt, Timothy G., Upton, WY 82730, US
Stockdale, Richard G., Cheyenne, WY 82001, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***E21B 44/06*** (11) **1 875 042 A1***
F15B 11/16
(25) En (26) En
(21) 06725912.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050137 11.04.2006
(87) WO 2006/108918 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FI 20055178
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND VENTIL ZUR GESTEINSBOHRUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND VALVE FOR CONTROLLING ROCK DRILLING*

- *PROCEDE, DISPOSITIF ET VANNE DE COMMANDE DE FORAGE DE ROCHES*

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PELTONEN, Vesa, FI-33300 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 49/00 → (51) ***E21B 21/06***

(51) ***E21B 49/08*** (11) **1 875 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742312.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/004581 28.04.2005
(87) WO 2006/117008 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND PROBENENTNAHME-VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINES WASSER- UND/ODER ÖL- UND/ODER GAS- UND/ODER FESTSTOFFHALTIGEN PROBENMEDIUMS AUS EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND SAMPLE REMOVAL DEVICE FOR OBTAINING A WATER AND/OR OIL AND/OR GAS AND OR SOLIDS-CONTAINING SAMPLE MEDIUM FROM A BOREHOLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON DESTINES A L'EXTRACTION D'UN FLUIDE D'ECHANTILLON CONTENANT DE L'EAU ET/OU DU PETROLE ET/OU DU GAZ ET/OU UN SOLIDE A PARTIR D'UN TROU DE FORAGE*
(71) EDI Exploration Drilling International GmbH, Goethestrasse 61, 45721 Haltern am See, DE
(72) GROTENDORST, Gerhard, A-9170 Ferlach, AT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F01B 3/00 → (51) ***F01B 3/10***

(51) ***F01B 3/10*** ***F04B 1/32*** ***F01B 3/00*** (11) **1 875 044 A1*** ***F04B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05737521.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013532 20.04.2005
(87) WO 2006/115472 2006/44 02.11.2006
(54) • *EFFIZIENTE(R) PUMPE/MOTOR MIT VERMINDERTEM ENERGIEVERLUST*
• *EFFICIENT PUMP/MOTOR WITH REDUCED ENERGY LOSS*
• *POMPE/MOTEUR EFFICACE A PERTE D'ENERGIE REDUITE*
(71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U. S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, Michigan 48169, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F01D 5/04*** ***F01D 5/14*** (11) **1 875 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705416.3 (22) 24.03.2006
(84) CZ DE FR GB
(86) CH 2006/000176 24.03.2006
(87) WO 2006/114007 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05405319
(54) • *TURBINENRAD*
• *TURBINE WHEEL*
• *ROUE DE TURBINE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) SEILER, Martin, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/04***

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 875 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727730.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050908 24.03.2006
(87) WO 2006/111868 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 19.04.2005 US 907884
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT ELEKTRONISCHEN VENTILSTELLERN UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ELECTRONIC VALVE ACTUATORS AND CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT DES ACTIONNEURS ELECTRONIQUES DE SOUPAPES ET SYSTEME DE COMMANDE POUR CEUX-CI*
(71) Len Development Services USA, LLC, 307 Spring Hill Rd., Lancaster, Virginia 22503, US
Luercho, Hector Eduardo, Calle 302 No. 1144, Buenos Aires, AR
(72) LUERCHO, Hector Eduardo, Buenos Aires, AR
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 875 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724389.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003525 18.04.2006
(87) WO 2006/111350 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2005 EP 05008327
30.11.2005 DE 102005057127
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VENTILTRIEB*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A VARIABLE VALVE DRIVE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A COMMANDE DE SOUPAPE VARIABLE*
(71) Eisenbeis, Uwe, Sailerstrasse 6, 80809 München, DE
(72) Eisenbeis, Uwe, 80809 München, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***F01M 5/00*** ***F01M 11/00*** (11) **1 875 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713549.1 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2006/302407 06.02.2006
(87) WO 2006/092947 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005056873
31.08.2005 JP 2005250989
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG*
• *LUBRICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE LUBRIFICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORI, Taiithi, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIZUTA, Tametoshi, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ARISAWA, Katuhiko, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Yoshio, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hideo, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenichi, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kunihiko, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01M 11/00 → (51) ***F01M 5/00***

(51) ***F01N 1/10*** (11) **1 875 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819633.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038881 26.10.2005
(87) WO 2006/110180 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670499 P
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR VERDICHTER*
• *COMPRESSOR MUFFLER*
• *SILENCIEUX DE COMPRESSEUR*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) PATRICK, William, P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01N 3/023*** ***F02D 41/02*** (11) **1 875 050 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709518.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050139 15.02.2006
(87) WO 2006/097647 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0502670
(54) • *DIESELMOTORSTEUERVERFAHREN*
• *DIESEL ENGINE CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR
DUFAY, Eric, F-91760 Itteville, FR

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 875 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722894.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000202 10.04.2006
(87) WO 2006/108419 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500531
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON HARNSTOFF UND LUFT*
• *A MIXING DEVICE FOR MIXING UREA AND AIR*
• *DISPOSITIF MELANGEUR POUR MELANGER DE L AIR ET DE L UREE*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) JOCHUMSEN, Hans, Henrik, DK-3450 Allerød, DK
KÅHLER, Steen, DK-3080 Tikøb, DK
LINDBERG, Karim, DK-3670 Veksø Sjælland, DK
CHRISTENSEN, Martin, Ebro, DK-2000 Frederiksberg, DK
KIEMER, Niels, Stubager, DK-2720 Vanløse, DK
MADSEN, Niels, Torp, DK-3460 Birkerød, DK
RASMUSSEN, Janus, Juul, DK-3200 Helsinge, DK
JOHANSEN, Tom, S-25443 Helsingborg, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F01N 3/20 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/025*** (11) **1 875 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701047.0 (22) 26.01.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/000688 26.01.2006
(87) WO 2006/117028 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020045
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM GEHÄUSE UND EINEM ABGSROHR*
• *CONNECTION ELEMENT ARRANGED BETWEEN A HOUSING AND AN EXHAUST PIPE*
• *ELEMENT DE CONNEXION SITUE ENTRE UN BOITIER ET UN TUYAU D'ECHAPPEMENT*
(71) Emcon Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) RANALLI, Marco, 86199 Augsburg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F01N 7/00*** ***F01N 7/08*** (11) **1 875 053 A1*** ***F16L 41/00***
(25) De (26) De
(21) 06724381.6 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/003515 18.04.2006
(87) WO 2006/111344 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018881
(54) • *ABGASLEITUNGSABSCHNITT*
• *EXHAUST PIPE SECTION*
• *SEGMENT DE CONDUITE D'ECHAPPEMENT*
(71) Emcon Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) GRESCHER, Bernhard, 86850 Fischach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 7/08 → (51) ***F01N 7/00***

F01N 9/00 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 875 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732225.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000545 14.04.2005
(87) WO 2006/110071 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES VORHANDENSEINS EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSKOMPONENTE UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS FÜR EINE FAHRZEUGBORDDIAGNOSE*
• *METHOD OF DIAGNOSING THE PRESENCE OF AN EXHAUST AFTER-TREATMENT COMPONENT AND A USE OF THE METHOD FOR VEHICLE ON-BOARD DIAGNOSIS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE D'UN COMPOSANT DE TRAITEMENT SECONDAIRE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET UTILISATION DU PROCEDE A DES FINS DE DIAGNOSTIC A BORD DU VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HOLMEN, Charlotte, S-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F02B 25/00*** (11) **1 875 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750458.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014426 18.04.2006
(87) WO 2006/113635 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 18.04.2005 US 672421 P
09.03.2006 US 371827
(54) • *DOPPELKOLBEN-TAKTMOTOR MIT DAMPFVERSTÄRKUNG*
• *STEAM ENHANCED DOUBLE PISTON CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR A CYCLE DE PISTON DOUBLE RENFORCE PAR VAPEUR*
(71) Tour Engine, Inc., 6340 Raydel Ct., San Diego, CA 92120, US
(72) TOUR, Oded, San Diego, California 92120, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 875 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724255.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/003341 12.04.2006
(87) WO 2006/111307 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017970
(54) • *LADERMODUL FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *CHARGER MODULE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE DE SURALIMENTATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) DÖRING, Ralf, 85049 Gerolfing, DE
RIEGNER, Joerg, 02747 Strahwald, DE
KAULBACH, Jens-Uwe, 85101 Lenting, DE
HOLLMIG, Ralph, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***F02B 37/24*** (11) **1 875 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743356.5 (22) 20.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/061687 20.04.2006
(87) WO 2006/114382 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508219
(54) • *TURBOLADER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEYES, Francis, Lincoln Lincolnshire LN2 1RG, GB

F02B 77/08 → (51) ***F02D 41/26***

(51) ***F02C 7/12*** (11) **1 875 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738670.8 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/013950 25.04.2005
(87) WO 2006/115484 2006/44 02.11.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ENGINE COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR A TURBINE A GAZ*
(71) Williams International Co., L.L.C., 2280 West Maple Road, P.O. Box 200, Walled Lake, MI 48390-0200, US
(72) THOMPSON JR., Robert S., White Lake, MI 48383, US
WILLIAMS, Gregg, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02C 7/266 → (51) ***F23Q 3/00***

F02D 37/02 → (51) ***F02P 5/15***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/023***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/26***

(51) ***F02D 41/20*** ***F02M 51/06*** (11) **1 875 059 A1*** ***F02M 59/46***
(25) En (26) En
(21) 06709012.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050108 22.03.2006
(87) WO 2006/114476 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FI 20055199
(54) • *STEUERSYSTEM EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG EINES BRENNKRAFTMOTORS*
• *A CONTROL SYSTEM OF A FUEL INJECTION APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) PENSAR, Johan, FI-65300 Vasa, FI
ÅKERMAN, Jonas, FI-65410 Sundom, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/26***

F02D 41/24 → (51) ***F02P 5/15***

(51) ***F02D 41/26*** ***B25F 5/00*** ***F02D 41/06*** (11) **1 875 060 A1*** ***F02B 77/08*** ***F02D 41/24***
(25) En (26) En
(21) 06717128.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050044 28.03.2006
(87) WO 2006/104456 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 SE 0500697

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM STEUERSYSTEM FÜR KLEINE VERBRENNUNGSMOTOREN UND EINEM EXTERNEN COMPUTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A CONTROL SYSTEM FOR SMALL INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND AN EXTERNAL COMPUTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN SYSTEME DE COMMANDE POUR PETITS MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET UN ORDINATEUR EXTERNE*
(71) SEM Aktiebolag, P.O. Box 30, 662 21 Åmål, SE
(72) OLSSON, Johan, S-662 91 Åmål, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F02F 1/24 → (51) ***F16B 37/12***

F02F 7/00 → (51) ***F16B 37/12***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

F02K 9/30 → (51) ***F42B 10/66***

F02K 9/80 → (51) ***F42B 10/66***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 875 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722588.8 (22) 11.03.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000431 11.03.2006
(87) WO 2006/116957 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020484
(54) • *ABGASRÜCKFÜHREINRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
WEISZ, Rafael, 71332 Waiblingen, DE
GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 875 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722589.6 (22) 11.03.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000432 11.03.2006
(87) WO 2006/116958 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020482
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING EXHAUST GAS RECIRCULATION*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WEISZ, Rafael, 71332 Waiblingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 37/10*** ***F02M 37/22*** (11) **1 875 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708436.8 (22) 22.02.2006
(84) DE
(86) EP 2006/060161 22.02.2006
(87) WO 2006/111435 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018469
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK ZUR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR DELIVERING FUEL OUT OF A FUEL TANK TO THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER DU CARBURANT D'UN RESERVOIR DE CARBURANT AU MOTEUR A COMBUSTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE
WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
KIRNER, Matthias, 70839 Gerlingen, DE
NAKAO, Claudio, 70469 Stuttgart, DE
BEYER, Martin, 71672 Marbach, DE

F02M 37/22 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***F02M 51/06*** ***H01L 41/047*** (11) **1 875 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724945.8 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/060482 06.03.2006
(87) WO 2006/108739 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016798
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE
SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE
HENNECK, Stefan, 71229 Leonberg, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, DE
KUEHLEIN, Marc, 96164 Kemmern, DE
KELNBERGER, Alfons, 96047 Bamberg, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 61/20***

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 875 065 A1*** ***F02M 61/14***
(25) En (26) En
(21) 06726954.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001574 28.04.2006
(87) WO 2006/114644 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508665
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) MAN B & W Diesel Ltd., Bramhall Moor Lane, Hazel Grove, Stockport, Cheshire SK7 5AQ, GB
(72) DRAKE, Ian, Walter, Essex CO3 3QR, GB
AVIS, Neil, Vernon, Essex CO11 1RL, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02M 55/02 → (51) ***F02M 61/20***

F02M 59/46 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 59/46*** (11) **1 875 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708670.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060520 07.03.2006
(87) WO 2006/108742 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017267
(54) • *VORMONTIERTE ANKERGRUPPE FÜR COMMON RAIL INJEKTOR*
• *PREASSEMBLED ARMATURE GROUP FOR A COMMON RAIL INJECTOR*
• *BLOC INDUIT PREMONTE POUR UN INJECTEUR A RAMPE COMMUNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, DE
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/14*** (11) **1 875 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708262.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050925 14.02.2006
(87) WO 2006/108729 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017420
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
KRAUSE, Andreas, 71706 Unterriexingen, DE
GARTUNG, Kai, 70180 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 61/20*** ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** (11) **1 875 068 A1*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06753419.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003855 26.04.2006
(87) WO 2006/114293 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020012
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
RESSEL, Horst, 71364 Winnenden, DE
SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
SCHRÖDLEN, Günther, 71706 Markgröningen, DE
SLOCINSKI, Holmer, 74906 Bad Rappenau, DE
WALTER, Norbert, 70565 Stuttgart, DE

WOLF, Thorsten, 74847 Obrigheim, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/20***

(51) ***F02P 5/15*** ***F02D 37/02*** (11) **1 875 069 A1*** ***F02D 41/24***
(25) En (26) En
(21) 06713092.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301949 31.01.2006
(87) WO 2006/100840 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078283
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Naoto, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F03B 13/18*** (11) **1 875 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722898.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000206 12.04.2006
(87) WO 2006/108421 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05388034
14.04.2005 US 671061 P
(54) • *ANLAGE MIT EINER WELLENENERGIE-VORRICHTUNG UND STÜTZSTRUKTUR DAFÜR*
• *AN INSTALLATION COMPRISING A WAVE POWER APPARATUS AND A SUPPORT STRUCTURE THEREFOR*
• *INSTALLATION COMPRENANT UN APPAREIL EXPLOITANT L ENERGIE DE LA HOULE ET SA STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK
(72) STEENSTRUP, Per Resen, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***F03G 3/00*** ***F03G 3/08*** ***F16H 27/00*** (11) **1 875 071 A1*** ***B63H 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05718376.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000905 04.04.2005
(87) WO 2006/106375 2006/41 12.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCH EXZENTRISCHE BEWEGUNGEN ERZEUGTEN NICHT REAKTIVEN ANTRIEB*
• *DEVICE FOR NON REACTIVE PROPULSION GENERATED FROM ECCENTRIC MOTIONS*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION SANS REACTION GENEREE PAR DES MOUVEMENTS EXCENTRIQUES*
(71) TANTRIS LTD, 32 Sackville Street, Mayfair, London W1S 3EA, GB
(72) RISMONDO, Tullio, I-34148 Trieste TS, IT

F03G 3/08 → (51) ***F03G 3/00***

(51) ***F03G 7/06*** ***E05B 47/00*** ***F16B 21/18*** (11) **1 875 072 A1*** ***E05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06721298.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000416 30.03.2006
(87) WO 2006/105585 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901640
(54) • *HALTEGLIED FÜR EINEN BOLZEN UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *STUD FASTENER AND STABILISING DEVICE*
• *ORGANE DE FIXATION A TIGE ET DISPOSITIF STABILISANT*
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
GOLDSPINK, Lachlan Richard, Chicago, IL 60614, US
BLATTMANN, Lee David, Wilmette, IL 60091, US
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 875 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743746.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000932 26.04.2006
(87) WO 2006/114522 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504241
(54) • *SCHNELL REAGIERENDES THERMOSTATISCHES ELEMENT SOWIE PATRONE UND VENTIL, DIE BZW. DAS MIT DIESEM ELEMENT AUSGESTATTET IST*
• *RAPID-RESPONSE THERMOSTATIC ELEMENT AS WELL AS A CARTRIDGE AND VALVE THAT ARE EQUIPPED WITH THIS ELEMENT*
• *ELEMENT THERMOSTATIQUE A REPONSE RAPIDE, AINSI QUE CARTOUCHE ET ROBINET EQUIPES D UN TEL ELEMENT*
(71) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
(72) LHUILLIER, Philippe, F-91650 Breuillet, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

F04B 1/20 → (51) ***F01B 3/10***

F04B 1/32 → (51) ***F01B 3/10***

F04B 5/00 → (51) ***B01D 61/06***

F04B 5/02 → (51) ***B01D 61/06***

F04B 9/107 → (51) ***B01D 61/06***

(51) ***F04B 39/10*** (11) **1 875 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 07742777.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/059342 24.04.2007
(87) WO 2007/126105 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123239
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masakazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
YAGI, Akio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F04B 43/04 → (51) ***F04F 7/00***

(51) ***F04C 18/12*** ***F04C 28/08*** (11) **1 875 075 A1*** ***F04C 28/28***
(25) En (26) En
(21) 06726746.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001347 13.04.2006
(87) WO 2006/117503 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508872
(54) • *PUMPSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PUMPING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME DE POMPAGE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BRUCE, Simon Harold, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***F04C 18/16*** (11) **1 875 076 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05708034.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050692 16.02.2005
(87) WO 2006/087038 2006/34 24.08.2006
(54) • *VOLUMETRISCHE ROTATIONSMASCHINE MIT ASYMMETRISCHE PROFILE AUFWEISENDEN ROTOREN*
• *VOLUMETRIC ROTARY MACHINE WITH ROTORS HAVING ASYMMETRIC PROFILES*
• *MACHINE ROTATIVE VOLUMÉTRIQUE AVEC ROTORS À PROFILS ASYMÉTRIQUES*
(71) Ateliers Busch S.A., rue des Moissons, Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
(72) GOEPFERT, Olivier, CH-2900 Porrentruy, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F04C 28/08 → (51) ***F04C 18/12***

F04C 28/28 → (51) ***F04C 18/12***

(51) ***F04C 29/02*** (11) **1 875 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721637.4 (22) 27.04.2006
(84) AT DE IT TR
(86) BR 2006/000079 27.04.2006
(87) WO 2006/116829 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 BR PI0501446
(54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN ZERREISSEN EINES SCHMIERFILMS IN DRUCKLAGERN*

- *A CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTION AGAINST BREAKAGE OF LUBRICANT FILM IN COMPRESSOR BEARINGS.*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE SERVANT A PROTEGER DES PALIERS DE COMPRESSEUR CONTRE LA RUPTURE DU FILM LUBRIFIANT*

(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) KLEIN, Fabio Henrique, 89204-041 - Joinville - SC, BR
ANDRICH, Roberto, 89213-130 - Joinville, SC, BR
SCHWARZ, Marcos Guilherme, 89221-102 - Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***F04D 7/04*** ***F04D 29/28*** (11) **1 875 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721362.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000480 10.04.2006
(87) WO 2006/116792 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676373 P
(54)
- *LUFTVERTEILERSYSTEM FÜR INDUSTRIEPUMPEN*
- *AIR DIFFUSER SYSTEM FOR INDUSTRIAL PUMPS*
- *SYSTEME DE DIFFUSION D'AIR POUR POMPES INDUSTRIELLES*

(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) BURGESS, Kevin Edward, Carlingford, New South Wales 2118, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 27/00*** (11) **1 875 079 A1*** ***G07C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06740836.9 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FI FR GB PL
(86) US 2006/013383 11.04.2006
(87) WO 2006/110692 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103864
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERBLEIBENDEN GEBRAUCHSLEBENSDAUER EINER ZENTRIFUGALTURBOMASCHINE*
- *SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING CENTRIFUGAL TURBOMACHINERY REMAINING LIFE*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA DUREE DE VIE RESTANTE DE TURBOMACHINES CENTRIFUGES*

(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
Mabe, William J., 1554 East 99th Place, Thornton CO 80229, US
(72) MAYS, Harold, H., Denver, Colorado 80249, US
MABE, William J., Thornton, Colorado 80229, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 27/00*** (11) **1 875 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708320.4 (22) 16.02.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/060028 16.02.2006
(87) WO 2006/108730 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017266
(54)
- *ELEKTRONIKMODUL FÜR EINEN LÜFTER EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ELECTRONIC MODULE FOR A FAN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
- *MODULE ELECTRONIQUE D'UN VENTILATEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE
ULRICH, Jens, 76571 Gaggenau, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE
LINNENSCHMIDT, Ursula, 76547 Sinzheim, DE

F04D 27/00 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 27/00 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/28 → (51) ***D06F 58/04***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 7/04***

---

(51) ***F04F 7/00*** ***F04B 43/04*** (11) **1 875 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726876.3 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/001487 21.04.2006
(87) WO 2006/111775 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508194
(54)
- *PUMPE*
- *PUMP*
- *POMPE*

(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BLAKEY, David Mark, Bishop's Stortford, Herts CM23 4LF, GB
SOMERVILLE, John Matthew, Bassingbourn, HertsSG8 5LP, GB
MCCRONE, James Edward, Trumpington, Cambridge CB2 2HU, GB
BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge CB1 8NT, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F15B 7/00*** (11) **1 875 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750032.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013857 13.04.2006
(87) WO 2006/124162 2006/47 23.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.04.2005 US 104670
(54)
- *STELLGLIEDER MIT MEMBRAN UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ACTUATORS WITH DIAPHRAGM AND METHODS OF OPERATING SAME*
- *ACTIONNEURS MUNIS D'UN DIAPHRAGME ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT AFFERENTS*

(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B, Hampton, VA 23666, US
Wright, David D., Route 113, 8870 Vt, Vershire, Vermont 05079, US
(72) VOGELEY, James, Yorktown, Virginia 23692, US
TANNER, Edward, T., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F15B 11/00 → (51) ***F15B 13/02***

---

(51) ***F15B 11/024*** (11) **1 875 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747541.8 (22) 28.04.2006
(84) AT DE FR GB NL
(86) NL 2006/000227 28.04.2006
(87) WO 2006/115407 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 NL 1028901
(54)
- *WERKZEUG MIT HYDRAULIKVENTILSYSTEM*
- *TOOL WITH HYDRAULIC VALVE SYSTEM*
- *OUTIL AVEC SYSTÈME À VALVE HYDRAULIQUE*

(71) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
(72) JACOBS, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-4744 RA Bosschenhoofd, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F15B 11/024 → (51) ***F15B 13/02***

F15B 11/05 → (51) ***F15B 13/02***

F15B 11/16 → (51) ***E21B 44/06***

F15B 13/01 → (51) ***F15B 13/02***

---

(51) ***F15B 13/02*** ***F15B 13/04*** ***F15B 13/01*** ***F15B 11/05*** (11) **1 875 084 A1*** ***F15B 13/043*** ***F15B 11/00*** ***F15B 11/024***
(25) De (26) De
(21) 06722721.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000570 30.03.2006
(87) WO 2006/105765 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015461
27.06.2005 DE 102005029821
(54)
- *WEGEVENTIL UND DAMIT AUSGEFÜHRTE LS-STEUERANORDNUNG*
- *DIRECTIONAL CONTROL VALVE AND CONTROL SYSTEM PROVIDED THEREWITH*
- *SOUPAPE A TIROIRS ET DISPOSITIF DE COMMANDE EQUIPE DE LADITE SOUPAPE*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) LÖDIGE, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 13/04 → (51) ***F15B 13/02***

F15B 13/043 → (51) ***F15B 13/02***

F16B 2/04 → (51) ***B64D 11/06***

F16B 2/06 → (51) ***F16L 21/06***

F16B 21/18 → (51) ***F03G 7/06***

---

(51) ***F16B 37/12*** ***F02F 7/00*** (11) **1 875 085 A1*** ***F02F 1/24***
(25) De (26) De
(21) 06705962.6 (22) 13.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000244 13.02.2006
(87) WO 2006/108368 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 202005005872 U
(54) • *STÜTZHÜLSE FÜR ZYLINDERKOPF-SCHRAUBEN UND ZYLINDERKOPF*
• *SUPPORTING SLEEVE FOR CYLINDER HEAD SCREWS AND CYLINDER HEAD*
• *DOUILLE DE SOUTIEN POUR VIS DE CULASSE ET CULASSE*
(71) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) JUCKNATH, Peter, 56587 Oberraden, DE
KRAUSS, Rainer, 74585 Brettheim, DE
(74) Beck, Alexander, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

---

(51) ***F16B 37/12*** (11) **1 875 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726845.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001455 20.04.2006
(87) WO 2006/114583 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508397
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS UND DIESES BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A FASTENER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UNE PIECE DE FIXATION ET S'Y RAPPORTANT*
(71) Tappex Thread Inserts Limited, Masons Road, Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
(72) BARNSDALE, Timothy John Roderic, Stratford on Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***F16C 1/22*** (11) **1 875 087 A2***
F16C 1/26
(25) En (26) En
(21) 06750419.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014370 18.04.2006
(87) WO 2006/113604 2006/43 26.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 405395
18.04.2005 US 672336 P
(54) • *KOMPAKTE KERNVERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *COMPACT CORE ADJUSTER WITH VIBRATION DAMPENING*
• *AJUSTEUR D'AME COMPACT A AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
(72) RUHLANDER, Gregory, P., Hannibal, MO 63401, US
GORDY, Donald, G., Moberly, MO 65270, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F16C 1/26 → (51) ***F16C 1/22***

F16C 9/02 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 17/00 → (51) ***F16C 33/12***

---

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 43/04*** ***B60B 27/00*** (11) **1 875 088 A1*** ***F16C 35/063***
(25) De (26) De
(21) 06742252.7 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000676 19.04.2006
(87) WO 2006/114083 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019731
(54) • *NABE EINER RADLAGEREINHEIT*
• *HUB FOR A WHEEL BEARING UNIT*
• *MOYEU D'UNE UNITE ROULEMENT DE ROUE*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE
HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE
FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

---

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 19/52*** (11) **1 875 089 A1*** ***G01L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06758672.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016018 27.04.2006
(87) WO 2006/118946 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676414 P
(54) • *LAGER MIT BELASTUNGSMESSUNG*
• *LOAD SENSING BEARING*
• *PALIER DE DETECTION DE CHARGE*
(71) The Timken Company, 1835 S.W. Dueber Avenue, Canton, OH 44706-0932, US
(72) JOKI, Mark A., Dover, Ohio 44622, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 19/52 → (51) ***F16C 19/38***

---

(51) ***F16C 23/10*** ***B60S 1/16*** (11) **1 875 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724459.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003627 20.04.2006
(87) WO 2006/114237 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019501
(54) • *VERFAHREN ZUM LAGERN EINER WELLE SOWIE LAGERANORDNUNG*
• *METHOD OF SUPPORTING A SHAFT ON BEARINGS AND BEARING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LOGER UN ARBRE ET DISPOSITION DE PALIER*
(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Postssträssle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Postssträssle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***F16C 27/06*** ***F16C 33/20*** (11) **1 875 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753449.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004009 28.04.2006
(87) WO 2006/117155 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006868 U
(54) • *ANTIFRIKTIONS-VERBUNDSYSTEM UND LAGERTEIL MIT DIESEM SYSTEM*
• *ANTIFRICTION COMPOSITE SYSTEM AND BEARING ELEMENT WITH SAID SYSTEM*
• *SYSTEME COMPOSITE ANTIFRICTION ET PIECE DE PALIER POURVUE DE CE SYSTEME*
(71) Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH, Möddinghofe 31, 42279 Wuppertal, DE
(72) WELSCH, Klaus, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16C 29/04 → (51) ***G02B 7/10***

---

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 33/14*** ***F16C 17/00*** (11) **1 875 092 A2*** ***F16C 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755439.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000886 21.04.2006
(87) WO 2006/111661 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504062
(54) • *FÜHRUNGSELEMENTPAAR, VON DEM EINES AUS EINEM SPEZIELLEN STAHL HERGESTELLT IST, WAS ZU WENIGER FESTFRESSEN FÜHRT*
• *PAIR OF GUIDING ELEMENT OF WHICH ON IS MADE OF A SPECIFIC STEEL LEADING TO IMPROVED ANTI-SEIZING PERFORMANCES*
• *COUPLE D'ORGANES DE GUIDAGE DONT L'UN EST EN UN ACIER PARTICULIER CONDUISANT À DES PERFORMANCES ANTI-GRIPPAGE AMÉLIORÉES*
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) CHADUIRON, Eric, F-42140 Viricelles, FR
HOUZE, Laurent, F-42000 Saint-Etienne, FR
JUMAINE, Shamba, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 33/20 → (51) ***F16C 27/06***

---

(51) ***F16C 33/78*** (11) **1 875 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756935.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001126 07.07.2005
(87) WO 2006/019347 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 SE 0402046
(54) • *ABGEDICHTETES LAGER*
• *A SEALED BEARING*
• *ROULEMENT ETANCHE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) FALK, Johan, S-431 64 Mölndal, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16C 35/063 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 39/06 → (51) ***G01D 5/20***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/18***

F16D 1/10 → (51) ***B01F 7/16***

F16D 1/10 → (51) ***B01F 13/00***

F16D 3/04 → (51) ***B01F 7/16***

F16D 3/04 → (51) ***B01F 13/00***

F16D 7/00 → (51) ***F16H 49/00***

(51) ***F16D 13/52*** (11) **1 875 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749541.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013101 07.04.2006
(87) WO 2006/115734 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115939
(54) • *VERBESSERTE LAMELLENKUPPLUNG*
• *IMPROVED MULTI-PLATE CLUTCH*
• *EMBRAYAGE MULTIDISQUE AMELIORE*
(71) Lewis, Leif, 12353 Otsego Street, Valely Village, California 91607, US
(72) Lewis, Leif, Valely Village, California 91607, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16D 23/04 → (51) ***F16D 23/06***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 875 095 A1***
F16D 23/04 ***F16H 63/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726307.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050301 05.04.2006
(87) WO 2006/111672 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0551020
(54) • *SYNCHRONISIEREINRICHTUNG FÜR SCHALTGETRIEBE MIT INTEGRIERTER KLAUENKUPPLUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *MANUAL GEARBOX SYNCHRONIZER WITH INTEGRATED JAW CLUTCHING ASSISTANCE*
• *SYNCHRONISEUR DE BOITE DE VITESSES MANUELLE AVEC ASSISTANCE AU CRABOTAGE INTEGREE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GARNIER, Nicolas, F-77680 Roissy en Brie, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***F16D 25/12*** (11) **1 875 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723432.8 (22) 15.03.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/002355 15.03.2006
(87) WO 2006/114164 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020415
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) FRONIUS, Kuno, 74348 Lauffen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 33/00*** (11) **1 875 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758573.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015610 26.04.2006
(87) WO 2006/116390 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675295 P
(54) • *BREMSE FÜR EINE SICHERHEITSVORRICHTUNG EINES EINKAUFSWAGENS*
• *BRAKING SHELL FOR SHOPPING CART SECURITY DEVICE*
• *COQUE DE FREINAGE POUR DISPOSITIF DE SECURITE DE CHARIOT*
(71) Carttronics, LLC, 2042 Corte Del Nogal Suite C, Carlsbad CA 92009, US
(72) MEANS, Jay, S., Escondido, California 92029, US
NEBOLON, Joseph, F., Del Mar, CA 92014, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

F16D 48/06 → (51) ***B60W 10/00***

F16D 48/08 → (51) ***B60W 10/00***

F16D 48/10 → (51) ***B60W 10/00***

F16D 49/16 → (51) ***G06M 1/08***

(51) ***F16D 66/02*** (11) **1 875 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733326.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000470 20.04.2006
(87) WO 2006/112784 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 SE 0500905
(54) • *BREMSBELAG MIT IDENTIFIZIERUNGSMITTELN UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BREMSBELÄGEN*
• *BRAKE PAD WITH IDENTIFICATION MEANS AND SYSTEM AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF BRAKE PADS*
• *PLAQUETTE DE FREIN EQUIPEE D'UN MOYEN D'IDENTIFICATION ET SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PLAQUETTES DE FREIN*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HAGBERG, Yngve, S-417 02 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16F 1/36 → (51) ***F16F 1/373***

F16F 1/368 → (51) ***B60G 11/46***

(51) ***F16F 1/373*** (11) **1 875 099 A1***
F16F 1/36 ***A47C 23/04***
A47C 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743822.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050364 20.04.2006
(87) WO 2006/111685 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504065
(54) • *FEDERELEMENT FÜR EINEN SITZAUFHÄNGUNGSRAHMEN, EINE MATRATZE ODER DERGLEICHEN*
• *SPRING ELEMENT FOR A SEAT SUSPENSION FRAME, A MATTRESS AND THE SIMILAR*
• *ORGANE RESSORT POUR CARCASSE DE SUSPENSION D UN SIEGE, SOMMIER, MATELAS OU AUTRE*
(71) DELAHOUSSE ET FILS, ZA la Halberderie, 49320 Vauchrétien, FR
(72) DELAHOUSSE, Marc, F-49000 Angers, FR
GREGOIRE, Olivier, F-49320 Coutures, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F16F 6/00 → (51) ***F16F 15/03***

F16F 7/00 → (51) ***B60R 22/34***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 875 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740760.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013151 07.04.2006
(87) WO 2006/110579 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669715 P
(54) • *VERBESSERTE LUFTFEDERANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED AIR SPRING ASSEMBLY AND METHOD*
• *SYSTEME DE RESSORT PNEUMATIQUE AMELIORE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) LEVY, Daniel, I., High Beech, Essex EN9 3QL, GB
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 9/16 → (51) ***F16F 15/03***

F16F 9/36 → (51) ***F16F 15/03***

(51) ***F16F 15/03*** (11) **1 875 101 A2***
F16F 6/00 ***F16F 9/36***
F16F 9/16
(25) En (26) En
(21) 06751436.4 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/015737 26.04.2006
(87) WO 2006/116460 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 118941
(54) • *MAGNETLAGER FÜR DÄMPFUNGS- UND/ODER ISOLIERUNGSSYSTEME*
• *MAGNETIC BEARINGS FOR DAMPING AND/OR ISOLATION SYSTEMS*
• *SUPPORTS MAGNETIQUES UTILISES POUR INSONORISER ET/OU ISOLER DES SYSTEMES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) YOUNG, Ken, E., Glendale, Arizona 85308, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 875 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732486.3 (22) 26.04.2006
(84) ES FR IT
(86) JP 2006/309184 26.04.2006
(87) WO 2006/115303 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 JP 2005128698
27.10.2005 JP 2005312078
28.02.2006 JP 2006051388
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOHEN LASTEN*
• *POWER TRANSMISSION BELT FOR TRANSMITTING HIGH LOADS*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION DE CHARGES ÉLEVÉES*
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(72) UTO, Kuniharu c/o MITSUBOSHI BELTING LTD., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16G 15/04*** (11) **1 875 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724256.0 (22) 12.04.2006
(84) FR GB IT SE
(86) EP 2006/003342 12.04.2006
(87) WO 2006/114201 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019641
(54) • *BAUTEIL ZUM VERKÜRZEN VON GLIEDERKETTEN*
• *COMPONENT FOR SHORTENING CHAINS*
• *ELEMENT SERVANT A RACCOURCIR DES CHAINES A MAILLONS*
(71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) SMETZ, Reinhard, 86732 Oettingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 3/72*** (11) **1 875 104 A2***
F16H 61/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743832.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050375 24.04.2006
(87) WO 2006/114542 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 26.04.2005 FR 0551072
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT EINEM FREILAUFANTRIEB, DER EINE ÖLPUMPE ANTREIBT, AUSGESTATTETEN KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WHICH IS EQUIPPED WITH A FREE WHEEL MECHANISM THAT DRIVES AN OIL PUMP*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN MECANISME A ROUES LIBRES ENTRAINANT UNE POMPE A HUILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BOUTOU, Thomas, F-75013 Paris, FR
BELMONT, Serge, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BOURY, Olivier, F-92000 Nanterre, FR

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 875 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703878.6 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/000838 01.02.2006
(87) WO 2006/108461 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017038
(54) • *ZUGMITTELTRIEB, INSBESONDERE RIEMENTRIEB FÜR NEBENAGGREGATE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *TRACTION MECHANISM DRIVE, ESPECIALLY BELT DRIVE FOR SECONDARY UNITS OF A COMBUSTION ENGINE*
• *ENTRAINEMENT A ELEMENT DE TRACTION, NOTAMMENT ENTRAINEMENT A COURROIE POUR DES GROUPES AUXILIAIRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 875 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706715.7 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/001071 07.02.2006
(87) WO 2006/114143 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018849
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*
• *CLAMPING DEVICE FOR A TRACTION MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MECANISME DE TRACTION*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRABOSCH, Thomas, 91341 Röttenbach, DE
FLIEDNER, Thomas, 91315 Höchstadt/aisch, DE

---

(51) ***F16H 7/18*** (11) **1 875 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706600.1 (22) 03.02.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/000931 03.02.2006
(87) WO 2006/114141 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018901
(54) • *ZUGMITTELTRIEB MIT ZUMINDEST EINER SCHIENE ZUM SPANNEN UND/ODER FÜHREN EINES ENDLOSEN ZUGMITTELS*
• *FLEXIBLE DRIVE COMPRISING AT LEAST ONE GUIDE FOR TENSIONING AND/OR GUIDING A CONTINUOUS TRACTION MECHANISM*
• *MECANISME A MOYEN DE TRACTION COMPORTANT AU MOINS UN RAIL SERVANT A TENDRE ET/OU GUIDER UN MOYEN DE TRACTION SANS*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FRANKE, Günther, 91097 Oberreichenbach, DE
PROSCH, Gerhard, 91315 Höchstadt, DE
SCHUSEIL, Bolko, 91325 Adelsdorf, DE
ULLEIN, Thomas, 96158 Frensdorf, DE
KOCH, Reinhard, 96193 Wachenroth, DE
ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

F16H 27/00 → (51) ***F03G 3/00***

---

(51) ***F16H 49/00*** (11) **1 875 108 A1***
F16D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06721358.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000476 10.04.2006
(87) WO 2006/105617 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AU 2005901762
(54) • *MAGNETANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC DRIVE APPARATUS*
• *DISPOSITIF A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*
(71) French, Andrew Boyd, Millenium Park, Bulga Creek, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
(72) French, Andrew Boyd, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16H 55/17 → (51) ***B60S 1/16***

F16H 55/48 → (51) ***B29C 45/00***

F16H 61/00 → (51) ***F16H 3/72***

---

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 875 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776027.2 (22) 27.04.2006
(84) CZ DE
(86) EP 2006/003936 27.04.2006
(87) WO 2006/128533 2006/49 07.12.2006
(30) 28.04.2005 AT 27805 U
(54) • *VERTEILERGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER GESTEUERTEN REIBUNGSKUPPLUNG*
• *POWER DIVIDER FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A CONTROLLED FRICTION COUPLING*
• *BOITE DE TRANSFERT DESTINEE A DES VEHICULES COMPORTANT UN EMBRAYAGE PAR FRICTION COMMANDE*
(71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) WOLFSJÄGER, Erich, A-4432 Ernsthofen, AT
GALL, Dietmar, A-1140 Wien, AT
FRIEDL, Markus, A-8350 Fehring, AT
KROGGER, Markus, A-8253 Waldbach, AT
(74) Fries, Oliver, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16H 63/32 → (51) ***F16D 23/06***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 875 110 A1***
F02F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06742681.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003805 25.04.2006
(87) WO 2006/114271 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019689
(54) • *FLACHDICHTUNG, INSBESONDERE ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *FLAT GASKET, ESPECIALLY CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT PLAT, NOTAMMENT JOINT DE CULASSE*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) SCHENK, Peter, 72531 Hohenstein, DE
WERZ, Ulrich, 72581 Dettingen, DE
GRUHLER, Tobias, 72793 Pfullingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 875 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751875.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016396 28.04.2006
(87) WO 2006/119090 2006/45 09.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 29.04.2005 US 676496 P
27.04.2006 US 412471
(54) • *WELLENDICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ENTFERNUNGSMERKMAL*

- *SHAFT SEAL HAVING INTEGRATED REMOVAL FEATURE*
- *BOITE D'ETANCHEITE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RETRAIT INTEGRE*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) MADIGAN, Christopher, Brighton, MI 48114, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16K 3/08 → (51) ***F42B 10/66***

F16K 3/36 → (51) ***F25B 41/00***

F16K 5/06 → (51) ***B65D 85/72***

(51) ***F16K 5/20*** (11) **1 875 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720428.9 (22) 06.02.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2006/004259 06.02.2006
(87) WO 2006/112917 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108252
(54) • *FLUIDSTROMREGELVENTIL MIT VERBUNDDICHTUNG*
• *FLUID FLOW CONTROL VALVE WITH COMPOSITION SEAL*
• *VANNE DE RÉGULATION DU FLUX DE LIQUIDE AVEC JOINT*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) WITT, Gary, Alan, Sherman, Texas 75092, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 11/052 → (51) ***F16K 17/04***

F16K 15/14 → (51) ***F25B 41/00***

F16K 15/16 → (51) ***F16K 17/04***

(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 11/052*** ***F16K 17/36*** ***F28F 9/22*** (11) **1 875 113 A1*** ***F16K 15/16*** ***F28F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06721833.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000595 13.04.2006
(87) WO 2006/111007 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CA 2504757
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE VENTILKLAPPEN*
• *TUBULAR FLAPPER VALVES*
• *CLAPETS À BATTANT TUBULAIRES*
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) PERIC, Yuri, Oakville, Ontario L6M 4N1, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16K 17/36 → (51) ***F16K 17/04***

F16K 31/524 → (51) ***B65D 85/72***

F16K 31/528 → (51) ***B65D 85/72***

F16K 37/00 → (51) ***G01D 3/028***

F16L 1/19 → (51) ***F16L 1/20***

(51) ***F16L 1/20*** ***F16L 1/19*** (11) **1 875 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707296.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001781 24.02.2006
(87) WO 2006/089786 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05075468
(54) • *SYSTEM ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHREN ZUM VERLEGEN EINES OFFSHORE-ROHRES*
• *MARINE PIPELAYING SYSTEM FOR LAYING AN OFFSHORE PIPELINE*
• *SYSTÈME POUR LA POSE DE TUBES SOUS-MARINS POUR POSER UNE LIGNE DE CANALISATION OFFSHORE*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL VEHMEIJER, Terence, Willem, August, NL-2561 SZ Den Haag, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 3/00 → (51) ***B60T 17/08***

F16L 3/18 → (51) ***E04G 21/04***

F16L 9/06 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 9/12 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 15/00 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 15/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 15/06 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 19/05 → (51) ***F16L 23/028***

(51) ***F16L 21/06*** ***F16B 2/06*** (11) **1 875 115 A1*** ***F16L 33/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743802.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050341 12.04.2006
(87) WO 2006/109001 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503689
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEN KLEMMÖSEN*
• *CLAMPING DEVICE WITH REINFORCED CLAMPING LUGS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE A OREILLES DE SERRAGE RENFORCEES*
(71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin Lanthenay, FR
PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles sur Cher, FR
ROINTRU, Tony, F-41210 Marcilly en Gault, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16L 21/06*** (11) **1 875 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743803.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050342 12.04.2006
(87) WO 2006/109002 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503690
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGEDICHTETEN VERBINDUNG VON ZWEI GLATTEN ROHREN*
• *DEVICE FOR SEALED COUPLING OF TWO SMOOTH TUBES*
• *DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLEMENT ETANCHE DE DEUX TUBES LISSES*
(71) ETABLISSEMENTS CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles sur Cher, FR
ROINTRU, Tony, F-41210 Marcilly en Gault, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16L 23/028*** ***F16L 23/032*** (11) **1 875 117 A1*** ***F16L 19/05***
(25) En (26) En
(21) 06750089.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/013951 12.04.2006
(87) WO 2006/118770 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676660 P
(54) • *HYDRAULISCHE FLANSCHVERBINDUNG*
• *HYDRAULIC FLANGE CONNECTION*
• *BRIDE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) SHAH, Atul, Mentor, Ohio 44060, US
WAINA, Daniel A, Mentor, Ohio 44060, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16L 23/032 → (51) ***F16L 23/028***

(51) ***F16L 25/01*** ***B25B 23/145*** ***B25B 21/00*** (11) **1 875 118 A1*** ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06733329.4 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2006/000473 25.04.2006
(87) WO 2006/115449 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 SE 0500949
(54) • *EIN TRAGBARES ELEKTRISCH BETRIEBENES WERKZEUG MIT EINER STEUEREINHEIT VERBINDENDES KOMMUNIKATIONSMITTEL*
• *COMMUNICATION MEANS CONNECTING A PORTABLE POWER TOOL WITH A CONTROL UNIT.*
• *MOYEN DE COMMUNICATION CONNECTANT UN OUTIL ELECTRIQUE PORTABLE A UNE UNITE DE COMMANDE.*
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) PRIBERG, Christian, John, Robert, S-131 48 Nacka, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

F16L 33/04 → (51) ***F16L 21/06***

F16L 33/22 → (51) ***F16L 47/12***

F16L 37/04 → (51) ***F16L 37/48***

F16L 37/092 → (51) ***F16L 47/12***

F16L 37/10 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***F16L 37/48*** ***E03C 1/086*** (11) **1 875 119 A1*** ***F16L 37/04***

(25) De (26) De
(21) 06724617.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003938 27.04.2006
(87) WO 2006/117134 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020111
(54) • *ADAPTER-KUPPLUNG*
• *ADAPTER COUPLING*
• *RACCORD ADAPTATEUR*
(71) Freiseisen, Christian, Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) FREISEISEN, Thomas, 82549 Königsdorf, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

F16L 39/02 → (51) ***F17D 5/04***

F16L 41/00 → (51) ***F01N 7/00***

(51) ***F16L 47/12*** ***F16L 33/22*** (11) **1 875 120 A1*** ***F16L 37/092***
(25) De (26) De
(21) 06721202.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000144 11.04.2006
(87) WO 2006/113952 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 AT 7002005
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN KUNSTSTOFFROHR*
• *CONNECTING DEVICE FOR A PLASTIC PIPE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR UN TUBE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
(72) RAMETSTEINER, Karl, A-4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16L 59/06 → (51) ***F16L 59/065***

(51) ***F16L 59/065*** ***F16L 59/06*** (11) **1 875 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726490.3 (22) 23.03.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/001071 23.03.2006
(87) WO 2006/109015 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106280
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN IN LEITUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO REDUCE HEAT TRANSFER FROM FLUIDS IN CONDUITS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR REDUIRE LE TRANSFERT DE CHALEUR A PARTIR DES FLUIDES DANS DES CONDUITS*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Jamison, Dale E., Humble Texas 77346, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16M 11/12 → (51) ***B25J 17/02***

F16M 11/18 → (51) ***B25J 17/02***

F16M 13/00 → (51) ***E04B 1/98***

F17C 1/00 → (51) ***B60K 15/03***

F17D 1/00 → (51) ***E21B 43/12***

F17D 1/05 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***F17D 5/04*** ***F16L 39/02*** (11) **1 875 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733121.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000151 25.04.2006
(87) WO 2007/011228 2007/04 25.01.2007
(30) 26.04.2005 NO 20052020
(54) • *SCHLAUCHSYSTEM FÜR HOCHDRUCK-HYDRAULIKANLAGE*
• *HOSE SYSTEM FOR HIGH-RESSURE HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TUYAU POUR SYSTÈME HYDRAULIQUE À HAUTE PRESSION*
(71) Knotten, Inge, 6082 Gursken, NO
(72) Knotten, Inge, 6082 Gursken, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 14/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 875 123 A1*** ***F21W 101/02***
(25) De (26) De
(21) 06742232.9 (22) 10.04.2006
(84) DE
(86) DE 2006/000631 10.04.2006
(87) WO 2006/116960 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020085
(54) • *KFZ-SCHEINWERFER*
• *MOTOR-VEHICLE HEADLAMP*
• *PHARE DE VEHICULE A MOTEUR*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
HOFMANN, Markus, 93077 Bad Abbach, DE
HUBER, Rainer, 93080 Pentling, DE
LANG, Kurt Jürgen, 94209 Regen, DE
WANNINGER, Mario, 93055 Harting/ Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***G02B 6/00*** (11) **1 875 124 A1*** ***B60Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06750960.4 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015077 21.04.2006
(87) WO 2006/116073 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111534
(54) • *SCHEINWERFER MIT STRAHLMUSTERN AUS HALBLEITERLICHTQUELLEN*
• *HEADLAMP WITH BEAM PATTERNS FORMED FROM SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCES*
• *PROJECTEUR FRONTAL POSSEDANT DES CONFIGURATIONS DE FAISCEAU OBTENUES PAR DES SOURCES DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) VALCAMP, David, Frankford, Ontario, K0K 2C0, CA
WOODWARD, Ronald, O, Yorktown, Virginia 23693, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 10/02*** (11) **1 875 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727879.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051103 11.04.2006
(87) WO 2006/111885 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05103061
18.08.2005 EP 05107596
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER MECHANISCHEN DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING MECHANICAL DIMMING DEVICE*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A ATTENUATION MECANIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HOFMANN, Bernd, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DEN PLAS, R.J.Q, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 3/04*** ***F21V 8/00*** (11) **1 875 126 A1*** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06721435.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000555 28.04.2006
(87) WO 2006/116799 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AU 2005902181
(54) • *LICHTVERTEILER*
• *A LIGHT DISTRIBUTOR*
• *REPARTITEUR DE LUMIERE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, 6th Floor, St. Louis, MO 63164, US
(72) DALTON, David, Richard, Turramurra, NSW 2074, AU
CONRICK, Patrick, Michael, Bardwell Valley, NSW 2207, AU
ALESSIO, David, John, Amherst, OH 44001, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***F21V 5/00*** (11) **1 875 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750930.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015042 20.04.2006
(87) WO 2006/116049 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 674206 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDER DIODE*
• *LIGHT-EMITTING DIODE LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) McDermott, Vernon C. Sr., 60-41 83rd Street, Middle Village, NY 11379, US
McDermott, Vernon C. Jr., 135a Sand Point Road, Sands Point, NY 11050, US

(72) McDermott, Vernon C. Sr., Middle Village, NY 11379, US
McDermott, Vernon C. Jr., Sands Point, NY 11050, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F21V 8/00 → (51) ***F21V 3/04***

F21V 9/08 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***F21V 9/16*** (11) **1 875 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758654.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015955 25.04.2006
(87) WO 2006/116569 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674379 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON MESSUNGEN DER OPTISCHEN REFLEXION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CORRECTING OPTICAL REFLECTANCE MEASUREMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CORRECTION DE MESURES DE REFLECTANCE OPTIQUE*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) SOLLER, Babs R., Northboro, Massachusetts 01532, US
YANG, Ye, Worcester, Massachusetts 01604, US
SHEAR, Michael A., Northbridge, Massachusetts 01435, US
SOYEMI, Olusola O., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

F21V 14/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 19/00 → (51) ***G01N 21/77***

F21W 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F22B 1/30*** ***H05B 3/60*** (11) **1 875 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758153.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005559 15.02.2006
(87) WO 2006/115569 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111670
(54) • *INSTANTWASSERERHITZER MIT LEITFÄHIGEN PTC-KUNSTSTOFF-ELEKTRODEN*
• *INSTANT WATER HEATER WITH PTC PLASTIC CONDUCTIVE ELECTRODES*
• *CHAUFFE-EAU INSTANTANE A ELECTRODES CONDUCTRICES EN PLASTIQUE AVEC COEFFICIENT POSITIF DE TEMPERATURE*
(71) Chaput, Ivanhoe, 13701 South Gramercy Place, Gardena, CA 90249, US
(72) CHAPUT, Ivanhoe, California 90249, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F22B 21/02*** (11) **1 875 130 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743846.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050389 26.04.2006
(87) WO 2006/114551 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0551070
(54) • *DOPPELWANDVERLÄNGERUNG*
• *DOUBLE WALL EXTENSION*
• *DOUBLE EXTENSION DE PAROI*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MORIN, Jean-Xavier, F-45170 Neuville Aux Bois, FR
BAGLIONE, Daniel, F-94250 Gentilly, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) ***F22B 37/56*** ***G01K 1/14*** (11) **1 875 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05766668.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002898 25.07.2005
(87) WO 2006/114559 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508584
(54) • *ROHRANORDNUNG*
• *A PIPE ASSEMBLY*
• *GROUPE TUBULAIRE*
(71) BMS International Ltd, 33 Hope Street, Castletown Isle of Man IM9 1AP, GB
(72) DAVIDSON, Ian, Selkirk, Sheffield S3 9PT, GB
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F23D 14/06*** (11) **1 875 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745290.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000265 20.04.2006
(87) WO 2006/117815 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT MC20050036
(54) • *HOCHLEISTUNGSDOPPELBRENNER FÜR GASHERDE MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN FLAMMENRINGEN*
• *HIGH-POWER DOUBLE BURNER FOR GAS COOKERS, WITH MULTIPLE CONCENTRIC FLAME CROWNS*
• *BRULEUR DOUBLE HAUTE PUISSANCE DESTINE A DES CUISINIERES A GAZ, AVEC DE MULTIPLES COURONNES DE FLAMMES CONCENTRIQUES*
(71) So.M.I. Press - Societa' Metalli Iniettati S.p. a., 4, Via Scandalli, 60022 Castelfidaro, IT
(72) ARMANNI, Piero, 47100 FORLI (FO), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***F23H 3/02*** ***F23H 7/08*** (11) **1 875 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711018.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050671 03.03.2006
(87) WO 2006/109199 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500528
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSROST IN EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *COOLING SYSTEM FOR A COMBUSTION GRATE IN AN INCINERATION PLANT*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR GRILLE DE COMBUSTION DANS UNE USINE D'INCINERATION*
(71) Babcock & Wilcox Volund APS, Falkevej 2, 6705 Esbjerg, DK
(72) OLSEN, John, Kenneth, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23H 7/08 → (51) ***F23H 3/02***

(51) ***F23Q 3/00*** ***F23Q 7/00*** ***H01T 13/04*** (11) **1 875 134 A1*** ***F23Q 7/22*** ***F02C 7/266***
(25) En (26) En
(21) 06754868.5 (22) 26.04.2006
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2006/061857 26.04.2006
(87) WO 2006/114436 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009378
(54) • *BLEIANORDNUNG FÜR EINE BRENNKAMMEREINHEIT*
• *LEAD ARRANGEMENT FOR A COMBUSTOR UNIT*
• *AGENCEMENT DE FILS POUR UNITE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEUTIN, Matthias, 46446 Emmerich, DE
BRAUN, Gilbert, 52134 Herzogenrath, DE
EISENLOHR, Holger, 13591 Berlin, DE
GÜNTHER, Frank, 47249 Duisburg, DE
ROGOS, Kai-Uwe, 45473 Mülheim, DE
VONNEMANN, Bernd, 45968 Gladbeck, DE
ZASTROZNY, Edmund, 45359 Essen, DE
GAIO, Giuseppe, 53173 Bonn, DE

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 875 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708686.8 (22) 08.03.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/060548 08.03.2006
(87) WO 2006/111439 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017802
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE MIT BRENNRAUMDRUCKSENSOR UND DICHTELEMENT*
• *SHEATHED ELEMENT GLOW PLUG WITH A COMBUSTION CHAMBER PRESSURE SENSOR AND SEALING ELEMENT*
• *BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE COMPRENANT UN CAPTEUR DE PRESSION DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET UN ELEMENT D'ETANCHEITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE
SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE
KLEINDL, Michael, 70435 Stuttgart, DE
ZACH, Reiko, 71686 Remseck, DE

F23Q 7/00 → (51) ***F23Q 3/00***

F23Q 7/22 → (51) ***F23Q 3/00***

(51) ***F24D 5/08*** (11) **1 875 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726673.4 (22) 06.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001270 06.04.2006
(87) WO 2006/106345 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507125
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) Globe Energy Eco-System Limited, P.O. Box 357, Crawley West Sussex RH10 3YL, GB
(72) JONES, David M., Crawley, West Sussex RH10 3YL, GB
(74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***F24D 13/02*** (11) **1 875 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724529.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003748 24.04.2006
(87) WO 2006/114257 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 202005006850 U
(54) • *WANDAUFBAU FÜR EINEN GEBÄUDEINNENRAUM MIT EINEM ELEKTRISCH BETREIBBAREN FLÄCHENHEIZELEMENT UND VERLEGEMODUL*
• *WALL STRUCTURE FOR A BUILDING INTERNAL SPACE COMPRISING AN ELECTRICALLY CONTROLLED HEATING ELEMENT AND A LAYING MODULE*
• *STRUCTURE DE MUR POUR UN ESPACE INTERIEUR D'UN BATIMENT COMPRENANT UN ELEMENT CHAUFFANT PLAT A COMMANDE ELECTRIQUE ET MODULE DE POSE*
(71) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
(72) HUBER, Daniel, CH-1248 Hermance, CH
(74) Liebl, Thomas, Patentanwälte Neubauer - Liebl - Bierschneider Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F24D 17/00*** ***F24J 2/00*** ***F24H 9/20*** (11) **1 875 138 A2*** ***F24H 9/12*** ***F24H 1/50***
(25) En (26) En
(21) 06726835.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001445 21.04.2006
(87) WO 2006/111755 2006/43 26.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.04.2005 GB 0508080
(54) • *HEISSWASSERINSTALLATIONEN*
• *HOT WATER INSTALLATIONS*
• *INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE*
(71) Clean Heat Provision Limited, 2 Dunmore Road, London SW20 8TN, GB
(72) ORCHARD, William, Ronald, Heywood, London SW20 8TN, GB
(74) Wood, Timothy Colin, 5 St John's Lane, London EC1M 4BH, GB

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 875 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718525.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001130 22.04.2005
(87) WO 2006/111789 2006/43 26.10.2006
(54) • *INTELLIGENTE GEBLÄSEPLATTEN ZUR ADAPTIVEN UMGEBUNGSVERWALTUNG*
• *INTELLIGENT FAN ASSISTED TILES FOR ADAPTIVE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*
• *PAVES INTELLIGENTS ASSISTES PAR VENTILATEUR SERVANT A EFFECTUER UNE GESTION ADAPTATIVE DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Degree Controls, Inc., 18 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055-4612, US
(72) NAIR, Rajesh M., Nashua, NH 03063, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 875 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731926.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) AT 2005/000131 15.04.2005
(87) WO 2006/108198 2006/42 19.10.2006
(54) • *WÄRMEGENERATOR*
• *HEAT GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CHALEUR*
(71) Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c., Achleiten 67, 4532 Rohr/Kremstal, AT
(72) MICHAYLOVICH, Kanaren Philipp, Krasnodar, 350023, RU
(74) Fabian, Ferdinand, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Maxingstraße 34, A-1130 Wien, AT

F24H 1/50 → (51) ***F24D 17/00***

F24H 9/12 → (51) ***F24D 17/00***

F24H 9/18 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 875 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825016.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038783 27.10.2005
(87) WO 2006/101531 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 PCT/US2005/009546
(54) • *DURCHLAUFOFENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONVEYOR OVEN APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE POUR FOUR A CONVOYEUR*
(71) Middleby Corporation, 1400 Toastmaster Drive, Elgin, IL 60120, US
(72) WIKER, John, H., Lockport, IL 60441, US
ALBERT, Magdy, A., Sleepy Hollow, IL 60118, US
PANICKER, Mohan, K., Darien, IL 60561, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F24H 9/20 → (51) ***F24D 17/00***

F24J 2/00 → (51) ***F24D 17/00***

F25B 5/02 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 41/04*** ***F16K 3/36*** ***B65D 51/16*** (11) **1 875 142 A1*** ***F25B 47/00*** ***F16K 15/14***
(25) En (26) En
(21) 05856051.7 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047578 31.12.2005
(87) WO 2006/101570 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663959 P
(54) • *TRANSKRITISCHE KÜHLUNG MIT DRUCKZUSATZENTLASTUNGSVENTIL*
• *TRANSCRITICAL REFRIGERATION WITH PRESSURE ADDITION RELIEF VALVE*
• *REFRIGERATION TRANSCRITIQUE AVEC VANNE DE DECHARGE D'ADDITION DE PRESSION*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) SIENEL, Tobias, H., East Hampton, MA 01027, US
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
HUFF, Hans-Joachim, West Hartford, CT 06107, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/04 → (51) ***F25B 41/00***

F25B 47/00 → (51) ***F25B 41/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 5/02*** (11) **1 875 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706120.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000149 15.03.2006
(87) WO 2006/097106 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DK 200500411
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A REFRIGERATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME DE REFRIGERATION*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
PLOUG, Ole, DK-6230 Rødekro, DK

F25B 49/02 → (51) ***A23G 9/00***

---

(51) ***F25D 3/08*** (11) **1 875 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755979.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051120 12.04.2006
(87) WO 2006/109257 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 907703
(54) • *TRAGBARE KLIMAANLAGE*
• *PORTABLE AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR PORTATIF*
(71) E-Z Cool, LLC, 9822 Shoe Creek Drive, Baton Rouge LA 70810, US
(72) MARTELLO, Russell, A., Baton Rouge, LA 70818, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F25J 3/04 → (51) ***B01D 3/32***

---

(51) ***F26B 3/08*** ***F26B 17/28*** ***B01J 8/44*** (11) **1 875 145 A1*** ***B01J 8/36***
(25) En (26) En
(21) 06753843.9 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004956 25.04.2006
(87) WO 2006/117248 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT MI20050778
(54) • *KAMMERTROCKNER MIT GLEICHFÖRMIGEN BEHANDLUNGSPARAMETERN*
• *CHAMBER DRYER WITH UNIFORM TREATMENT PARAMETERS*
• *SECHOIR A CHAMBRE A PARAMETRES DE TRAITEMENT UNIFORMES*
(71) Globus S.R.L., Viale Fauser, 3, 28066 Galliate, IT
(72) PARON, Fabio, I-28066 Galliate, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F26B 3/347 → (51) ***B09B 3/00***

F26B 11/02 → (51) ***F26B 23/02***

F26B 17/28 → (51) ***F26B 3/08***

(51) ***F26B 23/02*** ***F26B 11/02*** (11) **1 875 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726516.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001106 24.03.2006
(87) WO 2006/100512 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506033
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BESCHICHTUNGEN UND/ODER VERUNREINIGUNGEN MITTELS WÄRME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERMALLY REMOVING COATINGS AND/OR IMPURITIES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR RETIRER THERMIQUEMENT DES REVETEMENTS ET/OU DES IMPURETES*
(71) Perry, Ophneil Henry, 11 Blencartha Close, Gamston Nottingham NG2 6RL, GB
Alchalabi, Rifat, 93 Chetwood Terrace, Fanwood, NJ 07023, US
(72) Perry, Ophneil Henry, Gamston Nottingham NG2 6RL, GB
Alchalabi, Rifat, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***F27D 3/16*** ***C21C 5/30*** (11) **1 875 147 A1*** ***F27D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 06721258.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000262 01.03.2006
(87) WO 2006/092010 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 AU 2005900986
(54) • *LANZENEXTRAKTION*
• *LANCE EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE LANCES*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) GOODMAN, Neil, John, Mt Pleasant, Western Australia 6153, AU
BEAUMONT, Ian, William, Shelley, Western Australia 6148, AU
PRENDERGAST, Stephen, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
WILLIAMS, Trevor, Boweya Via Glenrowan, Victoria 3875, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F27D 3/18 → (51) ***F27D 3/16***

F28F 3/08 → (51) ***F16K 17/04***

F28F 9/22 → (51) ***F16K 17/04***

F41A 11/02 → (51) ***F41C 27/06***

F41A 21/10 → (51) ***F41C 27/06***

(51) ***F41A 29/00*** (11) **1 875 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844088.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013838 13.04.2006
(87) WO 2007/046856 2007/17 26.04.2007
(30) 25.04.2005 US 113649
(54) • *KONFIGURIERBARE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES LAUFS EINER FEUERWAFFE UND FEUERWAFFENREINIGUNGSKIT MIT BAUTEILEN DIESER VORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE DEVICE FOR CLEANING THE BARREL OF A FIREARM, AND FIREARM CLEANING KIT CONTAINING COMPONENTS OF DEVICE*
• *DISPOSITIF CONFIGURABLE POUR NETTOYER LE CANON D'UNE ARME A FEU ET TROUSSE DE NETTOYAGE D'UNE ARME A FEU CONTENANT LES COMPOSANTS DU DISPOSITIF*
(71) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls NY 13368, US
(72) WILLIAMS, Nicholas, Boonville, US 13309, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F41C 27/06*** ***F41A 21/10*** (11) **1 875 149 A1*** ***F41A 11/02***
(25) De (26) De
(21) 06724434.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003590 19.04.2006
(87) WO 2006/114225 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019594
(54) • *FEUERWAFFE UND LAUF HIERFÜR*
• *FIREARM AND ITS BARREL*
• *ARME A FEU, ET CANON POUR ARME A FEU*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 1/54 → (51) ***F41G 3/32***

(51) ***F41G 3/32*** ***F41G 1/54*** (11) **1 875 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722761.1 (22) 06.04.2006
(84) CH DE FR LI SE
(86) DE 2006/000612 06.04.2006
(87) WO 2006/114076 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020341
10.11.2005 DE 102005054156
(54) • *JUSTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER SIMULATORACHSE EINES SCHUSSSIMULATORS ZUR VISIERLINIE EINER WAFFE*
• *ADJUSTING DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING A SIMULATOR AXIS OF A SHOOTING SIMULATOR ON THE LINE OF SIGHT OF A WEAPON*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET PROCEDE POUR ALIGNER UN AXE D'UN SIMULATEUR DE TIR SUR LA LIGNE DE MIRE D'UNE ARME*
(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) THOMAS, Michael, 07616 Bürgel, DE
SCHNEIDER, Frank, 07987 Mohlsdorf, DE
LISCHEWSKI, Susanne, 07749 Jena, DE
KRÜGER, Ullrich, 07751 Milda, DE
SCHULZ, Dietmar, 07778 Nerkewitz, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***F41J 5/00*** (11) **1 875 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758307.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013518 11.04.2006
(87) WO 2006/132703 2006/50 14.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 11.04.2005 US 670550 P
20.01.2006 US 760750 P
11.04.2006 US 402419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN UND ABRUFEN VON POSITIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AND RETRIEVING POSITIONAL INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER ET DE RECUPERER DES INFORMATIONS DE POSITION*
(71) Hodge, Bruce, P.O. Box 428, Greenfield, NY 12833, US
(72) Hodge, Bruce, Greenfield, NY 12833, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

F42B 4/26 → (51) ***F42B 5/15***

(51) ***F42B 5/15*** ***F42B 12/70*** ***F42B 12/42*** (11) **1 875 152 A1*** ***F42B 4/26*** ***C06D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06723251.2 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/002051 07.03.2006
(87) WO 2006/117037 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020159
(54) • *TARN- UND TÄUSCHMUNITION ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN GEGEN LENKFLUGKÖRPER*
• *CAMOUFLAGE AND DECOY MUNITIONS FOR PROTECTING OBJECTS AGAINST GUIDED MISSILES*
• *MUNITION DE CAMOUFLABE ET DE LEURRE PERMETTANT DE PROTEGER DES OBJETS CONTRE DES MISSILES GUIDES*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) WARDECKI, Norbert, 79194 Heuweiler, DE
LAUER, Stefan, 79104 Freiburg, DE
HIEKE, Klaus, 79395 Neuenburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F42B 10/66*** ***F02K 9/30*** ***F16K 3/08*** (11) **1 875 153 A1*** ***F02K 9/80***
(25) En (26) En
(21) 06738579.9 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009539 16.03.2006
(87) WO 2006/115605 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113511
(54) • *LENKWAFFENSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MISSILE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MISSILE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHASMAN, Daniel, B., Tucson, AZ 85715, US
LEAL, Michael, Tucson, AZ 85749, US
HAIGHT, Stephen, D., Tucson, AZ 85742, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42B 12/42 → (51) ***F42B 5/15***

F42B 12/70 → (51) ***F42B 5/15***

---

(51) ***G01B 5/30*** (11) **1 875 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728297.0 (22) 23.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000499 23.04.2006
(87) WO 2006/114785 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.04.2005 IL 16823205
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN WARTUNG*
• *PREDICTIVE MAINTENANCE METHOD*
• *METHODE D'ENTRETIEN PREDICTIF*
(71) M.E.A. Testing Systems Ltd., 4 Hagavish St. po box 8745, 42504 Netanya, IL
(72) COHEN, Menachem, 69106 Tel Aviv, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***G01B 7/14*** (11) **1 875 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749712.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013409 10.04.2006
(87) WO 2006/115763 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 28.04.2005 US 118303
(54) • *DREHPOSITIONSSENSOR*
• *ROTARY POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION ROTATIF*
(71) Williams Controls Industries, Inc., 14100 SW 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US
(72) RAMSDEN, Edward A., Portland, Oregon 97225, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G01B 7/14*** ***A47C 27/10*** (11) **1 875 156 A2*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 06751746.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016195 27.04.2006
(87) WO 2006/116667 2006/44 02.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 27.04.2005 US 675315 P
06.10.2005 US 725006 P
12.10.2005 US 725901 P
(54) • *NÄHERUNGSSENSOR*
• *PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITE DE*
(71) ROHO, INC., 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) CALL, Evan, William, Bountiful, UT 84010, US
MABEY, Kent, Walker, West Jordan, UT 84084, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G01B 7/30*** ***H04B 3/36*** (11) **1 875 157 A2*** ***G05G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06718454.9 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2006/001382 18.01.2006
(87) WO 2006/078579 2006/30 27.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.01.2005 US 644884 P
02.06.2005 US 686642 P
24.06.2005 US 693845 P
(54) • *PEDAL-TRETMECHANISMUS UND TRETKURBELANBRINGMECHANISMUS*
• *PEDAL KICKDOWN MECHANISM AND TREADLE ATTACHMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE RETROGRADATION POUR UNE PEDALE ET MECANISME DE FIXATION D'UNE PEDALE*
(71) TELEFLEX INCORPORATED, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US
(72) PENISTON, Chuck, Quakertown PA 18951, US
RICK, Sean, Schnecksville PA 18078, US
VONDRAS, Jan, East Norriton PA 19401, US
DOUCET, William, Royersford PA 19468, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 07075692.9 / 1 857 909
07075693.7 / 1 860 518
07075694.5 / 1 868 058

---

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 875 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726918.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001534 26.04.2006
(87) WO 2006/114627 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508388
(54) • *OBERFLÄCHENMESSEINRICHTUNG MIT OPTISCHEM SENSOR*
• *SURFACE SENSING DEVICE WITH OPTICAL SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE SURFACE AVEC DETECTEUR OPTIQUE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn, Barry, Redland, Bristol BS6 6YT, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL12 8LD, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01S 5/16*** (11) **1 875 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749814.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/013560 11.04.2006
(87) WO 2006/121562 2006/46 16.11.2006
(30) 11.04.2005 US 670217 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER KOORDINATEN*
• *THREE-DIMENSIONAL COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COORDONNEES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) RAAB, Simon, Santa Barbara, California 93108, US
BRIDGES, Robert E., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

---

(51) ***G01B 11/06*** ***G01N 21/90*** (11) **1 875 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733018.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000211 21.04.2006
(87) WO 2006/112706 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05075944
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DICHTREFLEXION*
• *AN OPTICAL LIGHT REFLECTION METHOD*
• *PROCEDE DE REFLEXION DE LA LUMIERE OPTIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN NIJNATTEN, Petrus, Antonius, NL-5751 XH Deurne, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 875 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749214.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012438 04.04.2006
(87) WO 2006/107928 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 669039 P
(54) • *MEHRKANALIGES SYSTEM ZUR INTERFEROMETRISCHEN MESSUNG VON OBERFLÄCHENKONTUREN*
• *MULTIPLE CHANNEL INTERFEROMETRIC SURFACE CONTOUR MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE LIGNE HYPSOMETRIQUE INTERFEROMETRIQUE A PLURALITE DE CANAUX*
(71) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US
(72) DILLON, Robert, F., Chelmsford, MA 01824, US
JUDELL, Neil, Newtonville, MA 02460, US
QIAN, Yi, Acton, MA 01720, US
ZHU, Yuqing, Andover, MA 01810, US

ACKERSON, D., Scott, Windham, NH 03087, US
SINGH, Gurpreet, Providence, RI 02905, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 875 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749215.7 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012440 04.04.2006
(87) WO 2006/107929 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 669039 P
(54) • *DEFINITION EINES POSITIONSFEHLERS EINER OPTISCHEN KOMPONENTE MITTELS STRUKTURIERTER LICHTMUSTER*
• *DETERMINING POSITIONAL ERROR OF AN OPTICAL COMPONENT USING STRUCTURED LIGHT PATTERNS*
• *DETERMINATION D'ERREUR DE POSITION D'UN COMPOSANT OPTIQUE AU MOYEN DE DIAGRAMMES DE LUMIERE STRUCTURES*
(71) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US
(72) ALLEN, Roy D., North Andover, Massachusetts 01824, US
QIAN, Yi, Acton, Massachusetts 01720, US
DILLON, Robert F., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
JUDELL, Neil, Newtonville, Massachusetts 02460, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 875 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749233.0 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012480 04.04.2006
(87) WO 2006/107955 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 669039 P
(54) • *MEHRKANALIGES SYSTEM ZUR INTERFEROMETRISCHEN MESSUNG VON OBERFLÄCHENKONTUREN*
• *MULTIPLE CHANNEL INTERFEROMETRIC SURFACE CONTOUR MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE LIGNE HYPSOMETRIQUE D'INTERFEROMETRE A CANAUX MULTIPLES*
(71) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US
(72) JUDELL, Neil, Newtonville, MA 02460, US
DILLON, Robert, F., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01B 11/245 → (51) ***G01B 11/275***

---

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 875 164 A1***
G01B 11/245
(25) De (26) De
(21) 06792451.4 (22) 11.04.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/061521 11.04.2006
(87) WO 2006/133982 2006/51 21.12.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017624
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RAD- UND/ODER ACHSGEOMETRIE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE WHEEL GEOMETRY AND/OR AXLE GEOMETRY OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA GEOMETRIE DES ROUES ET/OU DES ESSIEUX DE VEHICULES A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UFFENKAMP, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE

G01C 19/56 → (51) ***G05D 19/02***

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 875 165 A1***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 06725949.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050174 28.04.2006
(87) WO 2006/117437 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20055204
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON AUF EINER ANZEIGE EINER POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG ZU POSITIONIERENDEN OBJEKTEN, POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG UND ANWENDUNG*
• *METHOD FOR DISPLAYING OBJECTS TO BE POSITIONED ON A DISPLAY OF A POSITIONING DEVICE, A POSITIONING DEVICE AND AN APPLICATION*
• *PROCÉDÉ D AFFICHAGE D OBJETS À POSITIONNER SUR UN AFFICHAGE D UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET APPLICATION*
(71) Tracker OY, Telemetry House Kauppiaantie 30, 90460 Oulunsalo, FI
(72) LOHI, Hannu, FI-90820 Kello, FI
PILTONEN, Harri, FI-90470 Varjakka, FI
VANHALA, Samuli, FI-90310 Oulu, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 875 166 A1***
G08G 1/0969 ***G09B 29/10***
(25) De (26) De
(21) 06725464.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/061216 31.03.2006
(87) WO 2006/111461 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018082
(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINER DIGITALEN STRASSENKARTE*
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONALLY DISPLAYING A DIGITAL ROAD MAP*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE CARTE ROUTIERE NUMERIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 875 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725570.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061340 05.04.2006
(87) WO 2006/111470 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018080
(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINER DIGITALEN STRASSENKARTE*
• *THREE-DIMENSIONAL DIGITAL ROAD MAP REPRESENTATION PROCESS*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE CARTE ROUTIERE NUMERIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 875 168 A1***
G06F 3/023 ***G06F 17/30***
G06F 17/24 ***G11B 27/34***
(25) De (26) De
(21) 06725571.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061341 05.04.2006
(87) WO 2006/111471 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018467
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ELEMENTEN IN EINEM FAHRERINFORMATIONS- ODER EINEM NAVIGATIONSSYSTEM ODER EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *PROCESS FOR SELECTING ELEMENTS IN A DRIVER INFORMATION OR NAVIGATION SYSTEM, OR IN A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ELEMENTS DANS UN SYSTEME D'INFORMATION CONDUCTEUR OU DE NAVIGATION OU UN TERMINAL MOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUNGWITZ, Thomas, 70180 Stuttgart, DE
LUEER, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
SCHLOEGL, Dietmar, 31079 Sibbesse, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE
WETTSTEIN, Horst, 76227 Karlsruhe, DE
GUELZOW, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
KLEINE-BESTEN, Thomas, 38116 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 875 169 A2***
G08G 5/04
(25) En (26) En
(21) 06750421.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014372 18.04.2006
(87) WO 2006/115873 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 21.04.2005 US 112796
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES MIT EINEM KREISEN-ZUM-LANDEN-MANÖVER ASSOZIIERTEN GESCHÜTZTEN LUFTRAUMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING THE PROTECTED AIRSPACE ASSOCIATED WITH A CIRCLE-TO-LAND MANEUVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER L'ESPACE AERIEN PROTEGE ASSOCIE A UNE MANOEUVRE D'APPROCHE INDIRECTE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DWYER, David, B., Scottsdale, AZ 85254, US
GANNON, Aaron, J., Anthem, AZ 85086, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01D 3/028*** (11) **1 875 170 A1***
F16K 37/00
(25) De (26) De

(21) 06723796.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002827 29.03.2006
(87) WO 2006/111250 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018797
(54) • *WEGSENSOR UND VENTIL*
• *PATH SENSOR AND VALVE*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT ET VALVE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) THIERBACH, Peter, 71634 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **1 875 171 A2***
G08C 17/04
(25) En (26) En
(21) 06734998.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005120 13.02.2006
(87) WO 2006/104580 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.03.2005 US 89303
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANKOPPLUNG EINES ZÄHLERREGISTERS AN EINE AUTOMATISCHE ZÄHLERABLESE-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING A METER REGISTER TO AN AUTOMATIC METER READING COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COUPLER UN ENREGISTREUR DE COMPTEUR A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE LECTURE DE COMPTEUR AUTOMATIQUE*
(71) M&FC Holding, LLC, 300 Delaware Avenue, Suite 2704, Wilmington, DE 19801, US
(72) JOHNSON, Rex, Uniontown, Pennsylvania 15401, US
LAVERDIERE, Derek, Uniontown, Pennsylvania 15401, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 875 172 A2***
F16C 39/06
(25) En (26) En
(21) 06700010.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000004 04.01.2006
(87) WO 2006/074560 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 11.01.2005 EP 05405009
(54) • *WIRBELSTROMSENSOR UND MAGNETLAGERVORRICHTUNG*
• *EDDY-CURRENT SENSOR AND MAGNETIC BEARING DEVICE*
• *CAPTEUR À COURANT DE FOUCAULT ET DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE*
(71) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH
(72) BÜHLER, Philipp, CH-8005 Zürich, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 875 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722714.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000562 30.03.2006
(87) WO 2006/114072 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020007
26.10.2005 DE 102005051536
(54) • *BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDER WIRBELSTROMSENSOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MESSOBJEKTEN*
• *CONTACTLESSLY WORKING EDDY CURRENT SENSOR AND METHOD FOR DETECTING TEST OBJECTS*
• *CAPTEUR DE COURANT DE FOUCAULT FONCTIONNANT SANS CONTACT ET PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS A MESURER*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) HRUBES, Franz, 94094 Rotthalmünster, DE
SCHALLMOSER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 875 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743868.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001518 25.04.2006
(87) WO 2006/114619 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508335
(54) • *CODIERERFEHLERBESTIMMUNG*
• *ENCODER ERROR DETERMINATION*
• *DETERMINATION D ERREUR DE CODEUR*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOMER, Michael, Gloucestershire GL12 7BA, GB
SUMMERS, Ivor John, LLondon Greater London W12 8BE, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01D 5/244 → (51) ***G01L 3/10***

G01D 5/245 → (51) ***G01L 3/10***

G01F 1/66 → (51) ***G06F 17/15***

G01F 1/84 → (51) ***G01N 9/00***

---

(51) ***G01G 19/414*** (11) **1 875 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727487.8 (22) 14.04.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/000892 14.04.2006
(87) WO 2006/109166 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 IT BO20050244
(54) • *MONTAGESYSTEM MIT DEM WIEGEN DES AUF EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ SITZENDEN*
• *MOUNTING SYSTEM WITH MEASUREMENT OF THE WEIGHT OF THE OCCUPANT FOR A SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE MONTAGE A MESURE DE POIDS DE PASSAGER POUR SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) BRUZZONE, Michela, I-41043 Formigine, IT
KONSTANZER, Elmar, 72379 Hechingen, DE
STEFANI, Giovanni, I-41049 Sassuolo, IT
DEL MONTE, Mauro, I-41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 875 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752016.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016650 28.04.2006
(87) WO 2006/119200 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.04.2005 US 676700 P
(54) • *HOCHEMPFINDLICHER FASERVERTRÄGLICHER OPTISCH-AKUSTISCHER SENSOR*
• *HIGH-SENSITIVITY FIBER-COMPATIBLE OPTICAL ACOUSTIC SENSOR*
• *DETECTEUR ACOUSTIQUE ET OPTIQUE COMPATIBLE AVEC DES FIBRES ET PRESENTANT UNE SENSIBILITE ELEVEE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel, J. F., Stanford, CA 94305, US
SOLGAARD, Olav, Stanford, CA 94305, US
KILIC, Onur, Stanford, CA 94305, US
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 875 177 A1***
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 06727462.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000848 11.04.2006
(87) WO 2006/109140 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 IT TO20050249
(54) • *RADIOMETER MIT ERYTHEM-AKTIONSKURVEN-CIE ÄQUIVALENTEM SPEKTRALEM ANSPRECHVERHALTEN ZUR MESSUNG DER GESAMTEN EFFEKTIVEN BESTRAHLUNGSSTÄRKE*
• *A RADIOMETER WITH SPECTRAL RESPONSE EQUIVALENT TO THE ERYTHEMA ACTION CURVE CIE, FOR MEASURING THE TOTAL EFFECTIVE IRRADIANCE*
• *RADIOMETRE PRESENTANT UNE REPONSE SPECTRALE EQUIVALENTE A LA COURBE D'ACTION ERYTHEMATEUSE CIE, ET DESTINE A MESURER LA RADIATION TOTALE EFFECTIVE*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
(72) PELIZZO, Maria-Guglielmina, I-35128 Padova, IT
NICOLOSI, Piergiorgio, I-35020 Legnaro, IT
CECCHERINI, Paolo, I-35100 Padova, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G01J 3/00*** (11) **1 875 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749998.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013809 12.04.2006
(87) WO 2006/110865 2006/42 19.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670407 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VALIDIEREN EINES SICHERHEITSMERKMALS EINES OBJEKTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VALIDATING A SECURITY FEATURE OF AN OBJECT*

- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR VALIDER UN ELEMENT DE SECURITE D'UN OBJET*

(71) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) OVERBECK, James, L., Ada, Michigan 49418, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/26 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 875 179 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743825.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050368 21.04.2006
(87) WO 2006/114540 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.04.2005 FR 0551061
(54) • *HOCHEMPFINDLICHER, EIN OBERFLÄCHENPLASMON VERWENDENDER OPTISCHER DETEKTOR MIT HOHER ZEITAUFLÖSUNG*
• *ULTRA-SENSITIVE OPTICAL DETECTOR WITH HIGH TIME RESOLUTION, USING A SURFACE PLASMON*
• *DETECTEUR OPTIQUE ULTRASENSIBLE A GRANDE RESOLUTION TEMPORELLE, UTILISANT UN PLASMON DE SURFACE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FREY, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
VILLEGIER, Jean-Claude, F-38640 Claix, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01K 1/14 → (51) ***F22B 37/56***

(51) ***G01K 1/16*** (11) **1 875 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705925.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000197 07.02.2006
(87) WO 2006/108367 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016896
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR MEASURING TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR MESURER DES TEMPERATURES*
(71) Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
(72) MAU, Gert, 71134 Aildingen, DE
RAAB, Christoph, 70199 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01K 17/00*** (11) **1 875 181 A1***
G01N 25/48
(25) De (26) De
(21) 06763050.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061746 21.04.2006
(87) WO 2006/114394 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05103341
(54) • *THERMOANALYTISCHER SENSOR*
• *THERMOANALYTIC SENSOR*
• *CAPTEUR THERMOANALYTIQUE*
(71) Mettler-Toledo AG, Patent Department Im Langacher P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) HÜTTER, Thomas, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
ZUMBACH, Melchior, CH-5600 Lenzburg, CH

G01L 1/22 → (51) ***G01M 5/00***

G01L 3/00 → (51) ***G01N 11/14***

G01L 3/04 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 875 182 A1***
G01L 3/04
(25) En (26) En
(21) 06720016.2 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003454 01.02.2006
(87) WO 2006/115561 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114885
(54) • *DREHMOMENTSENSOR MIT UMGEKEHRTEM MESSELEMENT UND INTEGRALEM WELLENGEHÄUSE*
• *TORQUE SENSOR WITH INVERTED SENSING ELEMENT AND INTEGRAL SHAFT HOUSING*
• *CAPTEUR DE COUPLE AVEC ÉLÉMENT DE DÉTECTION INVERSÉ ET LOGEMENT D ARBRE INTÉGRÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HASKEN, Randall, J., Lanark, IL 61046, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 875 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733633.9 (22) 06.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/000419 06.01.2006
(87) WO 2006/110191 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102493
(54) • *DREHMOMENTWELLEN-MAGNETFELD-MESSSYSTEM*
• *TORQUESHAFT MAGNETIC FIELD MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DU CHAMP MAGNETIQUE D'UN ARBRE DE TORSION*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) VON BECK, Chuck, H., Mesa, Arizona 85213, US
D'ANGELO, Anthony, D., Desert Hills, Arizona 85086, US
WAN, Hong, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 875 184 A2***
G01L 5/22 ***G01D 5/245***
G01D 5/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743727.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000908 24.04.2006
(87) WO 2006/111667 2006/43 26.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 22.04.2005 FR 0504088
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES TORSIONSMOMENTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING TORSIONAL MOMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE COUPLE DE TORSION*
(71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01L 5/00 → (51) ***F16C 19/38***

G01L 5/00 → (51) ***G01M 5/00***

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 875 185 A1***
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 06720014.7 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003452 01.02.2006
(87) WO 2006/112913 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107102
(54) • *AKUSTISCHER WELLENSENSOR FÜR MEHRERE MODEN*
• *MULTIPLE-MODE ACOUSTIC WAVE SENSOR*
• *CAPTEUR D ONDES ACOUSTIQUES A MODES MULTIPLES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LIU, James ZT, Belvidere, IL 61008, US
RAHMAN, Aziz, Sharon, MA 02067, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 19/00*** (11) **1 875 186 A1***
G01L 19/14 ***F16L 37/10***
(25) En (26) En
(21) 06733118.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000147 20.04.2006
(87) WO 2006/112729 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NO 20051930
(54) • *DRUCKWANDLER MIT EXZENTRISCHEM MANTEL ZUR JUSTIERUNG DER POSITION EINES DRUCKPORTS*
• *PRESSURE TRANSDUCER WITH ECCENTRIC SLEEVE FOR ADJUSTING THE POSITION OF A PRESSURE PORT*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION A GAINE EXCENTRIQUE SERVANT A AJUSTER LA POSITION D'UN ORIFICE DE PRESSION*
(71) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, P.O. Box 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
(72) SØRENSEN, Per Hassel, N-4307 Sandnes, NO
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 875 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745988.3 (22) 25.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/309138 25.04.2006
(87) WO 2006/115300 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 JP 2005128114
(54) • *KLOPFBESTIMMUNGSEINRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE KNOCK DETERMINATION DEVICE*
• *DETECTEUR DE CLIQUETIS DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
(72) OE, Shuhei, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
IWADE, Kiyoshi, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
OHARA, Kouji, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
KANEKO, Rihito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAKEMURA, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
KAMIO, Shigeru, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01L 25/00*** (11) **1 875 188 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723597.8 (22) 21.03.2006
(84) AT DE FR GB SE
(86) EP 2006/002596 21.03.2006
(87) WO 2006/100040 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013784
(54) • *INTEGRIERTE MESSSTEUERUNG FÜR MASCHINENFÄHIGKEITSUNTERSUCHUNG VON SCHRAUBERN*
• *INTEGRATED MEASUREMENT CONTROL FOR MACHINE POWER TESTING OF SCREWING DEVICES*
• *SYSTEME D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE INTEGRE POUR CONTROLER LE BON FONCTIONNEMENT DE VISSEUSES*
(71) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) GASS, Baltes c/o Alfing Montagetechnik GmbH, 73433 Aalen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01M 3/16*** (11) **1 875 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753412.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003815 25.04.2006
(87) WO 2006/117100 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006827 U
(54) • *LECKPRÜF- UND LECKORTUNGSANORDNUNG ZUR LECKPRÜFUNG UND LECKORTUNG VON FLACHDÄCHERN ODER DERGLEICHEN*
• *LEAK TESTING AND LEAK LOCALIZATION ARRANGEMENT FOR LEAK TESTING AND LEAK LOCALIZATION FOR FLAT ROOFS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE FUITES POUR DES TOITS PLATS OU ANALOGUES*
(71) Lorenz, Bernd, Hösbacher weg 39, 63773 Goldbach, DE
Brühl, Markus, Hösbacher Weg 39, 63773 Goldbach, DE
Burger, Klaus, Hösbacher Weg 39, 63773 Goldbach, DE
(72) Lorenz, Bernd, 63773 Goldbach, DE
Brühl, Markus, 63773 Goldbach, DE
Burger, Klaus, 63773 Goldbach, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***G01M 5/00*** ***G01L 5/00*** ***G01N 3/36*** (11) **1 875 190 A1*** ***G01L 1/22***
(25) De (26) De
(21) 06742605.6 (22) 19.04.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/003569 19.04.2006
(87) WO 2006/111360 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018012
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON MESSWERTEN ZUR ERKENNUNG EINER MATERIALERMÜDUNG*
• *METHOD FOR EVALUATING MEASURED VALUES FOR IDENTIFYING A MATERIAL FATIGUE*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE VALEURS MESUREES POUR DETECTEUR LA FATIGUE D'UN MATERIAU*
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) MATTES, Johannes, 68259 Mannheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01M 11/00 → (51) ***G02B 6/38***

G01M 13/02 → (51) ***G01M 17/007***

---

(51) ***G01M 17/007*** ***G01M 13/02*** (11) **1 875 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722526.8 (22) 26.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000352 26.02.2006
(87) WO 2006/089536 2006/35 31.08.2006
(30) 27.02.2005 DE 202005003284 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRUEFSTANDSUNABHAENGIGEN ERPROBUNG VON SYSTEMEN, FUNKTIONEN ODER KOMPONENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR TESTING SYSTEMS, FUNCTIONS OR COMPONENTS OF A MOTOR VEHICLE INDEPENDENTLY OF A TEST-BENCH*
• *PROCEDE D'ESSAI INDEPENDANT DU BANC D'ESSAI DE SYSTEMES, FONCTIONS ET COMPOSANTS D'UN VEHICULE*
(71) Heinze, Thomas, AES - Automotive Engineering Services Zu Den Birken 29, 47269 Duisburg, DE
(72) Heinze, Thomas, 47269 Duisburg, DE
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01N 1/28 → (51) ***B01F 7/16***

G01N 1/28 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***G01N 1/30*** (11) **1 875 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740786.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013252 10.04.2006
(87) WO 2006/110625 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2006 US 400468
11.04.2005 US 670119 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄPARATEN FÜR DIE MIKROSKOPISCHE ANALYSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING SPECIMENS FOR MICROSCOPIC ANALYSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREPARATION D'ECHANTILLONS POUR UNE ANALYSE MICROSCOPIQUE*
(71) Donndelinger, Thomas M., 1512 12th Avenue Road, Nampa, ID 83686, US
(72) Donndelinger, Thomas M., Nampa, ID 83686, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G01N 3/00*** (11) **1 875 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755836.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000792 05.04.2006
(87) WO 2006/106413 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 IT FI20050063
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PERFORATIONSRESISTENZ*
• *DEVICE FOR MEASURING PERFORATION RESISTANCE*
• *DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA RESISTANCE A LA PERFORATION*
(71) Sint Technology S.R.L, Via Giusti, 229, 50041 Calenzano, IT
(72) VALENTINI, Emilio, I-50139 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 3/32 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 3/36 → (51) ***G01M 5/00***

---

(51) ***G01N 9/00*** ***G01N 33/28*** (11) **1 875 194 A1*** ***G01F 1/84***
(25) En (26) En
(21) 06738345.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009272 15.03.2006
(87) WO 2006/104690 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666023 P
(54) • *MESSGERÄTELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTROMFRAKTION IN EINEM GASSTROMMATERIAL*
• *METER ELECTRONICS AND METHODS FOR DETERMINING A LIQUID FLOW FRACTION IN A GAS FLOW MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE MESURE ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE FRACTION DE FLUX DE LIQUIDE DANS UNE MATIÈRE DE FLUX GAZEUSE*
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) DUFFILL, Graeme, Ralph, Boulder, Colorado 80302, US
JONES, Steven, M., Erie, Colorado 80516, US
PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01N 11/00 → (51) ***G01N 11/14***

G01N 11/00 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***G01N 11/14*** ***G01N 11/00*** ***G01N 33/34*** (11) **1 875 195 A1*** ***G01N 15/06*** ***G01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06725943.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050168 27.04.2006
(87) WO 2006/117434 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20055205
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSISTENZMESSUNG, AUFBAU DES ZERKLEINERUNGSGERÄTS UND KONSISTENZMESSGERÄT*
• *METHOD FOR MEASURING CONSISTENCY, CHOPPER STRUCTURE, AND CONSISTENCY METER*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA CONSISTANCE, STRUCTURE DE HACHAGE, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA CONSISTANCE*
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 7 A, 00880 Helsinki, FI
(72) UUSIVIRTA, Lauri, FI-37500 Lempäälä, FI
KANGAS, Juhani, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01N 13/00*** (11) **1 875 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725872.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000111 10.04.2006
(87) WO 2006/108908 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FI 20050385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNG VON FESTSTOFFEN IN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISSOLVING SOLID MATTER IN LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISSOLUTION DE MATIERE SOLIDE DANS UN LIQUIDE*
(71) Helsingin Yliopisto, Yliopistonkatu 4, 00014 Helsingin Yliopisto, FI
(72) RANTANEN, Jukka, St Th 2200 Copenhagen, DK
AALTONEN, Jaakko, 02120 Espoo, FI
HIRVONEN, Jouni, 01390 Vantaa, FI
PELTONEN, Leena, 01800 Klaukkala, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 875 197 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743693.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000819 14.04.2006
(87) WO 2006/111641 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 21.04.2005 FR 0504005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACHPARAMETERANALYSE MIKROSKOPISCHER ELEMENTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MULTIPARAMETRIC ANALYSIS OF MICROSCOPIC ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE MULTIPARAMETRIQUE D'ELEMENTS MICROSCOPIQUES*
(71) HORIBA ABX SAS, Rue du Caducée Parc Euromédecine, F-34000 Montpellier, FR
(72) NERIN, Philippe, F-30114 Nages et Solorgues, FR
LEFEVRE, Didier, F-34980 Saint Clement de Rivière, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 27/04*** (11) **1 875 198 A1*** ***F01N 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06725448.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061200 30.03.2006
(87) WO 2006/111459 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018838
(54) • *SENSORELEMENT FÜR PARTIKELSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT FOR PARTICLE SENSORS AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR DES CAPTEURS DE PARTICULES ET PROCEDE POUR L'EXPLOITER*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
RUNGE, Henrico, 70435 Stuttgart, DE

G01N 15/06 → (51) ***G01N 11/14***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 875 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739551.7 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010834 24.03.2006
(87) WO 2006/115663 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 25.04.2005 US 908014
(54) • *FLIESSKONTROLLSYSTEM EINER KASSETTE*
• *A FLOW CONTROL SYSTEM OF A CARTRIDGE*
• *SYSTEME DE REGULATION DE FLUX POUR CARTOUCHE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
EUGEN, Cabuz, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/53*** (11) **1 875 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751902.5 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016440 28.04.2006
(87) WO 2006/119106 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676403 P
(54) • *ZYTOMETERBASIERTES VERFAHREN ZUR ZELLZÄHLUNG UND GRÖSSENMESSUNG*
• *CYTOMETER CELL COUNTING AND SIZE MEASUREMENT METHOD*
• *PROCEDE DE COMPTAGE ET DE MESURE DE LA TAILLE DE CELLULES UTILISANT UN CYTOMETRE*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) COX, James, A., New Brighton, MN 55112, US
ZINS, Christopher, J., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 875 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733665.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011485 05.04.2005
(87) WO 2007/043984 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 10.09.2004 US 938081
31.03.2005 US 95700
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSGEWOGENHEIT DER ZUSAMMENSETZUNG VON GEKÜHLTEM SALZWASSER*
• *METHOD FOR DETERMINING COMPOSITION BALANCE OF COOLED BRINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EQUILIBRE D'UNE COMPOSITION A BASE DE SAUMURE REFROIDIE*
(71) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, New York, NY 10014, US
GLIDDEN, Peter, H., Windsor, CT 06095, US
VANDERVOORT, Kevin, C., Suffield, CT 06078, US
PEACOCK, Robert, J., Lubec, ME 04562, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 21/31*** (11) **1 875 202 A1*** ***G01N 21/47***
(25) En (26) En
(21) 06728193.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000389 29.03.2006
(87) WO 2006/103663 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666153 P
27.03.2006 IL 17459006
(54) • *SPEKTRALBILDKAMERA UND ANWENDUNGEN*
• *SPECTRAL IMAGING CAMERA AND APPLICATIONS*
• *CAMERA D'IMAGERIE SPECTRALE ET APPLICATIONS*
(71) Arieli, Yoel, 14b Rabbi Meir Street, 93185 Jerusalem, IL
Weitzman, Yosef, 42 Tvuot Haaretz Street, 69546 Tel-Aviv, IL
(72) Arieli, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
Weitzman, Yosef, 69546 Tel-Aviv, IL
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/25*** (11) **1 875 203 A1*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 05854031.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045233 12.12.2005
(87) WO 2006/065898 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635666 P

(54) • *TRANSMISSIONSPEKTROSKOPIESYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *TRANSMISSION SPECTROSCOPY SYSTEM FOR USE IN THE DETERMINATION OF ANALYTES IN BODY FLUID*
• *SYSTEME DE SPECTROSCOPIE DE TRANSMISSION UTILISE POUR LA DETERMINATION D'ANALYTES DANS UN FLUIDE CORPOREL*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DOSMANN, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
NELSON, Christine, D., Edwardsburg, Indiana 49112, US
WARCHAL-WINDHAM, Mary, Ellen, Osceola, Indiana 46561, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/21***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/31*** (11) **1 875 204 A1*** ***G01N 21/39***
(25) En (26) En
(21) 06718363.2 (22) 12.01.2006
(84) DE FI GB
(86) US 2006/001277 12.01.2006
(87) WO 2006/118619 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116498
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG AUSGEWÄHLTER KOMPONENTEN IN SICH BEWEGENDEN BLATTPRODUKTEN*
• *SENSOR AND METHODS FOR MEASURING SELECT COMPONENTS IN MOVING SHEET PRODUCTS*
• *DETECTEUR ET PROCEDES DE MESURE DES CARACTERISTIQUES SELECTIONNEES DE PRODUITS FEUILLES EN DEPLACEMENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HARAN, Frank, M., North Vancouver, BC, CA
BESELT, Ronald, E., Burnaby, BC, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/35*** ***G02B 5/28*** (11) **1 875 205 A1*** ***G01J 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06733102.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000123 03.04.2006
(87) WO 2006/110041 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 NO 20051850
(54) • *INTERFERENZFILTER*
• *INTERFERENCE FILTER*
• *FILTRE D INTERFÉRENCE*
(71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
FERBER, Alain, N-1344 Haslum, NO
LØVHAUGEN, Odd, N-0874 Oslo, NO
SAGBERG, Håkon, N-0373 Oslo, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G01N 21/35*** ***G01J 3/26*** (11) **1 875 206 A1*** ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 06733103.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000124 03.04.2006
(87) WO 2006/110042 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 NO 20051851
(54) • *EINSTELLBARER INTERFERENZFILTER*
• *ADJUSTABLE INTERFERENCE FILTER*
• *FILTRE D INTERFÉRENCE RÉGLABLE*
(71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
FERBER, Alain, N-1344 Haslum, NO
SAGBERG, Håkon, N-0373 Oslo, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/21***

(51) ***G01N 21/53*** (11) **1 875 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701114.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000121 13.01.2006
(87) WO 2006/075171 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500687
(54) • *PARTIKELDETEKTOR*
• *PARTICULATE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PARTICULES*
(71) Unidata Europe Limited, Unit 2, Turner Business Park, Richmond Park Road, Sheffield S13 8HT, GB
(72) ZINDY, Egor, Petrovitch, Heaton Moor Stockport SK4 4PF, GB
BANN, John, Richard, Derbyshire SK17 9JY, GB
WILLIAMS, Leonard, Frederick, George, Buckingham MK18 4LJ, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G01N 21/53 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 875 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724509.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003714 21.04.2006
(87) WO 2006/111414 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05008931
(54) • *SENSORCHIP MIT VERSCHALTETEN NICHTMETALLISCHEN TEILCHEN MIT METALLISCHER BESCHICHTUNG*
• *SENSOR CHIP WITH CONNECTED NONMETALLIC PARTICLES COMPRISING A METALLIC COATING*
• *PUCE DE CAPTEUR A PARTICULES NON METALLIQUES CONNECTEES COMPRENANT UN REVETEMENT METALLIQUE*
(71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) DAHINT, Reiner, 69214 Eppelheim, DE
BÜCKER, Petra, 69118 Heidelberg, DE
TRILEVA, Elka, Sofia, BG
SCHILP, Sören, 68159 Mannheim, DE
HIMMELHAUS, Michael Garden Heights Koraira 1-703, Kodaira-shi, Tokyoto, 187-0032, JP
ACUNMAN, Hatice, 64437 Neckargerach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 875 209 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709135.5 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/000131 20.01.2006
(87) WO 2006/087437 2006/34 24.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 14.02.2005 FR 0501471
(54) • *FLUORESZENZABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI-WELLENLÄNGEN-REFLEXION*
• *FLUORESCENCE IMAGING DEVICE WITH TWO WAVELENGTH REFLECTION*
• *DISPOSITIF D`IMAGERIE DE FLUORESCENCE PAR REFLEXION A DEUX LONGUEURS D`ONDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PELTIE, Philippe, F-38760 Saint Paul De Varces, FR
BERGER, Michel, F-38640 Claix, FR
SAUZE, Roland, F-38000 Grenoble, FR
BONNET, Stéphane, F-38170 Seyssinet, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/76*** (11) **1 875 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743272.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061475 10.04.2006
(87) WO 2006/111486 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05008552
(54) • *OPTISCHER ABBILDUNGSDETEKTOR*
• *OPTICAL IMAGING DETECTOR*
• *DETECTEUR D'IMAGERIE OPTIQUE*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) PETER, Jörg, 69198 Schriesheim, DE
SCHULZ, Ralf, 69121 Heidelberg, DE
UNHOLTZ, Daniel, 64572 Klein-Gerau, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 875 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751201.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015414 21.04.2006
(87) WO 2006/118847 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119261
(54) • *NACHWEIS EINER TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL COMPOSITION DETECTION*
• *DETECTION DE COMPOSITION TOPIQUE*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) COLE, Curtis, Ringoes, New Jersey 08551, US
NIKIFOROS, Kollias, Skillman, New Jersey 08558, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 21/73*** (11) **1 875 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792456.3 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061749 21.04.2006
(87) WO 2006/136467 2006/52 28.12.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING CHARACTERISTICS OF THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER UNE SURFACE D'UNE PIECE A USINER*
(71) PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
(72) BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, DE
KNOSPE, Alexander, 31848 Bad Münster, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 21/76 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/64*** ***F21V 19/00*** (11) **1 875 213 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06739923.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011453 29.03.2006
(87) WO 2006/113070 2006/43 26.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 15.04.2005 US 106481
(54) • *WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG AUF OPTISCHER BASIS*
• *OPTICAL-BASED SENSING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DETECTION OPTIQUE*
(71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) COLVIN, Arthur E., Jr., Mt. Airy, Maryland 21771, US
O'CONNOR, Casey J., Gaithersburg, Maryland 20877, US
DEHENNIS, Andrew D., Germantown, Maryland 20876, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 21/77*** ***B01L 3/00*** (11) **1 875 214 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06740860.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013494 07.04.2006
(87) WO 2006/108180 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.04.2005 US 102075
30.08.2005 US 215458
(54) • *DÜNNSCHICHT-BESCHICHTETE MIKROWELL-ARRAYS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *THIN FILM COATED MICROWELL ARRAYS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *RESEAUX DE MICROPUITS RECOUVERTS D'UN FILM MINCE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US
(72) KIM, Jong-Bum, Branford, Connecticut 06405, US
LEFKOWITZ, Steven, Martin, Branford, Connecticut 06405, US
NOBILE, John, Fairfield, Connecticut 06824, US
ROTH, George, Thomas, Fairfield, Connecticut 06825, US
YU, Pengguang, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

(51) ***G01N 21/898*** (11) **1 875 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707423.7 (22) 04.03.2006
(84) BE ES FR GB GR IT
(86) EP 2006/001999 04.03.2006
(87) WO 2006/114151 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019986
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON SPANEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CUTTING QUALITIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LES PROPRIETES DE COPEAUX DE MATIERE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) LOTH, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
PLINKE, Burkhard, 38102 Braunschweig, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01N 21/90*** (11) **1 875 216 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726316.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050310 06.04.2006
(87) WO 2006/106271 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 06.04.2005 FR 0503432
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELIMINIERUNG STÖRENDER REFLEXIONEN WÄHREND DER INSPEKTION DURCHSCHEINENDER ODER DURCHSICHTIGER HOHLER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING PARASITE REFLECTIONS DURING INSPECTION OF TRANSLUCENT OR TRANSPARENT HOLLOW OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUPPRIMER LES REFLETS PARASITES LORS DE L'INSPECTION A CHAUD D'OBJETS CREUX TRANSLUCIDES OU TRANSPARENTS*
(71) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR
(72) BATHELET, Guillaume, F-69280 Marcy L'etoile, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01N 21/90 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 23/00 → (51) ***G21K 1/12***

G01N 25/48 → (51) ***G01K 17/00***

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 875 217 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726147.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FR 2006/000663 27.03.2006
(87) WO 2006/114487 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504332
(54) • *PHOTOTHERMISCHE INSPEKTIONSKAMERA MIT ABGLEICHEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOTOTHERMAL INSPECTION CAMERA HAVING AN OFFSET ADJUSTING DEVICE*
• *CAMERA D'EXAMEN PHOTOTHERMIQUE A DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'OFFSET*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) PIRIOU, Marc, F-71100 Chalon sur Saône, FR
LEGRANDJACQUES, Laurent, LYNCHBURG, VA 24503, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 875 218 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726150.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FR 2006/000700 30.03.2006
(87) WO 2006/114490 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.04.2005 FR 0504330
(54) • *MIT EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG EINES LASERSTRAHLABSCHNITTS VERSEHENE PHOTOTHERMISCHE TESTKAMERA*
• *PHOTOTHERMAL TEST CAMERA PROVIDED WITH AN OPTICAL DEVICE FOR EXTENDING A LASER BEAM SECTION*
• *CAMERA D'EXAMEN PHOTOTHERMIQUE A DISPOSITIF OPTIQUE D'ALLONGEMENT DE LA SECTION D'UN FAISCEAU LASER*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) PIRIOU, Marc, F-71100 Chalon Sur Saône, FR
LEGRANDJACQUES, Laurent, Lynchburg, VA 24503, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/04 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 27/07*** (11) **1 875 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748983.1 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2006/011802 31.03.2006
(87) WO 2006/107728 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667568 P
(54) • *LEITFÄHIGKEITSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVITY SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR DE CONDUCTIVITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ROSEMOUNT ANALYTICAL INC., 2400 Barranca Parkway, Irvine, California 92606, US

(72) FENG, Chang-dong, Long Beach, California 90903, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 27/403*** (11) **1 875 220 A2***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 06750346.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014281 13.04.2006
(87) WO 2006/110913 2006/42 19.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.04.2005 US 106256
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEURTEILUNG EINES STRÖMUNGSZUSTANDES EINES FLUIDS*
• *DEVICES AND METHODS FOR USE IN ASSESSING A FLOW CONDITION OF A FLUID*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A EVALUER L'ETAT D'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE*
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) RUSH, Benjamin, M., Oakland, CA 94611, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/403***

---

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 875 221 A2***
B01J 20/18 ***B01J 20/28***
B01J 37/34 ***B01J 35/04***
B01J 29/00
(25) En (26) En
(21) 06726831.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001440 20.04.2006
(87) WO 2006/114579 2006/44 02.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 28.04.2005 GB 0508636
(54) • *MOLEKULARSIEBE*
• *MOLECULAR SIEVES*
• *TAMIS MOLECULAIRES*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) GOWERS, Jonathan Marcel, Wooburn Green, Buckinghamshire HP10 0JP, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

---

(51) ***G01N 27/64*** (11) **1 875 222 A1***
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 06726833.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001442 20.04.2006
(87) WO 2006/114580 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508239
(54) • *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ IONIQUE*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) ATKINSON, Jonathan, Richard, Watford, Hertfordshire WD25 7DW, GB
CLARK, Alastair, Watford,Hertfordshire WD24 5GS, GB
TAYLOR, Stephen, John, Hyde Heath,Buckinghamshire HP6 5RE, GB
MUNRO, William, Angus, Watford,Hertfordshire WD25 7HG, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

G01N 29/02 → (51) ***G01L 9/00***

G01N 29/02 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 29/032 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/07***

---

(51) ***G01N 29/07*** (11) **1 875 223 A1***
G01N 29/11 ***G01N 33/38***
G01N 3/32 ***G01N 29/34***
G01N 29/38 ***G01S 7/523***
H03K 3/02 ***H03B 5/00***
G01N 29/032 ***G01N 29/036***
(25) En (26) En
(21) 06754764.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061705 20.04.2006
(87) WO 2006/111559 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05103192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DYNAMISCHEN ELASTISCHEN MODULS EINES MATERIALS MITTELS ULTRASCHALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ULTRASONICALLY DETERMINING THE DYNAMIC ELASTIC MODULUS OF A MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER PAR ULTRASONS LE MODULE ÉLASTIQUE DYNAMIQUE D UN MATÉRIAU*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) LOOTENS, Didier, CH-8006 Zürich, CH
LOPEZ-RIOS, Julien, F-38330 Saint Ismier, FR
FLATT, Robert, CH-8003 Zürich, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/oSika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/38 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 30/32 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 30/34 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 30/52 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 875 224 A1***
G01N 30/52 ***B01J 20/281***
B01D 15/22 ***B81B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06742517.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002401 15.03.2006
(87) WO 2006/097301 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 EP 05002883
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOLITHISCHER TRENN- UND REAKTIONSMEDIEN IN EINEM TRENN- ODER REAKTIONSKANAL*
• *METHOD FOR PREPARING MONOLITHIC SEPARATION AND REACTION MEDIA IN A SEPARATION OR REACTION CHANNEL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MILIEUX MONOLITHIQUES DE SEPARATION ET DE REACTION DANS UN CANAL DE SEPARATION OU DE REACTION*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) DESMET, Gert, B-1982 Elewijt, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 875 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753397.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003663 21.04.2006
(87) WO 2006/111397 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019703
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) Atoll GmbH, Ettishofer Strasse 10, 88250 Weingarten, DE
(72) VETTER, Udo, Johannes, 88214 Ravensburg, DE
FRIEDLE, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE
STRITTMATTER, Manfred, 88273 Fronreute-Staig, DE
BRITSCH, Lothar, 79276 Reute/Freiburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 875 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725592.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061362 06.04.2006
(87) WO 2006/111476 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 673592 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND SENSORISCHEN BEWERTUNG VON GESCHMACKSSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION AND SENSORY EVALUATION OF FLAVOURS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA SEPARATION ET L'EVALUATION SENSORIELLE D'AROMES*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) ROLOFF, Michael, 34399 Oberweser, DE
ERFURT, Harry, 37170 Uslar, DE
KINDEL, Günter, 37671 Höxter, DE
SCHMIDT, Claus-Oliver, 37603 Holzminden, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 875 227 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 05735357.5 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/012936 14.04.2005
(87) WO 2006/112827 2006/43 26.10.2006

(54) • *SCHNELLANALYSE FUNKTIONELLER FLÜSSIGKEITEN*
• *RAPID ANALYSIS OF FUNCTIONAL FLUIDS*
• *ANALYSE RAPIDE DES FLUIDES FONCTIONNELS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) RICHARDSON, Robert, C., Tomball, TX 77375, US
VICKERMAN, Richard, J., Stow, OH 44224, US
BAKER, Mark, R., Lyndhurst, OH 44124, US
TAYLOR, Gregory, D., Madison, OH 44057, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 875 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749792.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013524 12.04.2006
(87) WO 2006/110771 2006/42 19.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 12.04.2005 US 670408 P
(54) • *SPEKTROPHOTOMETRISCHE PH-MESSUNGEN IN SITU*
• *SPECTROPHOMETRIC MEASUREMENTS OF PH IN-SITU*
• *MESURES SPECTROPHOTOMETRIQUES DE PH IN SITU*
(71) University of South Florida, Division of Patents & Licensing 3702 Spectrum Blvd. Suite 155, Tampa FL 33612-9445, US
(72) BYRNE, Robert H., St. Petersburg, Florida 33701, US
KALTENBACHER, Eric, St. Petersburg, Florida 33701, US
LIU, Xuewu, St. Petersburg, Florida 33701, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

---

(51) ***G01N 33/28*** ***G01N 11/00*** (11) **1 875 229 A1*** ***G01N 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06720053.5 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003517 01.02.2006
(87) WO 2006/118625 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119870
(54) • *AKUSTISCHER WELLENSENSOR FÜR ÖLQUALITÄT MIT MEHREREN FUNKTIONEN*
• *A MULTIPLE-FUNCTION ACOUSTIC WAVE OIL QUALITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE QUALITE D'HUILE A ONDES ACOUSTIQUES MULTIFONCTIONNEL*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LIU, James ZT, Belvidere, Illinois 61008, US
AZIZ, Rahman, Sharon, Massachusetts 02067, US
RHODES, Michael L., Richfield, Minnesota 55423, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/28 → (51) ***G01N 9/00***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 11/14***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 33/48 → (51) ***A01K 67/027***

---

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **1 875 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853669.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044802 12.12.2005
(87) WO 2006/065702 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635574 P
(54) • *MARKER FÜR BEI TESTS AN ALTERNATIVEN STELLEN VORGENOMMENE ABLESEVORGÄNGE*
• *MARKER FOR READINGS TAKEN FROM ALTERNATIVE SITE TESTS*
• *MARQUEUR POUR RELEVES PROVENANT D'ESSAIS SUR SITE ALTERNATIFS*
(71) Bayer HealthCare LLC, 1884 Miles Avenue, P.O. Box 40, Elkhart, Indiana 46515-0040, US
(72) LOK, Hoi-wah, Derek, Granger, Indiana 46530, US
TRZYBINSKI, Robert, Granger, Indiana 46530, US
KHEIRI, Mohammad, A., Elkhart, Indiana 46514, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 875 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854466.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045760 16.12.2005
(87) WO 2006/066123 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637184 P
(54) • *EINWEG-TESTSENSORKASSETTE*
• *DISPOSABLE TEST SENSOR CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE CAPTEURS DE CONTROLE JETABLES*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) RUAN, Tieming, Sparks, MD 21152, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/497***

---

(51) ***G01N 33/49*** ***A61B 5/1455*** (11) **1 875 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751327.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015565 24.04.2006
(87) WO 2006/116361 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.04.2005 US 674501 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER BLUTPLÄTTCHENFUNKTION*
• *METHODS AND DEVICES FOR MONITORING PLATELET FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA FONCTION PLAQUETTAIRE*
(71) PlaCor, Inc., 12925 16th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
(72) HAWORTH, William, Columbia Heights, Minnesota 55421, US
SWENSON, Vincent, Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/31***

---

(51) ***G01N 33/497*** ***G01N 33/487*** (11) **1 875 233 A2*** ***A61B 5/097***
(25) De (26) De
(21) 06724731.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004227 25.04.2006
(87) WO 2006/114335 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005020102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG UND ANALYSE VON ATEMKONDENSATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING AND ANALYZING RESPIRATORY CONDENSATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECUEILLIR ET ANALYSER DES CONDENSATS DE RESPIRATION*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) SCHÖNFUSS, Dirk, 12542 Berlin, DE
SZEPONIK, Jan, 13187 Berlin, DE
GALL, Ingrid, 16341 Zepernick, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/497 → (51) ***B60R 25/00***

G01N 33/497 → (51) ***B60R 25/04***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/543*** (11) **1 875 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722908.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000216 25.04.2006
(87) WO 2006/114097 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 26.04.2005 DK 200500610
01.07.2005 DK 200500981
27.04.2005 US 675096 P
19.07.2005 US 700306 P
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR-ARRAY*
• *BIOSURFACE STRUCTURE ARRAY*
• *RÉSEAU DE STRUCTURE DE BIOSURFACE*
(71) Arhus Universitet, Nordre Ringgade 1, DK-8000 Arhus C, DK
(72) BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
DUCH, Mogens, Ryttergård, DK-8240 Risskov, DK
FOSS, Morten, DK-8660 Skanderborg, DK
PEDERSEN, Finn, Skou, DK-8210 Århus V, DK
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 875 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748768.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011190 27.03.2006
(87) WO 2006/118707 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 US 119394

(54) • *FLUSSKONTROLLVERFAHREN FÜR TEST-VORRICHTUNGEN*
• *FLOW CONTROL TECHNIQUE FOR ASSAY DEVICES*
• *TECHNIQUE DE REGULATION DU DEBIT POUR DISPOSITIFS DE DOSAGE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FEASTER, Shawn, Ray, Duluth, Georgia 30097, US
YANG, Kaiyuan, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 875 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749829.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013576 11.04.2006
(87) WO 2006/113251 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.04.2005 US 106014
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIONS- UND DIFFERENZIERUNGSSTÖRUNGEN*
• *METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND DIFFERENTIATIVE DISORDERS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE PROLIFERATION ET DE DIFFERENCIATION*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square, New York, NY 10012, US
(72) PAGANO, Michele, New York, New York 10012, US
MERCURIO, Frank, San Diego, California 92130, US
XIE, Weilin, San Diego, California 92130, US
LOPEZ-GIRONA, Antonia, San Diego, California 92122, US
PESCHIAROLI, Angelo, New York, NY 10021, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/18***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/532*** ***C07K 16/00*** ***C07K 1/04*** (11) **1 875 237 A2*** ***G01N 33/551*** ***C07K 1/13*** ***C07D 305/14***
(25) En (26) En
(21) 06738937.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009957 20.03.2006
(87) WO 2006/102200 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 22.03.2005 US 87008
(54) • *DOCETAXEL-IMMUNTEST*
• *DOCETAXEL IMMUNOASSAY*
• *IMMUNODOSAGE DU DOCETAXEL*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
(72) SALAMONE, Salvatore, Stockton, New Jersey 08559, US
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
STOCKER, Dennis, Yardley, Pennsylvania 19067, US
EISOHLY, Mahmoud, Ahmed, Oxford, Massachusetts 38655, US
GUL, Waseem, Oxford, Massachusetts 38655, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 875 238 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06758369.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014382 18.04.2006
(87) WO 2006/113610 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 19.04.2005 US 672492 P
(54) • *REL (RAPID EXCHANGE LUMINESCENCE) FÜR NACHWEIS MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT*
• *RAPID EXCHANGE LUMINESCENCE (REL) FOR HIGH SENSITIVITY DETECTION*
• *LUMINESCENCE À ÉCHANGES RAPIDES (REL) POUR DÉTECTIONS DE HAUTE SENSIBILITÉ*
(71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US
(72) HUDSON, Bruce, S., Syracuse, New York 13210, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/534***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/534***

---

(51) ***G01N 33/534*** ***G01N 33/532*** (11) **1 875 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751892.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016428 27.04.2006
(87) WO 2006/116736 2006/44 02.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 27.04.2005 US 675290 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABBILDUNGSSONDEN UNTER VERWENDUNG VON CLICK CHEMIE*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF IMAGING PROBES USING CLICK CHEMISTRY*
• *PROCEDE CHIMIQUE IN SITU DE CRIBLAGE DE SONDES D'IMAGERIE MOLECULAIRE DE HAUTE AFFINITE*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa del Rey, California 90293, US
MOCHARLA, Vani, P., Los Angeles, California 90034, US
WALSH, Joseph, C., Pacific Palisades, California 90272, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G01N 33/534*** ***G01N 33/533*** ***A61K 51/00*** (11) **1 875 240 A2*** ***C07D 249/04***
(25) En (26) En
(21) 06769902.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016088 27.04.2006
(87) WO 2006/116629 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 27.04.2005 US 675267 P
(54) • *DIE HERSTELLUNG VON MOLEKULAREN ABBILDUNGSSONDEN UNTER VERWENDUNG VON CLICK CHEMIE*
• *THE PREPARATION OF MOLECULAR IMAGING PROBES USING CLICK CHEMISTRY*
• *PROCEDE DE CHIMIE A HAUTE AFFINITE POUR LA SYNTHESE DE SONDES D'IMAGERIE MOLECULAIRE*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey, CA 90293, US
WALSH, Joseph, C., Pacific Palisades, California 90272, US
CHEN, Kai, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***A61K 39/00*** (11) **1 875 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719202.1 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002251 19.01.2006
(87) WO 2006/118622 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118079
(54) • *DOSIERUNGSTECHNIK FÜR TESTVORRICHTUNGEN MIT LATERALEM FLUSS*
• *METERING TECHNIQUE FOR LATERAL FLOW ASSAY DEVICES*
• *TECHNIQUE DE MESURE POUR APPAREILS DE DOSAGE A ECOULEMENT LATERAL*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) YANG, Kaiyuan, Cumming, GA 30040, US
WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US
FEASTER, Shawn, Ray, Duluth, GA 30097, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 875 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736523.9 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007216 28.02.2006
(87) WO 2006/118647 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119262
(54) • *TESTANORDNUNGEN MIT DETEKTIONSFÄHIGKEIT IM HAKENWIRKUNGSBEREICH*
• *ASSAY DEVICES HAVING DETECTION CAPABILITIES WITHIN THE HOOK EFFECT REGION*
• *SYSTEMES DE DOSAGE AUX CAPACITES DE DETECTION DANS LA ZONE A EFFET DE CROCHET*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SONG, Xuedong, Roswell, Georgia 30076, US
CHRISTOPHER, Paul, Rhondda Cynon Taf South Wales CF38 1AJ, GB
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 875 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751812.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016321 28.04.2006
(87) WO 2006/116708 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 28.04.2005 US 675751 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES REAGENZVERBRAUCHS BEI AUF MIKROPLATTEN BASIERENDEN REAKTIONEN*
• *METHOD OF MINIMIZING REAGENT CONSUMPTION IN MICROPLATE-BASED REACTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE RÉACTIFS DANS DES RÉACTIONS SUR MICROPLAQUE*
(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92614, US
OGURA, Mieko, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/567*** (11) **1 875 244 A2***
A01N 37/18 ***A61K 38/00***
C07K 1/00 ***C07K 4/00***
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 06740287.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012092 30.03.2006
(87) WO 2006/105448 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.03.2005 US 667216 P
14.09.2005 PCT/US2005/032821
(54) • *PROLIFERATION MUC1 EXPRIMIERENDER ZELLEN*
• *PROLIFERATION OF MUC1 EXPRESSING CELLS*
• *PROLIFÉRATION DE CELLULES EXPRIMANT LA MUC1*
(71) Bamdad, Cynthia C., 356 Marlborough, Unit 2, Boston, Massachusetts 02115, US
Minerva Biotechnologies Corporation, 6th Floor Rosentiel Bldg., M/S 029, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) Bamdad, Cynthia C., Boston, Massachusetts 02115, US
Minerva Biotechnologies Corporation, Waltham, MA 02454-9110, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 875 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758290.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013105 10.04.2006
(87) WO 2006/110561 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2006 US 398998
11.04.2005 US 670552 P
11.04.2005 US 670553 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER AGENTIEN MITTELS MULTIPLEX-MARKIERUNG UND KOLOKALISIERUNGSNACHWEIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING CHEMICAL OR BIOLOGICAL AGENTS USING MULTIPLEXED LABELING AND COLOCALIZATION DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES AGENTS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN ÉTIQUETAGE MULTIPLEXE ET D'UNE DÉTECTION DE COLOCALISATIONS*
(71) GHC Technologies, Inc., 505 Coast Boulevard, Suite 309, La Jolla, CA 92037, US
(72) STOUGHTON, Roland B., San Diego, CA 92110, US
MEYER, Michael R., San Diego, CA 92117, US
SHOEMAKER, Daniel D., San Diego, CA 92130, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/20***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 875 246 A1***
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 06733296.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000440 12.04.2006
(87) WO 2006/110091 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 SE 0500889
04.11.2005 SE 0502506
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS DURCH MESSEN DER MENGE EINES CYTOKINÄHNLICHEN IL-6*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR DETECTING CANCER BY MEASURING AMOUNT OF A CYTOKINE LIKE IL-6*
• *MÉTHODE DIAGNOSTIQUE DE DÉPISTAGE DU CANCER REPOSANT SUR LA MESURE DE LA QUANTITÉ D'UNE IL-6 DE TYPE CYTOKINE*
(71) Therim Diagnostica AB, Vikingstad Prästgaerd, 590 51 Vikingstad, SE
(72) HÅKANSSON, Leif, S-590 51 Vikingstad, SE
CLINCHY, Birgitta, S-590 72 Ljungsbro, SE
SJÖDAHL, Rune, S-582 45 Linköping, SE
(74) Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G01N 33/576 → (51) ***C12Q 1/18***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/02***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 875 247 A2***
A61K 38/19 ***A61K 39/395***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 06726714.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001313 11.04.2006
(87) WO 2006/109044 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 11.04.2005 GB 0507289
27.01.2006 US 762596 P
(54) • *SELEKTIVE MODULATION VON TUMORNEKROSEFAKTOR-REZEPTOREN IN DER THERAPIE*
• *SELECTIVE MODULATION OF TUMOUR NECROSIS FACTOR RECEPTORS IN THERAPY*
• *MODULATION SELECTIVE DE RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE EN THERAPIE*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US
(72) BRADLEY, John Box 157, Lev. 5,Addenbrooke's Htl., Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, GB
MIN, Wang, New Haven, Connecticut 06511, US
CLARK, Paul, New Haven, Connecticut 06511, US
POBER, Jordan, New Haven, Connecticut 06511, US
KLUGER, Martin, New Haven, Connecticut 06511, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 875 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779790.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001776 24.03.2006
(87) WO 2006/123253 2006/47 23.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.03.2005 US 665864 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATIENTEN*
• *DEVICE AND METHOD OF MONITORING A PATIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) McALEER, Jerry, Oxon, OX29 0RU, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/22***

G01N 33/68 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 875 249 A1***
C12Q 1/56
(25) En (26) En
(21) 06753838.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004945 26.04.2006
(87) WO 2006/117246 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05290952
(54) • *MESSUNG DER THROMBINAKTIVITÄT IN VOLLBLUT*

- *MEASURING THROMBIN ACTIVITY IN WHOLE BLOOD*
- *MESURE DE L'ACTIVITÉ DE LA THROMBINE DANS LE SANG ENTIER*

(71) Synapse B.V., Universiteitsingel 50, 6229 ER Maastricht, NL
(72) HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
BEGUIN Suzette, NL-6221 CL Maastricht, NL
AL-DIERI Raed, NL-6215 KK Maastricht, NL
WAGENVOORD Robert, NL-6229 XW Maastricht, NL
NIJHUIS Sabastiaan, NL-6228 BE Maastricht, NL
GIESEN Peter, NL- 6229 AW Maastricht, NL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/94*** (11) **1 875 250 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 06740696.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012988 05.04.2006
(87) WO 2006/108130 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 US 668714 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG IMMUNSUPPRESSIVER TACROLIMUS-, SIROLIMUS- UND CYCLOSPORIN-A-KOMPLEXE IN EINER BLUTPROBE*
- *METHODS TO MEASURE IMMUNOSUPPRESSIVE TACROLIMUS, SIROLIMUS, AND CYCLOSPORIN A COMPLEXES IN A BLOOD SAMPLE*
- *PROCEDES PERMETTANT DE MESURER LES COMPLEXES IMMUNOSUPPRESSEURS TACROLIMUS, SIROLIMUS ET CYCLOSPORINE A DANS UN PRELEVEMENT SANGUIN*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) DRENGLER, Susan, M., Lindenhurts, IL 60046, US
BAUGHER, Bennet, W., Waukegan, IL 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01P 15/105 → (51) ***G01P 15/18***

G01P 15/11 → (51) ***G01P 15/18***

---

(51) ***G01P 15/18*** (11) **1 875 251 A1***
G01P 15/11 ***G01R 33/09***
G01P 15/105
(25) En (26) En
(21) 06727930.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051162 13.04.2006
(87) WO 2006/111904 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05103291
(54)
- *VORRICHTUNG MIT SENSORENANORDNUNG*
- *A DEVICE WITH A SENSOR ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF EQUIPE D'UN SYSTEME DE DETECTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LE PHAN, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ZON, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 19/165 → (51) ***G01R 31/3185***

---

(51) ***G01R 27/14*** (11) **1 875 252 A1***
G01R 27/18
(25) En (26) En
(21) 06726347.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000777 03.03.2006
(87) WO 2006/092621 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 GB 0504352
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ERDSCHLEIFENIMPEDANZ EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE EARTH LOOP IMPEDANCE OF AN ELECTRICAL INSTALLATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER L'IMPEDANCE DE BOUCLE DE TERRE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE*

(71) Deepstream Technologies limited, Unit 6, Llys Helyg Parc Menai, Bangor Gwynedd LL57 4EZ, GB
(72) REEDER, Brian, M., Anglesey, LL59 5NE, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01R 27/18 → (51) ***G01R 27/14***

---

(51) ***G01R 27/20*** (11) **1 875 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757555.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001580 27.04.2006
(87) WO 2006/115380 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 20050034921
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BODENSTRUKTUR DURCH VERWENDUNG EINER SPANNUNGSSTEIGUNG UND MESSUNG DES ERDWIDERSTANDES*
- *METHOD OF DETECTING SOIL STRUCTURE USING VOLTAGE SLOPE AND MEASURING EARTH RESISTANCE*
- *PROCEDE DE DETECTION DE STRUCTURE DE SOL PAR PENTE DE TENSION ET MESURE DE RESISTANCE DE LA TERRE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) LEE, Sang-Mu, Seo-gu,Daejeon-city 302-832, KR
(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 875 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749807.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013546 12.04.2006
(87) WO 2006/118758 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676005 P
29.07.2005 US 192927
(54)
- *LAGEBEWUSSTE OBJEKTE*
- *SITE-AWARE OBJECTS*
- *OBJETS RECONNAISSANT LE SITE*

(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) HLOTYAK, Stephen, J., Belmont, Massachusetts 02478, US
STIMSON, Randall, B., Boston, Massachusetts 02116, US
THORNTON, Daniel, P., Medfield, Massachusetts 02052, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 875 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751419.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015717 25.04.2006
(87) WO 2006/116446 2006/44 02.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 25.04.2005 US 908007
(54)
- *SCHNELLES NIVEAUEMPFINDLICHES SCAN-DESIGN-TESTVERFAHREN MIT PIPELINE-TESTTAKTUNG*
- *HIGH-SPEED LEVEL SENSITIVE SCAN DESIGN TEST SCHEME WITH PIPELINED TEST CLOCKS*
- *MECANISME D'ESSAI RAPIDE DE CONCEPTION A BALAYAGE SENSIBLE AUX NIVEAUX COMPORTANT DES HORLOGES D'ESSAI PIPELINE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) WARMOCK, James, D., Somers, New York 10589, US
HUOTT, William, V., Holmes, New York 12531, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G01R 31/312 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 875 256 A1***
G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 06710792.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050326 31.01.2006
(87) WO 2006/082555 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05300077
(54)
- *PRÜFBARE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
- *TESTABLE ELECTRONIC CIRCUIT*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE POUVANT ETRE TESTE*

(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FLEURY, Herve, Philips IP & Standards, Redhill SurreLanH1 5HA, GB
YANNOU, Jean-marc, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 875 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806333.3 (22) 13.12.2004
(84) DE
(86) IB 2004/004089 13.12.2004

(87) WO 2006/064300 2006/25 22.06.2006
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR BEI GESCHWINDIGKEIT DURCHGEFÜHRTEN SCAN-TEST*
• *CIRCUITRY AND METHOD FOR AN AT-SPEED SCAN TEST*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS ET PROCEDE POUR UN TEST SERIE A VITESSE REELLE*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LI, Zhen Song, Singapore 760218, SG
(74) Merz, Andrea, Schweiger & Partner Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 875 258 A2***
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 06727936.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051168 13.04.2006
(87) WO 2006/111910 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 19.04.2005 EP 05103146
(54) • *TESTPRÄPARIERTE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT INTERNER STROMVERSORGUNGSDOMÄNE*
• *TEST PREPARED INTEGRATED CIRCUIT WITH AN INTERNAL POWER SUPPLY DOMAIN*
• *CIRCUIT INTEGRE PREPARE POUR ESSAI, A DOMAINE D'ALIMENTATION INTERNE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Rinze, I.M.P., Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GOEL, Sandeepkumar, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PINEDA DE GYVEZ, J. De Jesus Philips I.P. Standard, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/3185→ (51) ***G01R 31/317***

---

(51) ***G01R 33/035*** (11) **1 875 259 A2***
G01R 33/12
(25) En (26) En
(21) 06726955.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001575 28.04.2006
(87) WO 2006/117530 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.04.2005 GB 0508886
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MAGNETISCHER EIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING MAGNETIC PROPERTIES OF MATERIALS*
• *DETECTEURS MAGNETIQUES*
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6HA, GB
University of Houston, Houston, TX 77204-5932, US
(72) HATTERSLEY, Simon Richard, Southl ands Grove Bickley Kent BR1 2DF, GB
PANKHURST, Quentin Andrew, St . Albans Hertfordshire AL1 4RJ, GB
BRAZDEIKIS, Audrius, Missouri City, TX 77459, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01R 33/09 → (51) ***G01P 15/18***

G01R 33/12 → (51) ***G01R 33/035***

---

(51) ***G01R 33/38*** (11) **1 875 260 A1***
G01R 33/563 ***G01R 33/3815***
(25) En (26) En
(21) 06726710.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001309 10.04.2006
(87) WO 2006/117502 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508890
(54) • *MRI MIT RELATIVBEWEGUNG DER MAGNETBAUGRUPPE UND PROBE*
• *MRI INVOLVING RELATIVE MOTION OF MAGNET ASSEMBLY AND SAMPLE*
• *IRM IMPLIQUANT UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE UN ENSEMBLE AIMANT ET UN ECHANTILLON*
(71) OXFORD INSTRUMENTS PLC, Old Station Way, Eynsham, Oxford OX29 4TL, GB
(72) McDougall, Ian Leitch, Charlbury, Oxon OX8 3EL, GB
Hanley, Perter, Lydney, Gloucestershire GL15 4JQ, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 33/3815→ (51) ***G01R 33/38***

---

(51) ***G01R 33/44*** (11) **1 875 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726861.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001471 21.04.2006
(87) WO 2006/114588 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508547
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) BONS, Vincent A. BOC Edwards Pharm. Systems BV, NL-5107 NE Dongen, NL
SCHAEPMAN, A.C.H.J. BOC Edwards Pharm. Systems BV, NL-5107 NE Dongen, NL
KRIECKAART, J.F.E.M. BOC Edwards Pharm. Systems BV, NL-5107 NE Dongen, NL
CORVER, Jozef A.W.M. BOC Edwards Pharm. Systems BV, NL-5107 NE Dongen, NL
(74) Wickham, Michael, et al, Intellectual Property Department The Linde Group The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 875 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744851.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051076 07.04.2006
(87) WO 2006/111882 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 18.04.2005 EP 05103041
(54) • *ABBILDUNG DER MAGNETISCHEN RESONANZ EINES KONTINUIERLICH BEWEGTEN OBJEKTS*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF A CONTINUOUSLY MOVING OBJECT*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE D'UN OBJET EN DEPLACEMENT CONTINU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ALDEFELD, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOERNERT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEUPP, Jochen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 875 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758497.9 (22) 24.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/015232 24.04.2006
(87) WO 2006/116178 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674818 P
(54) • *ABBILDUNG DER ELASTIZITÄT DER LUNGE DURCH MAGNETISCHE RESONANZ-ELASTOGRAPHIE*
• *IMAGING ELASTIC PROPERTIES OF THE LUNG WITH MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY*
• *IMAGERIE DES PROPRIETES ELASTIQUES DU POUMON PAR ELASTOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) EHMAN, Richard, L., Rochester, Minnesota 55902, US
MCGEE, Kiaran, P., Rochester, Minnesota 55901, US
GOSS, Brian, C., Wheaton, Illinois 60187, US
FELMLEE, Joel, P., Rochester, Minnesota 55903, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 33/563 → (51) ***G01R 33/38***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 875 264 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 06743319.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061638 18.04.2006
(87) WO 2006/114373 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114359
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE MIT DURCH AKTIVITÄT AUSGELÖSTEN GPS-AKTUALISIERUNGEN*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICES, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS USING ACTIVITY-TRIGGERED GPS UPDATES*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS, PROCEDES ET PROGICIELS UTILISANT LES ACTUALISATIONS GPS DECLENCHEES PAR L'ACTIVITE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) JENDBRO, Magnus, 245 61 Staffanstorp, SE
HANSSON, Björn, 114 22 Malmö, SE
(74) Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***G01S 5/00*** (11) **1 875 265 A2***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 06849670.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002486 20.01.2006
(87) WO 2007/091992 2007/33 16.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.01.2005 US 40888
(54) • *SITUATIONSBEWUSSTE ANZEIGE*
• *SITUATION AWARENESS DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE CONSCIENCE SITUATIONNELLE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SMITH, Michael, A., Freeburg, IL 62243, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01S 5/00 → (51) ***G01C 21/00***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/02 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 5/04 → (51) ***G01S 11/04***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/16 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01S 7/02*** (11) **1 875 266 A1***
G01S 13/88 ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 05735647.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000600 20.04.2005
(87) WO 2006/110973 2006/43 26.10.2006
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE HOCHLEISTUNGS-RADAR-NETZWERKE*
• *LOW-COST, HIGH-PERFORMANCE RADAR NETWORKS*
• *RESEAUX DE RADARS A FAIBLE COUT ET A HAUTE PERFORMANCE*
(71) Sicom Systems, Ltd., 67 Canboro Road, 2nd Floor, Fonthill ON L0S 1E0, CA
(72) UKRAINEC, Andrew M., Fonthill, Ontario L0S 1E0, CA
PREMJI, Al-Nasir, St. Catharines, Ontario L2N 6P6, CA
NOHARA, Tim, J., Toronto, Ontario M9A 2X5, CA
KRASNOR, Carl, E., Dundas, Ontario L9H 6E8, CA
JONES, Graeme, S., Waterloo, Ontario N2K 4E9, CA
WEBER, Peter, T., St. Catharines, Ontario L2T 1T3, CA
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***G01S 7/06*** (11) **1 875 267 A2***
G01S 7/22 ***G01S 7/24***
G08G 5/04 ***G09G 5/36***
(25) En (26) En
(21) 06751306.9 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015544 25.04.2006
(87) WO 2006/116350 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 27.04.2005 US 115507
(54) • *MULTIFUNKTIONALE BORDANZEIGEN FÜR FLUGZEUGE*
• *MULTIFUNCTIONAL AVIONIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE AVIONIQUE MULTIFONCTIONNEL*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DORNEICH, Michael C., St. Paul, Minnesota 55105, US
VERVERS, Patricia, Ellicott City, Maryland 21043, US
RYE, Jeffrey M., Roseville, Minnesota 55113, US
MCCAULEY, Stephen, G., Peoria, AZ 85382, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/22 → (51) ***G01S 7/06***

G01S 7/24 → (51) ***G01S 7/06***

G01S 7/523 → (51) ***G01N 29/07***

(51) ***G01S 11/04*** (11) **1 875 268 A1***
G01S 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754860.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061837 26.04.2006
(87) WO 2006/114426 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN LOKALISIERUNG VON BESTRAHLUNGSZIELEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PASSIVE LOCALISATION OF RADIATING TARGETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION PASSIVE DE CIBLES RAYONNANTES*
(71) THALES, ?, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) SAPE, Philippe, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 13/75*** (11) **1 875 269 A1***
G01S 13/76 ***B60R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06708384.0 (22) 20.02.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060101 20.02.2006
(87) WO 2006/111431 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIDIREKTIONALEN DATENÜBERTRAGUNG UND ENTFERNUNGSBESTIMMUNG*
• *DATA BIDIRECTIONAL TRANSMISSION AND DISTANCE DETERMINATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES ET DE DETERMINATION DE DISTANCE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 73655 Pluederhausen, DE
CZARNECKI, Sven, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 13/76 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/02***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/02***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 875 270 A1***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 06727789.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050985 31.03.2006
(87) WO 2006/111871 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672625 P
(54) • *TRAGBARES DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT DOCKSTATION*
• *PORTABLE ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH DOCKING STATION*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS RACCORDABLE A UN POSTE FIXE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POLAND, Mckee, Dunn, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 17/10 → (51) ***G08B 13/181***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 875 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727868.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051089 10.04.2006
(87) WO 2006/111883 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 22.04.2005 US 674034 P
18.05.2005 US 682246 P
(54) • *DIGITALER SILICIUM-PHOTOVERVIELFACHER FÜR EIN TOF-PET*
• *DIGITAL SILICON PHOTOMULTIPLIER FOR TOF-PET*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR NUMERIQUE AU SILICIUM POUR TOF-PET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRACH, Thomas, 52074 Aachen, DE
FIEDLER, Klaus, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/164 → (51) ***G01V 5/00***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 875 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823201.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054166 09.12.2005
(87) WO 2006/067663 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638915 P
(54) • *ECHTZEIT-LISTENMODUS-REKONSTRUKTION*
• *REAL-TIME LIST MODE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTITUTION EN MODE LISTE EN TEMPS RÉEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUEHLLEHNER, Gerd, Wayne, PA 19087, US
PARMA, Michael, J., Philadelphia, PA 19118, US

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

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 875 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727761.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050944 28.03.2006
(87) WO 2006/111869 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.04.2005 US 674033 P
(54) • *PET/MR-SCANNER MIT TIME-OF-FLIGHT-FÄHIGKEIT*
• *PET/MR SCANNER WITH TIME-OF-FLIGHT CAPABILITY*
• *SCANNEUR A TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS/RESONANCE MAGNETIQUE AVEC FONCTION DE TEMPS DE VOL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FIEDLER, Klaus, 52066 Aachen, DE
DECKERS, Sjaak, NL-5613 EE Eindhoven, NL
FRACH, Thomas, 52074 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) ***G01V 5/00***

---

(51) ***G01V 3/20*** (11) **1 875 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749883.2 (22) 11.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/013653 11.04.2006
(87) WO 2006/115783 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN STROMFOKUSSIERUNG IN GALVANISCHEN MESSWERKZEUGEN FÜR DEN SPEZIFISCHEN WIDERSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED CURRENT FOCUSING IN GALVANIC RESISTIVITY MEASUREMENT TOOLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE CONCENTRATION DE COURANT AMELIOREE DANS LES OUTILS DE MESURE DE LA RESISTANCE GALVANIQUE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
(72) GOREK, Mathias, 30625 Hannover, DE
FOLBERTH, Martin, 30161 Hannover, DE
FULDA, Christian, 31319 Sehnde, DE
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01V 3/28*** (11) **1 875 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736713.6 (22) 02.03.2006
(84) FR GB IT
(86) US 2006/007440 02.03.2006
(87) WO 2006/096456 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72570
04.03.2005 US 72027
(54) • *GEOLENKUNG IN ANISOTROPISCHEN FORMIERUNGEN ÜBER MEHRKOMPONENTEN-INDUKTIONSMESSUNGEN*
• *GEOSTEERING IN ANISOTROPIC FORMATIONS USING MULTICOMPONENT INDUCTION MEASUREMENTS*
• *GEOGUIDAGE DANS DES FORMATIONS ANISOTROPES UTILISANT DES MESURES D INDUCTION A COMPOSANTES MULTIPLES*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) RABINOVICH, Michael, Houston, Texas 77094, US
TABAROVSKY, Leonty A., Cypress, TX 77429, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01V 5/00*** ***G01T 1/29*** (11) **1 875 276 A2*** ***G01T 1/164***
(25) En (26) En
(21) 06727853.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051068 07.04.2006
(87) WO 2006/109227 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102971
(54) • *ENERGIEVERTEILUNGSREKONSTRUKTION BEI DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *ENERGY DISTRIBUTION RECONSTRUCTION IN CT*
• *RECONSTRUCTION DE DISTRIBUTION D'ENERGIE EN TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIEGLER, Andy, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01V 15/00*** ***G08B 13/24*** (11) **1 875 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748318.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008294 07.03.2006
(87) WO 2006/096782 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659244 P
(54) • *ADAPTIVE ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS ZUR AKTIVIERUNG EINES TAGS*
• *ADAPTIVELY TRANSMITTING A SIGNAL FOR ACTIVATING A TAG*
• *TRANSMISSION ADAPTATIVE D'UN SIGNAL POUR L'ACTIVATION D'UNE ETIQUETTE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) OAKES, Jeffrey, T., Boca Raton, Florida 33487, US
FREDERICK, Thomas, J., Coconut Creek, FL 33073, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 875 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727980.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051220 20.04.2006
(87) WO 2006/111933 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05103307
(54) • *LINSE MIT VARIABLEM FOKUS*
• *VARIABLE FOCUS LENS*
• *LENTILLE A FOCALE VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus H. W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
WEEKAMP, Johannus W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DOBRUSSKIN, Christoph, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/02 → (51) ***F21V 3/04***

---

(51) ***G02B 5/08*** ***C25D 7/08*** (11) **1 875 279 A1*** ***C25D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 06710073.5 (22) 13.03.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/000883 13.03.2006
(87) WO 2006/114564 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508235
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SPIEGELN AUF EINEM LEITFÄHIGEN SUBSTRAT*
• *A METHOD OF FORMING MIRRORS ON A CONDUCTING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MIROIRS SUR UN SUBSTRAT CONDUCTEUR*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FYSON, John "Tortworth", Hackney London E9 7AS, GB
RIDER, Christopher, Surrey KT3 3AP, GB

G02B 5/122 → (51) ***H01S 3/06***

G02B 5/18 → (51) ***G03H 1/30***

G02B 5/22 → (51) ***H01S 3/00***

G02B 5/28 → (51) ***G01J 1/42***

G02B 5/28 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 875 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750090.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) BY 2005/000005 09.06.2005
(87) WO 2006/005149 2006/03 19.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 15.03.2005 BY 20050242
(54) • *VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN EINER POLYMERSCHICHT MIT LATENTEM POLARISIERTEM BILD*
• *METHOD OF PRODUCING POLYMER LAYER WITH LATENT POLARIZED IMAGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE POLYMERE A IMAGE POLARISEE LATENTE*
(71) A.T.B. Latent Export Import Ltd., 11 K 6, Ha-Kormin Str., 75499 Richon-Le-Zion, IL

(72) BOROVKOV, Gennadiy Ivanovich, Minsk, 220001, BY
PAVLOV, Alexei Victorovich, Minsk, 220020, BY
SHEVKO, Vadim Alexandrovich, Minsk, 220004, BY
EMELYANOV, Yuriy Grigorievich, Minsk, 220037, BY
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 875 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06729298.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305308 10.03.2006
(87) WO 2006/095928 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066747
11.03.2005 JP 2005070005
15.03.2005 JP 2005073051
17.03.2005 JP 2005076993
(54) • *OPTISCHER KOMPENSATIONSFILM, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *OPTICAL COMPENSATION FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *FILM DE COMPENSATION OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) UEHIRA, Shigeki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
OIKAWA, Tokuju, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
NAGAI, Michio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
HISAKADO, Yoshiaki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
NAKAMURA, Ryo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/28*** (11) **1 875 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738825.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009819 20.03.2006
(87) WO 2006/104732 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96062
(54) • *STABILSIERTE POLARISIERUNGSSTRAHLTEILERBAUGRUPPE*
• *STABILIZED POLARIZING BEAM SPLITTER ASSEMBLY*
• *SEPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT STABILISE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIZIO, James P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Maureen C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLOUGH, Robert S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 875 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738832.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009826 20.03.2006
(87) WO 2006/104734 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95434
(54) • *POLARISIERUNGSSTRAHLTEILERBAUGRUPPE MTI REDUZIERTER BELASTUNG*
• *POLARIZING BEAM SPLITTER ASSEMBLY HAVING REDUCED STRESS*
• *ENSEMBLE DIVISEUR DE FAISCEAU POLARISANT A CONTRAINTE REDUITE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIZIO, James P., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Maureen C., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw H., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi J., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jiaying, 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CASE, Marvin Jeffrey, 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 875 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720447.9 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/004299 06.02.2006
(87) WO 2006/112918 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106860
(54) • *ALKALI- UND FLUORDOTIERTE OPTISCHE FASER*
• *ALKALI AND FLUORINE DOPED OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OTIQUE DOPEE A L'ALCALIN ET AU FLUOR*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 875 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750737.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014764 19.04.2006
(87) WO 2006/113817 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 15.08.2005 US 203157
19.04.2005 US 672502 P
(54) • *GELENKIGES ABSTELLEN IN FASERVERTEILUNGSZENTREN*
• *HINGED PARKING IN FIBER DISTRIBUTION HUBS*
• *STATIONNEMENT BASCULANT DANS DES PLATES-FORMES A DISTRIBUTION PAR FIBRES OPTIQUES*
(71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) REAGAN, Randy, Clinton, Massachusetts 01510, US
GNIDEK, Jeffrey, Northbridge, Massachusetts 01534, US
PARSONS, Thomas, Leominster, Massachusetts 01453, US
NOONAN, Michael, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/10***

G02B 6/12 → (51) ***H01S 5/323***

G02B 6/125 → (51) ***H01S 5/323***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 875 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749442.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012890 07.04.2006
(87) WO 2006/113154 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107414
(54) • *HYBRIDES FASER/KUPFER-VERBINDERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *HYBRID FIBER/COPPER CONNECTOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'UN CONNECTEUR HYBRIDE EN FIBRE/CUIVRE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
PETERS, Jeffrey, Louis, Eagan, Minnesota 55122, US
SAND, Duane, R., Annandale, Minnesota 55302, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G01M 11/00*** (11) **1 875 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750587.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014581 19.04.2006
(87) WO 2006/113726 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672534 P
01.02.2006 US 764133 P
(54) • *RÜCKSCHLEIF-STECKER UND VERFAHREN*
• *LOOP BACK PLUG AND METHOD*
• *PROCEDE ET BOUCHE DE REBOUCLAGE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) LU, Yu, Westborough, Massachusetts 01581, US
REAGAN, Randy, Clinton, Massachusetts 01510, US
NOONAN, Michael, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
GNIADEK, Jeffrey, Northbridge, Massachusetts 01534, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/641*** (11) **1 875 288 A1*** ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 06769906.6 (22) 27.04.2006
(84) DE GB TR
(86) US 2006/016188 27.04.2006
(87) WO 2006/119000 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 US 117868
(54) • *ADAPTERMODUL FÜR EINEN DUPLEX-STECKVERBINDER*
• *DUPLEX PLUG ADAPTER MODULE*
• *MODULE D'ADAPTATEUR POUR PRISE DUPLEX*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72) DOLLYHIGH, Danny, Gray, Clemmons, North Carolina 27012, US
PEPE, Paul, John, Mount Airy, North Carolina 2730, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 875 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739997.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011555 30.03.2006
(87) WO 2006/107687 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99705
(54) • *FASEROPTISCHE ZUFÜHRUNGSKABEL MIT EIGNUNG FÜR AUSSENFASER-ZU-TEILNEHMER-ANWENDUNGEN*
• *FIBER OPTIC DROP CABLES SUITABLE FOR OUTDOOR FIBER TO THE SUBSCRIBER APPLICATIONS*
• *CABLES DE DERIVATION A FIBRES OPTIQUES ADAPTES AUX APPLICATION D' EXTERIEUR DE FIBRE JUSQU'A L'ABONNE*
(71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28601, US
Hurley, William C., 2127 Colonial Lane, Hickory NC 28601, US
Seddon, David A., 585 20th Avenue Court NW, Hickory, NC 28601, US
Mohler, James D., 9320 Deer Path Lane, Kernersville, NC 27284, US
(72) HURLEY, William C., Hickory, North Carolina 28601, US
SEDDON, David A., Hickory, North Carolina 28601, US
MOHLER, James D., Kernersville, North Carolina 27284, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 875 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749332.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012664 29.03.2006
(87) WO 2006/108038 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97648
(54) • *KABELVERWALTUNGSLEISTE UND RANGIERTAFEL*
• *CABLE MANAGEMENT BAR AND PATCH PANEL*
• *BARRE DE GESTION DU CABLAGE ET PANNEAU DE RACCORDEMENT*
(71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) CLARK, Gordon, P., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
MATTSON, Loren, L., Richfield, Minnesota 55423, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G02B 7/10 F16C 29/04*** (11) **1 875 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730716.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306768 24.03.2006
(87) WO 2006/109587 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112531
(54) • *LINSENVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *LENS APPARATUS AND IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE LENTILLE ET APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUMOTO, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 19/00*** (11) **1 875 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724583.7 (22) 26.04.2006
(84) DE FR NL
(86) EP 2006/003864 26.04.2006
(87) WO 2006/114294 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 26.04.2005 US 674691 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE MIKROLITHOGRAPHISCHE BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROLITHGRAPHIC EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR APPAREIL D'EXPOSITION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SOHMER, Alexander, 73431 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
FELDMANN, Heiko, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
FÜRTER, Gerhard, 73479 Ellwangen, DE
EGGER, Rafael, 73430 Aalen, DE
MÖGELE, Artur, 73447 Oberkochen, DE
RAUM, Michael, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 21/00 G01N 21/64*** (11) **1 875 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753450.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004010 28.04.2006
(87) WO 2006/114329 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020202
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE OPTISCHE MIKROSKOPIE MIT MESSUNG VON TRANSIENTEN DER FLUORESZENZ*
• *HIGH-RESOLUTION OPTICAL MICROSCOPY FEATURING FLUORESCENCE TRANSIENT MEASUREMENT*
• *MICROSCOPIE OPTIQUE A RESOLUTION ELEVEE COMPRENANT LA MESURE DE PHENOMENES DE FLUORESCENCE TRANSITOIRES*
(71) Picoquant GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) ENDERLEIN, Jörg, 10961 Berlin, DE
(74) Köllner, Malte, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 875 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750715.2 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014741 19.04.2006
(87) WO 2006/113806 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.04.2005 US 110027
(54) • *ISOLATIONSSCHICHT FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *ISOLATION LAYER FOR SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *COUCHE ISOLANTE POUR DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS ET PROCEDE DE CREATION DE LADITE COUCHE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) NEIDRICH, Jason, M., Allen, Texas 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02B 26/00 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 875 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792349.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010500 28.09.2005
(87) WO 2006/114127 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675106 P
(54) • *MEMS-BAUELEMENT MIT UNTEREINANDER SENKRECHTEN ABLENKBAREN REFLEKTIERENDEN UND ELEKTRODENOBERFLÄCHEN*
• *MEMS DEVICE WITH MUTUALLY PERPENDICULAR DEFLECTABLE REFLECTIVE AND ELECTRODE SURFACES*
• *DISPOSITIF MEMS COMPRENANT UNE SURFACE REFLECHISSANTE ET UNE SURFACE D'ELECTRODE ORIENTABLES PERPENDICULAIRES L'UNE A L'AUTRE*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
(72) LJUNGBLAD, Ulric, S-431 38 MÖLNDAL, SE
ENOKSSON, Peter, S-431 69 MÖLNDAL, SE
BRING, Martin, S-412 60 GÖTEBORG, SE

---

(51) ***G02B 26/08 G02B 26/00*** (11) **1 875 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751214.5 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015430 24.04.2006
(87) WO 2006/116282 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 907992
(54) • *NICHTKONTAKTIERENDE ELEKTROSTATISCH GESTEUERTE MEMS-EINRICHTUNG*
• *NON-CONTACTING ELECTROSTATICALLY-DRIVEN MEMS DEVICE*
• *SYSTEME MICROELECTROMECANIQUE A COMMANDE ELECTROSTATIQUE SANS CONTACT*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) STRUMPELL, Mark, H., Allen, Texas 75013, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02B 26/10 → (51) ***B41J 2/44***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/14***

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/10*** (11) **1 875 297 A1*** ***G02C 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726267.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050251 23.03.2006
(87) WO 2006/114536 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0551102
(54) • *AUGENOPTISCHES DISPLAY*
• *OPHTHALMIC DISPLAY*
• *AFFICHEUR OPHTALMIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) MOLITON, Renaud, F-94227 Charenton-le-Pont, FR
ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton-le-Pont, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 875 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728223.6 (22) 02.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000420 02.04.2006
(87) WO 2006/106505 2006/41 12.10.2006
(30) 03.04.2005 IL 16782105
(54) • *HILFSEINRICHTUNG FÜR SCHLECHTE SICHTBEDINGUNGEN*
• *LOW VISION AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D AIDE VISUELLE*
(71) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
A.Y.Y.T - Technological Applications and Data Update Ltd., 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL
(72) EFRON, Uzi, 46377 Herzliya, IL
DAVID, Yizhak, 58232 Holon, IL
APTER, Boris, 77751 Ashdod, IL
THIRER, Nonel, 45213 Hod Hasharon, IL
BAAL-ZEDAKA, Itzhak, 40800 Rosh Ha'ayin, IL
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 875 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733190.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2006/000012 24.04.2006
(87) WO 2006/112743 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 PT 10326405
(54) • *SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG VON REALBILDERN ÜBERLAGERTEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR THE VISUALIZATION OF INFORMATION SUPERIMPOSED UPON REAL IMAGES*
• *SYSTÈME POUR LA VISUALISATION D'INFORMATIONS SUPERPOSÉES À DES IMAGES RÉELLES*
(71) YDREAMS - Informática, S.A., Madan Parque, Quinta da Torre Ed. Centro de Excelência para o Ambiente, P-2829-516 Costa da Caparica, PT
(72) NABAIS NOBRE, Edmundo Manuel, P-1900-363 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

G02B 27/10 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02B 27/14*** ***G02B 27/00*** (11) **1 875 300 A2*** ***G02B 27/18***
(25) En (26) En
(21) 06765657.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051099 11.04.2006
(87) WO 2006/120586 2006/46 16.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.04.2005 EP 05102917
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER 2D-LED-SCHICHT*
• *LIGHTING SYSTEM COMPRISING 2D LED STACK*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN EMPILEMENT DE DEL 2D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENDERINK, Egbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEESWIJK, Johannes, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/18 → (51) ***G02B 27/14***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02C 5/12*** (11) **1 875 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704713.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000071 22.02.2006
(87) WO 2006/113949 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 AT 6942005
(54) • *NASENABSTUETZUNG FUER EINE BRILLE*
• *NOSE SUPPORT FOR EYEGLASSES*
• *PLAQUETTE POUR DES LUNETTES*
(71) Silhouette International Schmied AG, Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) SCHMIED, Klaus, A-4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 875 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774547.3 (22) 18.08.2005
(84) AT DE FR IT
(86) IB 2005/052719 18.08.2005
(87) WO 2006/106386 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 IT MI20050572
(54) • *SCHWENKGLIED FÜR BRILLEN MIT SCHLIESSBLOCK UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES SCHWENKGLIEDS*
• *HINGE FOR GLASSES WITH CLOSING BLOCK AND METHOD TO OBTAIN SAID HINGE*
• *CHARNIERE DE LUNETTES A BLOCAGE DE FERMETURE ET PROCEDE POUR REALISER CETTE CHARNIERE*
(71) Comotec SA, La Doye, BP 70035, 39401 Morez cedex, FR
(72) MEDANA, Guido, I-31049 Valdobbiadene, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 875 303 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755418.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000850 18.04.2006
(87) WO 2006/111652 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503917
(54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT EINER SCHICHT MIT VERÄNDERLICHEM BRECHUNGSINDEX*
• *OPHTHALMIC LENS COMPRISING A LAYER HAVING A VARIABLE REFRACTIVE INDEX*
• *VERRE OPHTALMIQUE COMPRENANT UNE COUCHE D'INDICE DE REFRACTION VARIABLE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BONNIN, Thierry, F-94220 Charenton le Pont, FR
PETIGNAUD, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 9/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02F 1/13 → (51) ***H01J 9/18***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 875 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716208.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000758 06.03.2006
(87) WO 2006/109924 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYBRID-MIKROLINSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HYBRID MICROLENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICROLENTILLE HYBRIDE*
(71) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongchon-ri, Ipchang-myun, Chonan-si Chungcheongnam-do, 330-825, KR
(72) HWANG, Chul Jin, 133 Dong 505 Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-140, KR
KIM, Jong Sun, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-070, KR
KO, Young Bae, 201 Dong 907 Ho, Hyundae Apt. 551-9, Seoul 151-018, KR
HEO, Young Moo, 308 Dong 1101 Ho, Seoul 143-210, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 21/16 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03B 21/32*** (11) **1 875 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748507.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010190 21.03.2006
(87) WO 2006/107585 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006

(30) 05.04.2005 US 99099
(54) • *DIGITALE STEUEREINHEIT FÜR PROJEKTOR-AUTOMATISIERUNGSSYSTEME*
• *DIGITAL CONTROL UNIT FOR PROJECTOR AUTOMATION SYSTEMS*
• *UNITE DE COMMANDE NUMERIQUE POUR DES SYSTEMES D'AUTOMATISATION DE PROJECTEUR*
(71) Regal Cinemedia Corporation, 7132 Regal Lane, Knoxville, TN 37918, US
(72) PAIGE, Robert F., Cedar City, Utah 84720, US
SCHMIDT, Thomas J., Bloomingon, Minnesota 55437, US
THIESTE, Christopher H., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G03B 35/00*** (11) **1 875 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727890.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051114 11.04.2006
(87) WO 2006/109252 2006/42 19.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 11.04.2005 US 670087 P
(54) • *DIGITALE BILDGEBUNG MIT TIEFENILLUSION*
• *DEPTH ILLUSION DIGITAL IMAGING*
• *IMAGERIE NUMERIQUE DONNANT UNE ILLUSION DE PROFONDEUR*
(71) HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD., P.O. BOX 39063, 91390 Jerusalem, IL
(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G03C 5/00 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 875 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706655.5 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001000 04.02.2006
(87) WO 2006/089630 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009536
(54) • *VERFAHREN ZUR MASKENINSPEKTION IM RAHMEN DES MASKENDESIGNS UND DER MASKENHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR MASK INSPECTION FOR MASK DESIGN AND MASK PRODUCTION*
• *PROCEDE D'INSPECTION DE MASQUES DANS LE CADRE DE LA CONCEPTION ET DE LA PRODUCTION DE MASQUES*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Synopsys GmbH, Karl-Hammerschmidt-Strasse 34, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(72) HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
ZIBOLD, Axel, 07749 Jena, DE
BÖHM, Klaus, 07629 Schleifreisen, DE
KALUS, Christian, 80797 München, DE
SCHMÖLLER, Thomas, 81673 München, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 875 308 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743837.4 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/050380 24.04.2006
(87) WO 2006/114544 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0551078
(54) • *VERSTELLBARE MASKENROHLINGSSTRUKTUR FÜR EINE EUV-PHASENSCHIEBERMASKE*
• *ADJUSTABLE MASK BLANK STRUCTURE FOR AN EUV PHASE-SHIFT MASK*
• *STRUCTURE DE BLANC DE MASQUE AJUSTABLE POUR MASQUE EUV A DECALAGE DE PHASE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) QUESNEL, Etienne, F-38240 Meylan, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G03F 1/00*** ***G03C 5/00*** (11) **1 875 309 A2*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06749311.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012608 03.04.2006
(87) WO 2006/113126 2006/43 26.10.2006
(30) 29.03.2006 US 394145
13.04.2005 US 671150 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES RETIKELS*
• *METHOD FOR MONITORING A RETICLE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN RETICULE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035-7916, US
(72) WATSON, Sterling, G., Palo Alto, CA 94301, US
LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US
MACK, Chris, A., Austin, TX 78703, US
STOKOWSKI, Stanley, E., Danville, CA 94526, US
SAIDIN, Zain, K., San Mateo, CA 94402, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03F 7/00 → (51) ***B29C 59/04***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/00*** (11) **1 875 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743293.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061571 13.04.2006
(87) WO 2006/114369 2006/44 02.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 27.04.2005 EP 05009188
02.09.2005 EP 05108066
(54) • *MITTEL ZUM TRANSFERIEREN EINES MUSTERS AUF EIN OBJEKT*
• *MEANS FOR TRANSFERRING A PATTERN TO AN OBJECT*
• *MOYENS DE TRANSFERT DE MOTIF SUR UN OBJET*
(71) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE
(72) BECK, Marc, S-215 85 Malmö, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns Malmo AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/00***

G03F 7/20 → (51) ***G11B 7/26***

G03F 7/42 → (51) ***H01L 21/311***

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 875 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747585.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000591 25.04.2005
(87) WO 2006/115438 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION EINER MARKIERUNG IN EINEM MIKROLITHOGRAPHISCHEN ABLENKSYSTEM*
• *A METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF A MARK IN A MICRO LITHOGRAPHIC DEFLECTOR SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA POSITION D'UNE MARQUE DANS UN SYSTEME DE MICRODEFLECTEUR LITHOGRAPHIQUE*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
(72) EKBERG, Peter, S-181 31 Lidingö, SE

---

(51) ***G03G 9/083*** ***G03G 9/087*** (11) **1 875 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755753.0 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012158 24.06.2005
(87) WO 2006/114900 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124700
(54) • *MAGNETISCHER TONER*
• *MAGNETIC TONER*
• *TONER MAGNETIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGAWA, Yoshihiro, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
HASEGAWA, Yusuke, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
ABE, Shinichiro, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
NISHIYAMA, Junko, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
KASUYA, Takashige, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/083***

---

(51) ***G03G 9/09*** (11) **1 875 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732182.8 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308374 14.04.2006
(87) WO 2006/112518 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117739
(54) • *SCHWARZER TONER*
• *BLACK TONER*
• *TONER NOIR*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAYA, Takaaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
AYAKI, Yasukazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
TAMURA, Shigeto c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP

TAZAWA, Yayoi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
FUJITA, Ryoichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
YAJIMA, Yuichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 875 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745982.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309132 25.04.2006
(87) WO 2006/115298 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127317
26.04.2005 JP 2005127318
26.04.2005 JP 2005127647
(54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *UNITE DE DEVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Shinya c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
ENDOH, Shuuichi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
IIO, Masato, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 19/00 → (51) ***H05K 3/10***

---

(51) ***G03H 1/30*** ***G02B 5/18*** ***G07D 7/12*** (11) **1 875 315 A2*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 06724031.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003078 05.04.2006
(87) WO 2006/108539 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017355
(54) • *BEUGUNGSGITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DIFFRACTION GRATING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *RESEAU DE DIFFRACTION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

---

(51) ***G04B 19/28*** ***G04B 37/08*** (11) **1 875 316 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06723970.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003012 03.04.2006
(87) WO 2006/108530 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05008106
(54) • *UHR MIT DREHBARER EINFASSUNG*
• *TIMEPIECE COMPRISING A ROTATING BEZEL*
• *PIECE D'HORLOGERIE COMPRENANT UNE LUNETTE TOURNANTE*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) CARRARD, Bertrand, CH-2854 Bassecourt, CH
MEYRAT, Clément, CH-2525 Le Landeron, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 21/00 → (51) ***G04B 23/00***

---

(51) ***G04B 23/00*** ***G04B 23/12*** ***G04B 21/00*** (11) **1 875 317 A1*** ***G10F 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06723969.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003011 03.04.2006
(87) WO 2006/111262 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05008838
(54) • *MECHANISMUS ZUR ERZEUGUNG MINDESTENS EINER ART VON SONORITÄT*
• *MECHANISM FOR GENERATING AT LEAST ON TYPE OF SONORITY*
• *MECANISME GENERATEUR D'AU MOINS UNE SONORITE*
(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) HINTZE, Hans-Georg, 01744 Dippoldiswalde/OT Paulsdorf, DE
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des sors 7, CH-2074 Marin, CH

G04B 23/12 → (51) ***G04B 23/00***

G04B 37/08 → (51) ***G04B 19/28***

---

(51) ***G05B 6/02*** ***H03F 3/00*** (11) **1 875 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724144.8 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/003206 07.04.2006
(87) WO 2006/108575 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017538
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURKOMPENSATION EINES WIDERSTANDS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING THE TEMPERATURE OF A RESISTOR*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR LA COMPENSATION DE TEMPERATURE D'UNE RESISTANCE*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) DENIER, Urs, CH-8645 Jona, CH
SHARMA, Vivek, CH-4600 Olten, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G05B 19/4097 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 875 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743379.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061764 21.04.2006
(87) WO 2006/114398 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019427
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INDUSTRIELLEN ANLAGE*
• *PROCESS FOR OPERATING AN INDUSTRIAL PLANT*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HILDEBRAND, Andreas, 15831 Mahlow, DE
HELM, Thomas, 12157 Berlin, DE
SEYDELL, Oliver, 12357 Berlin, DE
PIRSING, Andreas, 16766 Sommerfeld, DE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***G05D 7/00*** ***G05D 11/00*** (11) **1 875 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750136.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014022 13.04.2006
(87) WO 2006/113408 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 13.04.2005 US 105711
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT SELBSTKALIBRIERUNG*
• *FLUID DELIVERY DEVICE WITH AUTOCALIBRATION*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE LIQUIDES A ETALONNAGE AUTOMATIQUE*
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) RUSH, Benjamin, M., Oakland, California 94611, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***G05D 7/06*** ***G05D 21/02*** (11) **1 875 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726924.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001542 26.04.2006
(87) WO 2006/117518 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508657
(54) • *FLUSSSTEUERUNG*
• *FLOW CONTROL*
• *REGULATION D'ECOULEMENT*
(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB
(72) DURRANT, John, Hadleigh, Ipswich IP7 5AP, GB
HAWKER, Michael, John, Hadleigh, Ipswich IP7 5AP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***G05D 11/00*** (11) **1 875 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737558.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013213 20.04.2005
(87) WO 2006/112839 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109149
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WECHSELSTROM-VERSORGUNGSNETZÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AC POWER GRID MONITORING*

- *METHODE ET SYSTEME POUR UNE SURVEILLANCE D'UN RESEAU ELECTRIQUE CA*

(71) Genscape Intangible Holding, Inc., 301 East Main Street Suit 200, Louisville KY 40202, US
(72) ALPHENAAR, Deirdre, Louisville, KY 40222, US
LAPINSKI, Sterling, Louisville, KY 40207, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05D 11/00 → (51) ***G05D 7/00***

(51) ***G05D 11/13*** ***B01F 15/04*** (11) **1 875 323 A1*** ***E21B 33/13***
(25) En (26) En
(21) 06726703.9 (22) 12.04.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/001302 12.04.2006
(87) WO 2006/109035 2006/42 19.10.2006
(30) 05.05.2005 US 121278
14.04.2005 US 671392 P
(54) • *STEUERSYSTEM-DESIGN FÜR EIN MISCHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN*
• *CONTROL SYSTEM DESIGN FOR A MIXING SYSTEM WITH MULTIPLE INPUTS*
• *CONCEPTION DE SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEME DE MELANGE AVEC DE MULTIPLES ENTREES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) DYKSTRA, Jason, D., Duncan, OK 73533, US
BORGSTADT, Justin, A., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***G05D 19/02*** ***G01C 19/56*** (11) **1 875 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769879.5 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/015411 24.04.2006
(87) WO 2006/116271 2006/44 02.11.2006
(88) 30.11.2006
(30) 26.04.2005 US 908034
(54) • *STEUERELEKTRONIK FÜR MECHANISCHEN OSZILLATOR*
• *MECHANICAL OSCILLATOR CONTROL ELECTRONICS*
• *ELECTRONIQUE DE COMMANDE D'UN OSCILLATEUR MECANIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DEMMA, Nick, Anthony, Minneapolis, MN 55418, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 21/02 → (51) ***G05D 7/06***

G05F 1/565 → (51) ***H02M 3/156***

G05G 1/14 → (51) ***G01B 7/30***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 875 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744584.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001041 27.04.2006
(87) WO 2006/117618 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.04.2005 US 119152
(54) • *ZWEITEILIGE ELEKTRONISCHE MULTIFUNKTIONSEINRICHTUNG*
• *TWO PART MULTI-FUNCTION ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MULTIFONCTION EN DEUX PARTIES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FINKE-ANLAUFF, Andrea, 38104 Braunschweig, DE
GUNTHER, Torsten, 38100 Braunschweig, DE
CORDES, Lutz, 30519 Hannover, DE
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 875 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751235.0 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015452 24.04.2006
(87) WO 2006/116298 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116257
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LADEN EINER STROMQUELLE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHARGING A POWER SOURCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) DIGIOVANNA, Robert W., Shirley, NY 11967, US
GONZALEZ, Daniel, Setauket, NY 11733, US
KLICPERA, Christopher P., Minneola, NY 11501, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 1/26*** ***H02H 7/20*** (11) **1 875 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751473.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015779 25.04.2006
(87) WO 2006/116480 2006/44 02.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 25.04.2005 US 674964 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBESSERN DER COMPUTERPERIPHERIESICHERHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING COMPUTER PERIPHERAL SAFTEY*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LA SECURITE DE PERIPHERIQUE D'ORDINATEUR*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US
(72) JAEGER, Paul M., Mesa, Arizona 852, US
VADIM, Kouklev, Tempe, Arizona 852, US
SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85283, US
BARTHE, Peter G, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 875 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758509.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015290 24.04.2006
(87) WO 2006/116209 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113482
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG DER LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISABLING POWER MANAGEMENT IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DESACTIVER LA FONCTION DE GESTION DU COURANT DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HUPMAN, Paul M., Houston, Texas 77070, US
BATCHELOR, Michael D., Houston, Texas 77070, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 875 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750722.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014749 19.04.2006
(87) WO 2006/118798 2006/45 09.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 29.04.2005 US 119366
(54) • *ROLLEN VON MEDIA-POSTEN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *VARIABLE-RATE SCROLLING OF MEDIA ITEMS*
• *DEFILEMENT D'ELEMENTS MULTIMEDIA A VITESSE VARIABLE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LEE, Alvin, Peter, Redmond, WA 98052-6399, US
SLOO, David, Hendler, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 875 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750753.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014780 21.04.2006
(87) WO 2006/115947 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 28.04.2005 US 116463
(54) • *BERÜHRUNGSORTBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON BIEGEMODUSSENSOREN UND MEHRFACHDETEKTIONSTECHNIKEN*
• *TOUCH LOCATION DETERMINATION USING BENDING MODE SENSORS AND MULTIPLE DETECTION TECHNIQUES*
• *DETERMINATION D'UN EMPLACEMENT TACTILE AU MOYEN DE DETECTEURS DE MODE DE FLEXION ET DE TECHNIQUES DE DETECTIONS MULTIPLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEAGHAN, Bernard O., Salem, New Hampshire 03079, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 875 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758480.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015185 20.04.2006
(87) WO 2006/118826 2006/45 09.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 29.04.2005 US 676137 P
28.07.2005 US 703220 P
23.02.2006 US 360454
(54) • *MULTITHREADING MIT KONKURRIERENDEN DOMÄNEN*
• *MULTITHREADING WITH CONCURRENCY DOMAINS*
• *TRAITEMENT MULTIPROCESSUS AVEC DOMAINES DE CONCURRENCE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) AHMAD, Arshad F., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHYAMSUNDAR, Balasubramanian, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLENICK, Brad M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SZYPERSKI, Clemens A., Redmond, Washington 98052-6399, US
CRAN, Simeon, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 3/023 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 875 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724315.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003423 13.04.2006
(87) WO 2006/111324 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2005 DE 102005017781
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG MIT DREHRAD UND TASTER*
• *OPERATING DEVICE FOR A ROTATING WHEEL AND A TRACER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A ROUE ROTATIVE ET PALPEUR*
(71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
(72) SCHWARZHUBER, Johann, 85283 Wolnzach, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 875 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750418.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014369 18.04.2006
(87) WO 2006/113603 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 19.04.2005 US 109475
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES TRAINIERBAREN SENDERS UND EINES FERNBEDIENUNGSSYSTEMEMPFÄNGERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRAINABLE TRANSMITTER AND A REMOTE CONTROL SYSTEM RECEIVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FORMER UN EMETTEUR A CAPACITE D'APPRENTISSAGE ET UN RECEPTEUR A SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE*
(71) Johnson Controls Techonology Company, 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US
(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 3/033 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 875 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720547.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004555 08.02.2006
(87) WO 2006/088719 2006/34 24.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 16.02.2005 US 60248
(54) • *DIREKTDATEN-DATEISPEICHERIMPLEMENTIERUNGSTECHNIKEN IN FLASH-SPEICHERN*
• *DIRECT DATA FILE STORAGE IMPLEMENTATION TECHNIQUES IN FLASH MEMORIES*
• *MISE EN OEUVRE DE TECHNIQUES DE STOCKAGE DIRECT DE FICHIERS DE DONNEES DANS DES MEMOIRES FLASH*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 875 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737607.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008446 07.03.2006
(87) WO 2006/096812 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659543 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN UND MELDEN ERWEITERBARER DATEN AUS MEHREREN QUELLEN IN MEHREREN FORMATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING AND REPORTING EXTENSIBLE DATA FROM MULTIPLE SOURCES IN MULTIPLE FORMATS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE ET D'ENREGISTREMENT DE DONNEES EXTENSIBLES DE MULTIPLES SOURCES EN DE MULTIPLES FORMATS*
(71) Skytide, Inc., 700 Claremont Street, Suite 231, San Mateo, California 94402, US
(72) WYATT, Nat, San Mateo, California 94402, US
ROZENFELD, Joseph, San Mateo, California 94402, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 875 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749679.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013369 11.04.2006
(87) WO 2006/110684 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 669922 P
03.06.2005 US 686929 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH EINER ANFRAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING FOR A QUERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE REQUETE*
(71) Textdigger, Inc., 305 Vineyard Town Center 375, Morgan Hill, California 95037, US
(72) MUSGROVE, Timothy, A., Morgan Hill, California 95037, US
WALSH, Robin, H., San Francisco, California 94132, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 875 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758411.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014713 18.04.2006
(87) WO 2006/113787 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2006 US 406050
19.04.2005 US 672459 P
(54) • *TECHNIKEN UND ARBEITSABLÄUFE FÜR EIN COMPUTERGRAPHIK-ANIMATIONS-SYSTEM*
• *TECHNIQUES AND WORKFLOWS FOR COMPUTER GRAPHICS ANIMATION SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE TRANSITIQUE POUR SYSTEME D'ANIMATION GRAPHIQUE INFORMATIQUE*
(71) Digitalfish, Inc., 1511 44th Avenue, San Francisco CA 94122, US
(72) HERMAN, Daniel, Lawrence, Burlingame, California 94010, US
OFTEDAL, Mark, J., Naperville, Illinois 60540, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE
(60) 07119914.5
07119917.8

G06F 7/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 7/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 7/04 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 7/04 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 7/58 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 7/58 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 9/22*** (11) **1 875 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738096.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008991 08.03.2006
(87) WO 2006/112978 2006/43 26.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 15.04.2005 US 107235
(54) • *MIKROPROZESSORZUGRIFF AUF EINEN OPERANDENSTAPEL ALS REGISTERDATEI UNTER VERWENDUNG NATIVER BEFEHLE*
• *MICROPROCESSOR ACCESS OF OPERAND STACK AS A REGISTER FILE USING NATIVE INSTRUCTIONS*
• *ACCES DE MICROPROCESSEUR A LA PILE D'OPERANDES SOUS LA FORME D'UN FICHIER DE REGISTRES UTILISANT DES INSTRUCTIONS NATIVES*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) STROM, Oyvind, N-7043 Trondheim, NO
RENNO, Erik, N-7051 Trondheim, NO
MONSEN, Kristian, N-0170 Oslo, NO
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 875 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726671.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001268 07.04.2006
(87) WO 2006/111705 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.04.2005 GB 0507943
14.11.2005 US 272882
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÄZISEN HANDHABEN VON FEHLERN WÄHREND DER PROGRAMMCODEUMSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECISE HANDLING OF EXCEPTIONS DURING PROGRAM CODE CONVERSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DES EXCEPTIONS PENDANT UNE CONVERSION DE CODE DE PROGRAMME*
(71) Transitive Limited, 5th Floor Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7QJ, GB
(72) BARRACLOUGH, Gavin, Manchester M1 1EX, GB
WAN, Kit Man, Manchester M1 1BY, GB
HUMMAIDA, Abdul Rahman, Manchester M13 0HL, GB
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 9/42*** ***G06F 9/46*** (11) **1 875 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727859.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051075 07.04.2006
(87) WO 2006/111881 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.04.2005 EP 05103296
(54) • *IMPLEMENTIERUNG DES MULTI-TASKING AUF EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR*
• *IMPLEMENTATION OF MULTI-TASKING ON A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME MULTITACHE DANS PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HENRIKSSON, Tomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 875 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708358.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060068 17.02.2006
(87) WO 2006/092362 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009105
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE MANAGING METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KITTEL, Kay, 85586 Poing, DE
LUKAS, Klaus, 81739 München, DE
LÜTZELER, Michael, 85579 Neubiberg, DE
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** ***B61L 27/00*** (11) **1 875 342 A2*** ***B61L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06725558.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061324 05.04.2006
(87) WO 2006/111469 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 21.04.2005 EP 05425257
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN EISENBAHNSIGNALGEBUNGSNETZ*
• *CONTROL SYSTEM FOR RAILWAY SIGNALLING NETWORK*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN RESEAU DE SIGNALISATION FERROVIAIRE*
(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
(72) TRAMONTANA, Francesco, I-61034 Fossombrone, IT
MINKOWITZ, Cydney, I-40122 Bologna, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 875 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739093.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010163 20.03.2006
(87) WO 2006/118682 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 28.04.2005 US 116985
(54) • *VALIDIERUNG VON ANWENDUNGSRESSOURCEN*
• *VALIDATING APPLICATION RESOURCES*
• *VALIDATION DES RESSOURCES DES APPLICATIONS*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) BUTASH, Robert, A., Troy, Michigan 48085, US
GOLDBERG, Joel, S., Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 875 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740508.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012546 05.04.2006
(87) WO 2006/115715 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 27.04.2005 US 115239
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTEN SCHUTZ UND KONTROLLE ÜBER DIE BENUTZUNG EINER IDENTITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED PROTECTION AND CONTROL OVER THE USE OF IDENTITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LA PROTECTION ET LE CONTROLE SUR L'UTILISATION D'UNE IDENTITE*
(71) Dennis, Gary M., 795 Valleyview Road, Indian Springs, Alabama 35124, US
Dennis, Sharon D., 795 Valleyview Road, Indian Springview Road, AL 35124, US
(72) Dennis, Gary M., Indian Springs, Alabama 35124, US
Dennis, Sharon D., Indian Springview Road, AL 35124, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 875 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745810.9 (22) 21.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/308929 21.04.2006
(87) WO 2006/115290 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126183
24.03.2006 JP 2006082887
(54) • *VERWALTUNG VON PROGRAMMVERSIONEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SYSTEMSTABILITÄT*
• *PROGRAM VERSION MANAGEMENT TAKING INTO ACCOUNT SYSTEM STABILITY*
• *GESTION DES VERSIONS DE PROGRAMMES TENANT COMPTE DE LA STABILITE DU SYSTEME*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KAWAGUCHI, Takuji, Kanagawa 2270036, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 875 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755817.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000232 07.02.2006
(87) WO 2006/111798 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.04.2005 US 112838

(54) • *TASTATURKÜRZELERZEUGER FÜR ÜBER EIN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-DIENSTSYSTEM ZUGÄNGLICHE DIENSTE*
• *A SHORTCUT GENERATOR FOR SERVICES ACCESSIBLE VIA A MESSAGING SERVICE SYSTEM*
• *GENERATEUR DE RACCOURCIS POUR SERVICES ACCESSIBLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE SERVICE DE MESSAGERIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOKKINEN, Heikki, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 875 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750173.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014064 12.04.2006
(87) WO 2006/113434 2006/43 26.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 08.11.2005 US 270196
13.04.2005 US 671373 P
(54) • *FEHLERTOLERANTES VERTEILTES VERRIEGELUNGSMANAGEMENT*
• *FAULT TOLERANT DISTRIBUTED LOCK MANAGEMENT*
• *GESTION DE VERROUILLAGE REPARTIE TOLERANTE AUX PANNES*
(71) Progress Software Corporation, 14 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
(72) HU, Carl, Arlington, Massachusetts 02474, US
TOMPKINS, Frederick, A., Jr., Londonderry, New Hampshire 03053, US
TEIXEIRA, Michael, Reading, Massachusetts 01867, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/42***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 875 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725642.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061434 07.04.2006
(87) WO 2006/106142 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101609
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMMPRODUKT ZUM OUTSOURCING VON RESSOURCEN IN EINER GITTER-DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR OUTSOURCING RESOURCES IN A GRID COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME PERMETTANT D'EXTERNALISER DES RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN GRILLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, Texas 78717, US
CRAWFORD, Catherine, Helen, Carmel, New York 10512, US
KUMHYR, David, Bruce, Austin, Texas 78737, US
MAGNONE, Paolo, Franco, Palisades Park, New Jersey 07650, US
PENNELL, Neil, Cedar Creek, Texas 78612, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 875 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740326.1 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/012170 03.04.2006
(87) WO 2006/113107 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 109218
(54) • *KONFIGURIERBARE FUNKTIONALITÄTSVERKETTUNG*
• *CONFIGURABLE FUNCTIONALITY CHAINING*
• *CHAINAGE A FONCTIONNALITE CONFIGURABLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) LAMB, James, A., Omaha, NE 68114, US
GIEBLER, Joseph, G., Omaha, NE 68114, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 875 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728254.1 (22) 10.04.2006
(86) IL 2006/000453 10.04.2006
(87) WO 2006/111958 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 20.04.2005 US 673664 P
20.10.2005 US 729112 P
(54) • *FERNDATEN-SPIEGELUNGSSYSTEM*
• *REMOTE DATA MIRRORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MIROITAGE DE DONNEES A DISTANCE*
(71) Axxana (Israel) Ltd., 26/2 Averbuch Street, 47400 Ramat Hasharon, IL
(72) WINOKUR, Alex, 34521 Haifa, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 875 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749450.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012905 07.04.2006
(87) WO 2006/110492 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2006 US 398122
08.04.2005 US 669599 P
25.05.2005 US 684452 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SENDE- UND EMPFANGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN MESH-SYSTEMEN*
• *METHOD FOR TRANSMIT AND RECEIVE POWER CONTROL IN MESH SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION ET DE RECEPTION DANS DES SYSTEMES MAILLES*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, F-35500 Vitre, FR
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 875 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758634.7 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015882 26.04.2006
(87) WO 2006/116534 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 26.04.2005 US 115887
(54) • *VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE IM NANOBEREICH*
• *NANOSCALE INTERCONNECTION INTERFACE*
• *NANOINTERFACE D'INTERCONNEXION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, CA 94304, US
ROBINETT, Warren, J., Palo Alto, CA 94304, US
SEROUSSI, Gadiel, Cupertino, CA 95014, US
WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G11B 13/00*** ***G11C 11/00*** (11) **1 875 353 A1*** ***G06F 13/12***
(25) En (26) En
(21) 06717196.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000072 24.03.2006
(87) WO 2006/112794 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 SG 200502382
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER*
• *INTERFACE FOR NON-VOLATILE MEMORIES*
• *INTERFACES POUR MEMOIRES NON VOLATILES*
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) POO, Teng Pin, Singapore 540108, SG
TAN, Henry, Singapore 456458, SG
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 15/16*** (11) **1 875 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751768.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016243 27.04.2006
(87) WO 2006/119021 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118681
(54) • *DATENZUTEILUNG IN EINER SPEICHERSYSTEMARCHITEKTUR*
• *DATA ALLOCATION WITHIN A STORAGE SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ATTRIBUTION DE DONNEES DANS UNE ARCHITECTURE DE SYSTEME DE STOCKAGE*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) JERNIGAN, Richard, P., IV, Ambridge, Pennsylvania 15003, US
TRACHT, Allen, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

CORBETT, Peter, F., Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

G06F 12/02 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 875 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749704.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013401 11.04.2006
(87) WO 2006/115762 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116089
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEOBACHTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ AUF DER BASIS EINER NATIONALEN BEOBACHTUNGSDATENBANK*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SURVEILLANCE MONITORING IN A COMMUNICATION NETWORK BASED ON A NATIONAL SURVEILLANCE DATABASE*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES DE CONTROLE DE SURVEILLANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION REPOSANT SUR UNE BASE DE DONNEES DE SURVEILLANCE NATIONALE*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, North Carolina 27613, US
EICHLER, Todd, Wake Forest, North Carolina 27587, US
MARSICO, Peter, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/00*** (11) **1 875 356 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06705012.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000342 16.03.2006
(87) WO 2006/096919 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 AU 2005901312
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN DER DATENVERARBEITUNG ZWISCHEN SERVER UND CLIENT*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING COMPUTING BETWEEN SERVER AND CLIENT*
• *PROCEDE DE REPARTITION DE CALCUL ENTRE UN SERVEUR ET UN CLIENT*
(71) Airscape Technology Pty. Ltd., Level 4, 6 Bridge Street, Sydney NSW 2000, AU
(72) CHARLES, John, Francis, Blackburn, VIC 3010, AU
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 12/02*** (11) **1 875 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741394.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000619 18.04.2006
(87) WO 2006/111017 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672033 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DES INTERNEN DATEN-CACHE MIT ANWENDUNGSDATENDEPOTS DRAHTLOSER GERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD OF SYNCHRONIZATION OF INTERNAL DATA CACHE WITH WIRELESS DEVICE APPLICATION DATA REPOSITORIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE MEMOIRE CACHE DE DONNEES INTERNES AVEC DES REFERENTIELS DE DONNEES D'APPLICATION DE DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WALLIS, Kenneth, Oakville, Ontario L6M 4M4, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 13/12 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 13/30 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 875 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750859.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014942 19.04.2006
(87) WO 2006/118811 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.04.2005 US 118683
(54) • *TECHNIKEN ZUM ANALYSIEREN VON DURCH INSTRUMENTE ERZEUGTEN DATEN*
• *TECHNIQUES FOR ANALYZING DATA GENERATED BY INSTRUMENTS*
• *TECHNIQUES D'ANALYSE DE DONNEES GENEREES PAR DES INSTRUMENTS*
(71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ORROCK, James, Eden Prairie, MN, US
LARSON, Thomas, C., San Mateo, CA 94402, US
SCHUELER, Bruno, San Jose, CA 95125, US
BOT, Lawrence, Maple Grove, MN 55369, US
QUIGLEY, James, Mountain View, CA 94043, US
GURER, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 875 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758789.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016464 28.04.2006
(87) WO 2006/119117 2006/45 09.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 29.04.2005 US 117571
(54) • *DYNAMISCHE VERMITTLUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN UND VORRICHTUNGEN*
• *DYNAMICALLY MEDIATING MULTIMEDIA CONTENT AND DEVICES*
• *MEDIATION DYNAMIQUE ENTRE UN CONTENU MULTIMEDIA ET DES DISPOSITIFS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BAUMERT, David W., Redmond, Washington 98052-6399, US
GOLDTHWAITE, Flora P., Redmond, Washington 98052-6399, US
HENDRICKSON, Gregory L., Redmond, Washington 98052-6399, US
CLUTS, Jonathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 875 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848833.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040719 09.11.2005
(87) WO 2006/053117 2006/20 18.05.2006
(88) 02.08.2007
(30) 09.11.2004 US 984348
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON CLIENT-IDENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN FÜR EINEN SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CLIENT IDENTIFYING INFORMATION TO A SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE CLIENT A UN SERVEUR*
(71) Netli, Inc., 3980 Fabian Way, Palo Alto CA 94303, US
(72) WALKIN, Lev, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 875 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858753.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031108 31.08.2005
(87) WO 2007/086818 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 25.04.2005 US 115012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATION MIT SERVERLOSER PRÄSENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLABORATION WITH SERVERLESS PRESENCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLABORATION DANS LESQUELS EST UTILISÉE UNE PLATE-FORME DE SERVICES COLLABORATIFS SANS SERVEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANION, Todd, R., Redmond, WA 98052-6399, US
THALER, David, G., Redmond, WA 98052-6399, US
GUPTA, Rohit, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep, K., Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi, T., Redmond, WA 98052-6399, US

SIMIONESCU, Radu, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/30*** ***G06F 7/58*** ***G06K 19/00*** (11) **1 875 362 A2*** ***G06F 7/04*** ***H04L 9/32*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06739943.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011479 22.03.2006
(87) WO 2006/115679 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 26.04.2005 US 115542
(54) • *KRYPTOGRAFISCHE PEER-ENTDECKUNG, AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTORISATION FÜR ON-PATH-SIGNALGEBUNG*
• *CRYPTOGRAPHIC PEER DISCOVERY, AUTHENTICATION, AND AUTHORIZATION FOR ON-PATH SIGNALING*
• *RECHERCHE, AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION D'ENTITES HOMOLOGUES PAR CLES DE CHIFFREMENT A DES FINS DE SIGNALISATION EN CHEMIN*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, US
SHORE, Melinda L., Ithaca, New York 14850, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173*** (11) **1 875 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740822.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013349 11.04.2006
(87) WO 2006/118753 2006/45 09.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 29.04.2005 US 118882
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PRÄSENZDIENSTES ZUM ANKÜNDIGEN VON AKTIVITÄTSVERFÜGBARKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING A PRESENCE SERVICE TO ADVERTISE ACTIVITY AVAILABILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE SERVICE DE PRESENCE PERMETTANT DE FAIRE UNE ANNONCE SUR LA DISPONIBILITE D'ACTIVITE*
(71) Swift Creek Systems, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth NH 03801, US
(72) MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Stalpe Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 875 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748685.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010904 23.03.2006
(87) WO 2006/102621 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664765 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON ÄNDERUNGEN AND DATEIEN IN STREAMING-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING CHANGES TO FILES IN STREAMING APPLICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUIVRE DES CHANGEMENTS VERS DES FICHIERS DANS DES APPLICATIONS EN CONTINU*
(71) Stream Theory, Inc., 18400 Von Karman, Suite 340, Irvine, California 92612, US
(72) DE VRIES, Jeffrey, Irvine, California 92612, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 875 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748806.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011287 27.03.2006
(87) WO 2006/118714 2006/45 09.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 28.04.2005 US 117250
(54) • *UMFASSENDES MODELL FÜR VPLS*
• *A COMPREHENSIVE MODEL FOR VPLS*
• *MODELE GLOBAL POUR DES VPLS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94521, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173*** ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30*** ***H04M 3/42*** (11) **1 875 366 A2*** ***H04M 1/64*** ***G06F 17/00*** ***H04L 12/16*** ***H04Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06749456.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012911 07.04.2006
(87) WO 2006/110495 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.04.2005 GB 0507301
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZERKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USER COMMUNICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) CHARLTON, Patricia Mary, Bayswater, Greater London W2 5RB, GB
LHUILLIER, Nicolas, F-78000 Versailles, FR
PICAULT, Jerome, F-75014 Paris, FR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 875 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750702.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014727 19.04.2006
(87) WO 2006/113797 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 20.04.2005 US 109776
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSENDERIDENTIFIKATION*
• *SENDER IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'IDENTIFICATION D'EXPEDITEUR*
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHRISTENSEN, Gerald, Todd, Louisville, Colorado 80027, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 15/16 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 875 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779110.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027581 01.08.2005
(87) WO 2006/115527 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114634
(54) • *KOLABORATIVES EINLADUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *COLLABORATIVE INVITATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME COLLABORATEUR D'INVITATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MANION, Todd R., Redmond, Washington 98052-6399, US
THALER, David G., Redmond, WA 98052-6399, US
GUPTA, Rohit, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep K., Redmond, WA 98052-6399, US
RAO, Ravi T., Redmond, WA 98052-6399, US
WEISBERG, Tomer, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721135.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007349 24.02.2006
(87) WO 2006/094086 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69764
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PRODUKTKENNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING PRODUCT IDENTIFIERS*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES IDENTIFICATEURS DE PRODUIT*

(71) Harris, David N., 15274 Camino Del Parque, Sonora, CA 95370, US
(72) HARRIS, Sonja, J., Sonora, CA 95370, US
GIBSON, Gregory, P., Lansing, MI 48933, US
HENNEMAN, Larry, E., Jr., Three Rivers, MI 49093, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732825.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001264 06.04.2006
(87) WO 2006/109955 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031657
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER INHALTSBENUTZUNG BEI DER DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG*
• *METHOD FOR RESTRICTING CONTENT USAGE IN DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER L'UTILISATION D'UN CONTENU DANS LE CADRE DE LA GESTION DE DROITS NUMERIQUES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Seung Jae, Gwangmyeong, Gyeonggi-do 423-763, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 875 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740552.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012649 30.03.2006
(87) WO 2006/115718 2006/44 02.11.2006
(30) 15.09.2005 US 227937
25.04.2005 US 674620 P
(54) • *ASSOZIIEREN VON INFORMATIONEN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN DOKUMENT*
• *ASSOCIATING INFORMATION WITH AN ELECTRONIC DOCUMENT*
• *ASSOCIATION D'INFORMATIONS A UN DOCUMENT ELECTRONIQUE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RICHARDSON, Matthew, R., Redmond, WA 98052-6399, US
BRILL, Eric, D., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 875 372 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06741379.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000582 18.04.2006
(87) WO 2006/111003 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672020 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN DER ANWENDUNGSPERSISTENZ*
• *SYSTEM AND METHOD OF APPLICATION PERSISTENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PERSISTANCE D'APPLICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741391.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000600 18.04.2006
(87) WO 2006/111009 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672043 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENQUELLENDETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD OF DATA SOURCE DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE SOURCES DE DONNEES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MATEESCU, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
CACENCO, Michael, Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/21*** ***G06T 7/00*** (11) **1 875 374 A1*** ***G06T 11/60***
(25) En (26) En
(21) 06741417.7 (22) 25.04.2006
(84) BE DE FR GB
(86) CA 2006/000656 25.04.2006
(87) WO 2006/113989 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114078
16.05.2005 US 129349
(54) • *VERGLEICH VON DOKUMENTEN, DIE GRAPHISCHE ELEMENTE ENTHALTEN*
• *COMPARISON OF DOCUMENTS CONTAINING GRAPHIC ELEMENTS*
• *COMPARAISON DE DOCUMENTS CONTENANT DES ELEMENTS GRAPHIQUES*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 3H3, CA
(72) CROFT, Lawrence, Harold, Burnaby, British Columbia V5J 3N4, CA
MORGAN, Robert, Tracey-Lee, North Burnaby, British Columbia V5C 1W1, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744602.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001070 28.04.2006
(87) WO 2006/117632 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675843 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN UND ANZEIGEN VON DYMANISCHEM UND STATISCHEM INHALT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING AND DISPLAYING DYNAMIC AND STATIC CONTENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE GERER ET D'AFFICHER UN CONTENU DYNAMIQUE ET STATIQUE*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Robin, East Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 0K5, CA
ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario L4Y 3R1, CA
SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1, CA
SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B 2B1, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751026.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015161 20.04.2006
(87) WO 2006/118823 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676137 P
28.07.2005 US 703220 P
23.02.2006 US 360457
(54) • *XML-ANWENDUNGSRAHMEN*
• *XML APPLICATION FRAMEWORK*
• *CADRE D'APPLICATIONS XML*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WILLIAMS, Antony S., Redmond, Washington 98052-6399, US
SZYPERSKI, Clemens A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WITTENBERG, Craig, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757521.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001543 25.04.2006
(87) WO 2006/115362 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674333 P
20.07.2005 KR 20050065669
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOMÄNENVERWALTUNG*
• *DOMAIN MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DOMAINES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Bong-Seon 903-411 Jugong 9-danji Apt., Gyeonggi-do 463-724, KR
KIM, Myung-Sun 105-104 Daewoo Apt., Gyeonggi-do 437-769, KR
HAN, Sung-Hyu 102-1006 Family 1-danji Apt., Seoul 138-767, KR
YOON, Young-Sun 511-704 Sangrok Apt., Gyoenggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam 1254-7 Maetan-dong, Gyeonggi-do 443-848, KR
LEE, Jae-Heung (206) 1250-8 Maetan 3-dong, Gyeonggi-do 443-848, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757524.1 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/001546 25.04.2006
(87) WO 2006/115364 2006/44 02.11.2006
(30) 20.07.2005 KR 20050065669
23.12.2005 KR 20050128708
25.04.2005 US 674333 P
25.11.2005 US 739439 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DIGITALER INHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DIGITAL CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER UN CONTENU NUMERIQUE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Myung-Sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family 1-danji Apt., Seoul 138-767, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 875 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799894.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010661 22.03.2006
(87) WO 2006/137950 2006/52 28.12.2006
(30) 27.04.2005 US 117766
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER WEGPROTOKOLLINTEGRATION FÜR IN EINEM BROWSER VERWALTETE OBJEKTE*
• *PROVIDING TRAVEL LOG INTEGRATION FOR OBJECTS HOSTED IN A BROWSER*
• *INTEGRATION DE JOURNAL DE DEPLACEMENT POUR OBJETS HEBERGES SUR UN NAVIGATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VELLANKI, Kusuma P., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARIKH, Sujal S., Redmond, Washington 98052-6399, US
LAVOIE, Lauren B., Redmond, Washington 98052-6399, US
GANESH, Shankar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 17/15*** ***G01F 1/66*** (11) **1 875 380 A2*** ***A61B 5/087***
(25) De (26) De
(21) 06722696.9 (22) 28.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 2006/000544 28.03.2006
(87) WO 2006/105761 2006/41 12.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 04.04.2005 DE 102005015456
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZEITLICHEN LAGE EINES WELLENPAKETS SOWIE FLUSSMESSGERÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TEMPORAL POSITION OF A WAVE PACKET AND FLOW MEASURING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION TEMPORELLE D'UN PAQUET DE D'ONDES ET APPAREIL DE MESURE DE FLUX*
(71) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
(72) GLASER, Eckard, 97218 Gerbrunn, DE
SCHEDER, Daniel, 97082 Würzburg, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 875 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750750.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014777 21.04.2006
(87) WO 2006/115944 2006/44 02.11.2006
(88) 05.07.2007
(30) 22.04.2005 US 674133 P
(54) • *INDIVIDUELLE FORMEN*
• *CUSTOMIZED FORMS*
• *FORMULAIRES PERSONNALISES*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) THOMPSON, Brian, C., Osceola, Indiana 46561, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G06F 17/24 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 19/00*** (11) **1 875 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749956.6 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013755 12.04.2006
(87) WO 2006/113298 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.04.2005 US 107695
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN MEDIZINISCHER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PARSING MEDICAL DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES MEDICALES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) LIEBERMAN, Michael, I., Portland, OR 97225, US
LOPEZ, Stuart, Portland, OR 97219, US
MASARIE, Fred, E., Portland, OR 97212, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777619.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027329 01.08.2005
(87) WO 2006/115523 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114509
(54) • *ERGÄNZENDES TRUST-MODELL FÜR EINE RICHTLINIE DER SOFTWARELIZENZIERUNG BZW. KOMMERZIELLEN DIGITALEN DISTRIBUTION*
• *SUPPLEMENTARY TRUST MODEL FOR SOFTWARE LICENSING/COMMERCIAL DIGITAL DISTRIBUTION POLICY*
• *MODELE DE CONFIANCE SUPPLEMENTAIRE POUR POLITIQUE DE DISTRIBUTION NUMERIQUE SOUS LICENCE/ COMMERCIALE DE LOGICIEL*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIU, Yue, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVANOV, Lazar, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNYAKTI, Caglar, Redmond, Washington 98052-6399, US
PANDYA, Ravi, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARAMASIVAM, Muthukrishnan, Redmond, Washington 98052-6399, US
HSU, Scott, W.P., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUI, Dongmei, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/06*** (11) **1 875 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792745.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031220 01.09.2005
(87) WO 2006/118593 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 US 119277
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGES META-DATEN-CASH-SPEICHERN UND VERTEILEN IN EINER GECLUSTERTEN COMPUTERUMGEBUNG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-TIERED META-DATA CACHING AND DISTRIBUTION IN A CLUSTERED COMPUTER ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE METADONNEES A PLUSIEURS NIVEAUX ET LEUR REPARTITION DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REGROUPE*

(71) Network Apliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAZAR, Michael, Pittsburgh, PA 15232, US
JERNIGAN, Richard, P., Ambridge, PA 15003, US
SANZI, Richard, N., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
WYCKOFF HYER, Robert, Jr., Mars, PA 16046, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/46*** (11) **1 875 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793332.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030889 31.08.2005
(87) WO 2006/118592 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119278
(54)
- *SPEICHERSYSTEMARCHITEKTUR ZUM STRIPING VON DATENCONTAINERINHALT ÜBER VOLUMEN EINES CLUSTERS HINWEG*
- *STORAGE SYSTEM ARCHITECTURE FOR STRIPING DATA CONTAINER CONTENT ACROSS VOLUMES OF A CLUSTER*
- *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE STOCKAGE POUR UN STRIPPAGE DE CONTENU DE CONTENANT DE DONNEES DANS LES VOLUMES D'UNE GRAPPE*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAZAR, Michael, Pittsburgh, PA 15232, US
JERNIGAN, Richard, P., IV, Ambridge, PA 15003, US
SANZI, Richard, N., Jr., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726634.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001230 03.04.2006
(87) WO 2006/103476 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506618
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON INFORMATIONSARTIKELN AUF EINER WEBSITE UND ZUM EINSTUFEN VON ARTIKELN GEMÄSS IMPLIZITER RÜCKMELDUNG VON BENUTZERN*
- *METHOD AND SYSTEM OF SUPPLYING INFORMATION ARTICLES AT A WEBSITE AND OF RANKING ARTICLES ACCORDING TO USERS IMPLICT FEEDBACK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'ARTICLES D'INFORMATION AU NIVEAU D'UN SITE WEB ET DE CLASSEMENT D'ARTICLES SELON LA REACTION IMPLICITE D'UTILISATEURS*

(71) Wine Science Ltd., 30 Lincoln Road Alton Birmingham, B27 6PA, GB
(72) MACLEAN, Ian, Kenneth, Solihull, West Midlands B93 9JY, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726945.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001565 27.04.2006
(87) WO 2006/114643 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 GB 0508567
(54)
- *VERFOLGUNG GEKENNZEICHNETER DOKUMENTE*
- *TRACKING MARKED DOCUMENTS*
- *SUIVI DE DOCUMENTS MARQUES*

(71) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(72) HOCKEY, Alyn, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732487.1 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309185 26.04.2006
(87) WO 2006/118310 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130209
(54)
- *KLASSIFIKATIONSWÖRTERBUCH-AKTUALISIERUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES KLASSIFIKATIONSWÖRTERBUCHS*
- *CLASSIFICATION DICTIONARY UPDATING APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR AND METHOD OF UPDATING CLASSIFICATION DICTIONARY*
- *ASPPAREIL DE MISE A JOUR DE DICTIONNAIRE DE CLASSIFICATION, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE DICTIONNAIRE DE CLASSIFICATION*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) WANG, Lan, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 7/00*** (11) **1 875 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737577.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008416 09.03.2006
(87) WO 2006/118662 2006/45 09.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 04.05.2005 US 122299
(54)
- *SICHERHEIT AUF DER BASIS VON REGIONEN*
- *REGION-BASED SECURITY*
- *SECURITE BASEE SUR DES ZONES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LI, Ziquan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUTTA, Tanmoy, Redmond 98052-6399, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740401.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012332 31.03.2006
(87) WO 2006/115708 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 US 113248
(54)
- *HIERARCHISCHE BAUMSTRUKTUR FÜR DETERMINISTISCHE ENDLICHE AUTOMATEN*
- *HIERARCHICAL TREE OF DETERMINISTIC FINITE AUTOMATA*
- *ARBRE DE HIÉRARCHIE D'UN AUTOMATE DETERMINISTE À ÉTATS FINIS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) WILLIAMS, John J., Jr., Pleasanton, California 94566, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 875 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744522.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000931 19.04.2006
(87) WO 2006/111831 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 109914
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ABSOLUTPOSITIONIERUNG IN EINEM FÜR EINEN KLEINEN BILDSCHIRM OPTIMIERTEN LAYOUT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING ABSOLUTE POSITIONING IN A SMALL SCREEN OPTIMIZED LAYOUT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE POSITIONNEMENT ABSOLU DANS UNE CONFIGURATION OPTIMISEE D'ECRAN DE PETITE TAILLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAKELA, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744596.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001062 28.04.2006
(87) WO 2006/117626 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675843 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING A HIERARCHICAL STRUCTURE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE GERER UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE*

(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Robin, East Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 0K5, CA
ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario L4Y 3R1, CA
SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1, CA
SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B 2B1, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751076.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015242 24.04.2006
(87) WO 2006/116183 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674641 P
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG SPÄRLICHER VOLUMINA*
• *ARCHITECTURE FOR SUPPORTING SPARSE VOLUMES*
• *ARCHITECTURE DE PRISE EN CHARGE DE VOLUMES EPARS*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LANGO, Jason, Sunnyvale, California 94089, US
QUIRION, Brian, Mederic, Sunnyvale, CA 94089, US
ZHENG, ling, Sunnyvale, CA 94089, US
TSAI, Robert, Leih-Yuan, Sunnyvale, CA 94089, US
AMDUR, Matthew, Benjamin, Sunnyvale, CA 94089, US
KESAVAN, Ram, Sunnyvale, CA 94089, US
GRUNWALD, David, Sunnyvale, CA 94089, US
AYYAR, Kartik, Sunnyvale, CA 94089, US
ENGLISH, Robert, M., Sunnyvale, CA 94089, US
WAGNER, Christopher, J., Sunnyvale, CA 94089, US
EASTHAM, Paul, Sunnyvale, CA 94089, US
ACKAOUY, Emmanuel, Sunnyvale, CA 94089, US
PRAKASH, Ashish, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 875 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769877.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015279 24.04.2006
(87) WO 2006/116203 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674609 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON NETZWERKDATEISYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CACHING NETWORK FILE SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A METTRE EN ANTEMEMOIRE DES SYSTEMES DE FICHIER DE RESEAU*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LANGO, Jason, Ansel, Sunnyvale, CA 94089, US
ENGLISH, Robert, M., Sunnyvale, CA 94089, US
EASTHAM, Paul, Christoper, Sunnyvale, CA 94089, US
ZHENG, Qinghua, Sunnyvale, CA 94089, US
QUIRION, Brian, Mederic, Sunnyvale, CA 94089, US
GRIESS, Peter, Sunnyvale, CA 94089, US
AMDUR, Matthew, Benjamin, Sunnyvale, CA 94089, US
AYYAR, Kartik, Sunnyvale, CA 94089, US
TSAI, Robert, Lieh-Yuan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 3/493***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 875 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769911.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016203 28.04.2006
(87) WO 2006/121641 2006/46 16.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 29.04.2005 US 676042 P
(54) • *HYBRIDER 3D-PFADROUTER*
• *HYBRID 3D PATH ROUTER*
• *ROUTEUR DE TRAJET 3D HYBRIDE*
(71) Industrial Planning Technology, Inc., 509 Twin Lakes Drive, Titusville, Florida 32780, US
(72) ROURKE, Patrick, W., Titusville, Florida 32780, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 875 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824714.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016021 26.04.2006
(87) WO 2007/027222 2007/10 08.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.04.2005 US 674936 P
25.04.2006 US 410622
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RESERVOIRSIMULATION UNTER VERWENDUNG EINER MULTIPLIKATIVEN ÜBERLAPPENDEN SCHWARTZ-PRÄKONDITIONIERUNG FÜR ADAPTIVE IMPLIZITE LINEARE SYSTEME*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR RESERVOIR SIMULATION USING A MULTIPLICATIVE OVERLAPPING SCHWARZ PRECONDITIONING FOR ADAPTIVE IMPLICIT LINEAR SYSTEMS*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION DE RESERVOIR AMELIOREE UTILISANT UN PRECONDITIONNEMENT SCHWARZ A CHEVAUCHEMENT MULTIPLICATIF POUR SYSTEMES LINEAIRES IMPLICITES ADAPTATIFS*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) AT BG CZ DE DK ES GB GR HU IE IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BG CZ DE DK ES FR GB GR HU IE IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WALLIS, John, Sugar Land, Texas 77479, US
TCHELEPI, Hamdi, A., San Mateo, California 94402, US
CAO, Hui, College Station, Texas 77845, US
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) ***H03L 7/06***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849556.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044848 12.12.2005
(87) WO 2006/065719 2006/25 22.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 13.12.2004 US 635676 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN DER AUTOMATISCHEN ANZEIGE VON HILFEINFORMATIONEN MIT DETEKTION EINES FEHLERZUSTANDS FÜR EINE ZÄHLERVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING AUTOMATIC DISPLAY OF HELP INFORMATION WITH DETECTION OF ERROR CONDITION FOR METER CONNECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPLEMENTER UN AFFICHAGE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS D'AIDE COMPRENANT LA DETECTION D'UNE CONDITION D'ERREURS POUR UNE CONNEXION A UN COMPTEUR*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) THOMPSON, Brian, C., Osceola, Indiana 46561, US
TRZYBINSKI, Robert, Granger, Indiana 46530, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728270.7 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000469 11.04.2006
(87) WO 2006/111962 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 IL 16821005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZTEN ZIELDESIGNIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSISTED TARGET DESIGNATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AIDE A LA DESIGNATION D'UNE CIBLE*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) NIR, Tal, 34408 Haifa, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750970.3 (22) 21.04.2006
(84) GB NL
(86) US 2006/015096 21.04.2006
(87) WO 2006/116088 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112626
19.08.2005 US 207398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER FLUIDKONTAMINATION IN EINEM BOHRLOCH*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING OF FLUID CONTAMINATION DOWNHOLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UNE CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, Texas 77099, US
POHL, Bernardo, Houston, Texas 77070, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751508.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015839 25.04.2006
(87) WO 2006/116515 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 26.04.2005 US 115625
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON KESSELFLAMMEN*
• *METHODS FOR MONITORING AND CONTROLLING BOILER FLAMES*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER ET CONTROLER LES FLAMMES DE CHAUDIERES*
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
(72) FULLER, Timothy, A., North Canton, Ohio 44720, US
FLYNN, Thomas, J., North Canton, Ohio 44720, US
DAW, Charles, Stuart, Knoxville, Tennessee 37932, US
FINNEY, Charles, E., A., Knoxville, Tennessee 37902-2119, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 33/68*** (11) **1 875 401 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06754632.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006328 29.06.2006
(87) WO 2007/003344 2007/02 11.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 30.06.2005 US 694983 P
30.06.2005 US 694984 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON METABOLITPROFILEN*
• *DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF A METABOLITE PROFILE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE DE PROFIL DE METABOLITE*
(71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT
(72) RAMSAY, Steven, Lewis, A-6080 Igls, AT
GUGGENBICHLER, Wolfgang, A-6063 Rum, AT
WEINBERGER, Klaus, Michael, A-6414 Mieming, AT
GRABER, Armin, A-6020 Innsbruck, AT
STÖGGL, Wolfgang, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758329.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013982 13.04.2006
(87) WO 2006/113392 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671928 P
(54) • *INTERAKTIVES BILDAKTIVIERUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *INTERACTIVE IMAGE ACTIVATION AND DISTRIBUTION SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION ET D'IMAGE INTERACTIVE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) David, Clifford R., 12456 Park Avenue, Windermere, Florida 34786, US
(72) David, Clifford R., Windermere, Florida 34786, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 875 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758656.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015969 25.04.2006
(87) WO 2006/116575 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.04.2005 US 674588 P
25.04.2005 US 674591 P
(54) • *DREHBARE DRUCKKOPFANORDNUNG*
• *ROTATABLE PRINTHEAD ARRAY*
• *JEU ORDONNE DE TETES D'IMPRESSION ROTATIVES*
(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) PARKS, Paul, A., Austin, Texas 78731, US
TAFF, Robert, D., Brentwood, California 94513, US
PATTERSON, Roy, M., Austin, Texas 78727, US
ALBERTALLI, David, Santa Clara, California 95117, US
LEE, Cheuk, Castro Valley, California, US
SY, Ben, J., Austin, Texas 78701, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/103***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/56***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 875 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799907.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/015607 25.04.2006
(87) WO 2006/137971 2006/52 28.12.2006
(30) 25.04.2005 US 674589 P
(54) • *TROPFENANALYSESYSTEM*
• *DROP ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE GOUTTES*
(71) Litrex Corporation, 6670 Owens Drive, Pleasanton, CA 94588-3334, US
(72) ALBERTALLI, David, Santa Clara, CA 95117, US
BOEHM, Robert, G., Jr., Livermore, CA 94550, US
GRATCHEV, Oleg, N., San Jose, CA 95126, US
MIDDLETON, James, A., Brentwood, CA 94513, US
WEST, Perry, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 875 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711294.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000312 09.03.2006
(87) WO 2006/111950 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 IL 16815205
06.09.2005 IL 17070305
(54) • *VERBESSERTES CHIFFRE-SYSTEM*
• *IMPROVED CIPHER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHIFFREMENT AMELIORE*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) MANTIN, Itsik, 73412 Shoham, IL
SELLA, Yaron, 92142 Jerusalem, IL
WAISBARD,Erez, 60401 Or-Yehuda, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 875 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738914.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009931 20.03.2006
(87) WO 2006/115622 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675045 P

(54) • *ENTWURF VON VERMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN MIT GESTEUERTER QUELLE*
• *DESIGN OF SURVEYS USING CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *CONCEPTION D'ETUDES AU MOYEN DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES A SOURCE CONTROLEE*
(71) Exxonmobile Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HOUCK, Richard, T., Houston, Texas 77062, US
PAVLOV, Dmitriy, The Woodlands, Texas 77382, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 875 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727829.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051030 04.04.2006
(87) WO 2006/109211 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102965
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT BEI MEHREREN ABTASTPOSITIONEN*
• *SYSTEM FOR SENSING A PHYSICAL PROPERTY IN A PLURALITY OF SCANNING POSITIONS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UNE PROPRIETE PHYSIQUE DANS UNE PLURALITE DE POSITIONS DE BALAYAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, A-1101 Vienna, AT
DIJKSTRA, Eelco, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 875 408 A1***
G01R 31/312
(25) En (26) En
(21) 06740812.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013335 11.04.2006
(87) WO 2006/115756 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117206
(54) • *RFID-ETIKETTEN-EMPFINDLICHKEIT*
• *RFID TAG SENSITIVITY*
• *SURVEILLANCE DE LA SENSIBILITE D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SULLIVAN, Michael, S., Northborough, Massachusetts 01532, US
DUBASH, Jamshed, H., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/00 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***G06K 7/14*** (11) **1 875 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724426.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003578 19.04.2006
(87) WO 2006/111366 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109002
(54) • *INFORMATIONSCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *INFORMATION ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE D'INFORMATIONS*
(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
(72) TAKALUOMA, Antti, FIN-90230 Oulu, FI
HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
VEHMAS, Jarno, FIN-96900 Saarenkylä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/103***

G06K 9/00 → (51) ***G03F 1/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06K 9/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 875 410 A2***
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 06734637.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004529 08.02.2006
(87) WO 2006/086526 2006/33 17.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 09.02.2005 US 54348
(54) • *PREPAID-AKTIVIERUNG UND -WIEDERAUFFÜLLUNG AN EINER VERKAUFSPUNKT-EINRICHTUNG*
• *PRE-PAID ACTIVATION AND REPLENISHMENT ON A POINT-OF-SALE DEVICE*
• *ACTIVATION PREPAYEE ET REAPPROVISIONNEMENT SUR UN DISPOSITIF DE POINT DE VENTE*
(71) First Data Corporation, Suite M21A2, 12500 East Bedford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) CAVEN, Howard, Pearland, Texas 77584, US
PETERSON, Matthew, Houston, Texas 77055, US
BLANKSTROM, Diane, Katy, Texas 77494, US
SMITH, David, W., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 19/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06K 19/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 875 411 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06727830.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051031 04.04.2006
(87) WO 2006/109212 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05102988
(54) • *RFID-TRANSPONDER*
• *RFID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR RFID*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HAAR, Helmut, A-1101 Vienna, AT
BISCHOF, Kurt, A-1101 Vienna, AT
SCHARKE, Heiko, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06K 19/07 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***G06M 1/08*** (11) **1 875 412 A1***
A61M 15/00 ***F16D 49/16***
(25) En (26) En
(21) 06733279.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000423 10.04.2006
(87) WO 2006/110080 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 SE 0500857
(54) • *ZÄHLER FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *INHALER DEVICE COUNTER*
• *COMPTEUR POUR INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOWMAN, Nic c/o Sagentia Ltd, Harston, Cambridge CB22 7GG, GB
BRADSHAW, Douglas The Technology Partnership plc, Royston Herts SG8 6EE, GB
SÖRBY, Lennart, S-755 92 Uppsala, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***G06N 1/00*** (11) **1 875 413 A1***
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 06741429.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000674 26.04.2006
(87) WO 2006/130948 2006/50 14.12.2006
(30) 26.04.2005 US 675139 P
(54) • *QUBIT-ZUSTANDSKOPIERUNG*
• *QUBIT STATE COPYING*
• *COPIE D'ETAT DE BIT QUANTIQUE*
(71) D-Wave Systems, Inc., Unit 100 4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6G9, CA
(72) BERKLEY, Andrew J., Vancouver, British Columbia V6J 1L3, CA
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06N 3/12*** (11) **1 875 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744509.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000909 18.04.2006
(87) WO 2006/111820 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 12.04.2006 US 279554
22.04.2005 US 673831 P
(54) • *PIPELINE-OPTIMIERERSYSTEM*
• *PIPELINE OPTIMIZER SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIMISEUR DE CANALISATIONS*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) HARPER, Charles Neely, Houston, TX 77289, US
BOCZON, Michael Timothy, Houston, TX 77040, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06N 3/12*** (11) **1 875 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744510.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000910 18.04.2006
(87) WO 2006/111821 2006/43 26.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 12.04.2006 US 279557
22.04.2005 US 674240 P
(54) • *PRODUKTIONSOPTIMIERER FÜR DIE VERSORGUNGSKETTENVERWALTUNG*
• *PRODUCTION OPTIMIZER FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*
• *OPTIMISEUR DE PRODUCTION POUR LA GESTION D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) HARPER, Charles, Neely, Houston, TX 77289, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06N 7/00*** (11) **1 875 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749893.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013666 11.04.2006
(87) WO 2006/110823 2006/42 19.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 12.04.2005 US 103672
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH SPEZIFISCHEN TYPEN VON PERSONEN ODER INFORMATIONEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING FOR SPECIFIC TYPES OF PEOPLE OR INFORMATION ON A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA RECHERCHE DE TYPES SPECIFIQUES DE PERSONNES OU D'INFORMATION SUR UN RESEAU POSTE A POSTE*
(71) Tiversa Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, Pennsylvania 15042, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 875 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740680.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012947 07.04.2006
(87) WO 2006/110509 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104118
(54) • *VISIBILITÄTSPAKETVERFOLGUNG DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *NEXT GENERATION VISIBILITY PACKAGE TRACKING*
• *SUIVI DE COLIS A TRAÇABILITE DE NOUVELLE GENERATION*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) KODGER, Kenneth E. Jr., Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 875 418 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743810.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050352 19.04.2006
(87) WO 2006/111680 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0551028
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN ZÄHLEN VON TIEREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPATIALLY AND TEMPORARILY COUNTING ANIMALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECENSEMENT SPATIAL ET TEMPOREL D'ANIMAUX*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier, 2, Place Viala, 34060 Montpellier Cedex 1, FR
Centre de Coopération International en Recherche Agronomique Pour de Développem, J.F., Avenue Agropolis, 34398 Montpellier, FR
(72) BOCQUIER, François, F-34980 Saint-Gely Du Fesc, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 875 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749053.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011989 03.04.2006
(87) WO 2006/115696 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113640
(54) • *HOCHENTWICKELTES LANDVERKEHRMANAGEMENT*
• *ADVANCED GROUND TRANSPORTATION MANAGEMENT*
• *GESTION DU TRANSPORT AU SOL AMELIOREE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) COBLEIGH, Kenneth, A., Washington 98027, US
JOE, Pauline, Renton, Washington 98056-1546, US
GADLER, Daniel, J., Washington 98040, US
CUSPARD, Steven, F., Renton, Washington 98055, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 875 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750154.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014043 12.04.2006
(87) WO 2006/110892 2006/42 19.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 27.02.2006 US 363868
04.04.2006 US 398073
04.04.2006 US 398240
12.04.2005 US 670963 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG INNERHALB EINER MEHRSCHICHTIGEN ORGANISATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AN ASSESSMENT WITHIN A MULTI-LEVEL ORGANIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE EVALUATION DANS UNE ORGANISATION MULTI-NIVEAU*
(71) Blackboard, Inc., 1899 L. Street, NW, 5th Floor, Washington, DC 20036, US
(72) YASKIN, David, Arlington, VA 22201, US
RITTER, Greg, Washington, DC 20002, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 875 421 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 06739096.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010166 20.03.2006
(87) WO 2006/115631 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115680
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SENDEN VON NACHRICHTEN ZU SERVICEPERSONAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SENDING MESSAGES TO SERVICE PERSONNEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXPEDITION AUTOMATIQUE DE MESSAGES A DU PERSONNEL DE SERVICE*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) HILL, Jason, M., Rochester, New York 14624, US
WOLFORD, Michael, J., North Chili, New York 14514, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 875 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743346.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061674 19.04.2006
(87) WO 2006/111547 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018401
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SERIENBRIEFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CREATION OF SERIAL LETTERS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION DE LETTRES EN SERIE*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) QUADE, Michael, 53121 Bonn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 875 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744606.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001075 28.04.2006
(87) WO 2006/117635 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675843 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON INFORMATIONS-VERWALTUNG UNTER BETEILIGUNG EINER PERSÖNLICHEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING INFORMATION MANAGEMENT INCORPORATING A PERSONAL COMPUTING DEVICE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION D'INFORMATIONS INTEGRANT UN DISPOSITIF INFORMATIQUE INDIVIDUEL*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Robin, East Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 0K5, CA
ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario L4Y 3R1, CA
SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1, CA
SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B 2B1, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 3/00*** (11) **1 875 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744607.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001076 28.04.2006
(87) WO 2006/117636 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 29.04.2005 US 675843 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING USER INFORMATION OVER A NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR SUR UN RESEAU*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Robin, East Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 0K5, CA
ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario L4Y 3R1, CA
SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1, CA
SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B 2B1, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 875 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750126.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014007 14.04.2006
(87) WO 2006/113401 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 15.04.2005 US 671848 P
05.05.2005 US 677965 P
04.11.2005 US 733986 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON ABONNEMENTDIENSTEN, BELOHNUNGSPROGRAMMEN UND GEWINNSPIEL*
• *SYSTEMS AND METHODS COMBINING SUBSCRIPTION SERVICES, REWARDS PROGRAMS, AND SWEEPSTAKES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES COMBINANT DES SERVICES D'ABONNEMENT, DES PROGRAMMES DE FIDELISATION ET DES TIRAGES AU SORT*
(71) 1-800-Jackpot, Inc., 50 Pine Street, Wellesley, MA 02481, US
(72) MILLER, James, G., Wellesley, Massachusetts 02481, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 875 426 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754934.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061944 28.04.2006
(87) WO 2006/117351 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 29.04.2005 FR 0504389
(54) • *MOBILES ENDGERÄT FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN UND SICHERES ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL FOR SECURE ELECTRONIC TRANSACTIONS AND SECURE ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM*
• *TERMINAL NOMADE DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES SECURISE ET SYSTEME DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES SECURISE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) D'ATHIS, Thierry, F-78000 Versailles, FR
DAILLY, Philippe, F-91580 Etrechy, FR
MORIN, Pascal, F-94117 Cedex Arcueil, FR
RATIER, Denis, F-91210 Draveil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 875 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748804.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011285 28.03.2006
(87) WO 2006/105090 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91137
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES HANDELS ZWISCHEN ZWEI MITEINANDER VERBUNDENEN EINHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING TRADING BETWEEN RELATED ENTITIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION COMMERCIALE ENTRE ENTITES ASSOCIEES*
(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) Sweeting, Michael, Aldershot, Hampshire GU11 3LZ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 875 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765436.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001401 27.02.2006
(87) WO 2006/117680 2006/45 09.11.2006
(30) 25.02.2005 US 656598 P
03.06.2005 PCT/US2005/019961
03.06.2005 US 145464
17.06.2005 PCT/US2005/021481
17.06.2005 US 155368
24.06.2005 PCT/US2005/022137
24.06.2005 US 166065
21.10.2005 US 729480 P
27.02.2006 US 364538
(54) • *VON EINEM GESCHÄFTSOBJEKTMODELL ABGELEITETER KONSISTENTER SATZ VON SCHNITTSTELLEN*
• *CONSISTENT SET OF INTERFACES DERIVED FROM A BUSINESS OBJECT MODEL*
• *ENSEMBLE D'INTERFACES COHERENT DERIVE D'UN MODELE D'OBJETS COMMERCIAUX*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SEUBERT, Michael, 74889 Sinsheim, DE
RASCH, Jochen, 69207 Sandhausen, DE
KUEHL, Axel, 69226 Nussloch, DE
BECKER, Dirk, 74934 Reichartshausen, DE
BIEHLER, Markus, 76829 Landau, DE
BOCK, Daniel, 69121 Heidelberg, DE
BROSSLER, Andreas, 74211 Leingarten, DE
COLLE, Renzo, 76437 Rastatt, DE
DELEDDA, Giovani, 69231 Rauenberg, DE
DIELSCHNEIDER, Ralf, Bangalore, IN
DOERNER, Robert, 63071 Offenbach, DE
DROUIN, Phillippe, 74889 Sinsheim, DE
EGETOFT, Karsten, 69168 Wiesloch, DE
FRANKE, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
GNAN, Wernere, 74918 Angelbachtal, DE
GOLDMANN, Daniel, 68163 Mannheim, DE
GROSS, Antonia, 69226 Nussloch, DE
GROSS, Patrick, 64625 Bensheim, DE

HARTMANN, Nils, 69126 Heidelberg, DE
HETZER, Stephan, 76684 Oestringen-Eichelberg, DE
HOFMANN, Christine, 76199 Karlsruhe, DE
KEMMER, Johann, 69242 Muehlhausen, DE
KENNTNER, Joachim, 69126 Heidelberg, DE
KIWON, Adam, 30655 Hannover, DE
KOESTER, Arndt, 69168 Wiesloch, DE
KRAEHMER, Thilo, 69117 Heidelberg, DE
KROMPHOLZ, Andreas, 69117 Heidelber, DE
KUSTER, Corinne, 69242 Muehlhausen/Kraichgau, DE
LOTZ, Marcus, 66121 Saarbruecken, DE
MAKRIS, Otto, 69118 Heidelberg, DE
NN, Ramesh, New Town, 560064 Bangalore, IN
NOWOTNY, Dietmar, 69234 Dielheim, DE
OPPERT, Till, 67549 Worms, DE
PETER, Markus, 68789 St. Leon-rot, DE
PODHAJSKY, Georg, 76661 Philippsburg-Rheinsheim, DE
RADCKE, Ruediger, 1125 Budapest, HU
REDMANN, Michael, 69190 Walldorf, DE
REINEMUTH, Frank, 68259 Mannheim, DE
SALA, Paola, 69117 Heidelberg, DE
SCHUELER, Arnulf, 69115 Heidelberg, DE
SCHULZE, Dagmar, 69120 Heidelberg, DE
SIEVERS, Ralf, 69190 Walldorf, DE
STEPHAN, Jan, 76669 Bad Schoenborn, DE
STOTZ, Sergej, 69168 Wiesloch, DE
THOME, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
WAGNER, Andre, 74889 Sinsheim, DE
WEISS, Burkhard, 69168 Wiesloch, DE
WINKEL, Rudolf, 69190 Walldorf, DE
ZADRO, Renato, 68782 Bruehl, DE
ZIEMENDORF, Brit, 68163 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06Q 40/00 → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 13/30*** (11) **1 875 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729706.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000513 11.04.2005
(87) WO 2006/108207 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR ANALYSE VON VORFALLDATEN*
• *METHOD AND MEANS FOR ANALYSIS OF INCIDENT DATA*
• *PROCEDE ET MOYENS D'ANALYSE DE DONNEES INCIDENTES*
(71) The Australian Patient Safety Foundation Inc., Level 5 McEwin Building, Royal Adelaide Hospital North Terrace, Adelaide SA 5000, AU
(72) RUNCIMAN, William, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 875 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717480.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000287 06.01.2006
(87) WO 2006/074284 2006/28 13.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 06.01.2005 US 641850 P
04.02.2005 US 650224 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SOFTWARELIZENZIERUNG*
• *SOFTWARE LICENSING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OCTROI DE PERMIS D'UTILISATION DE LOGICIEL*
(71) Double Trump International Inc., 350 th Avenue, Suite 6109, New York, NY 10118, US
(72) MONSA-CHERMON, Assaf Yosef, Westbury, New York 11590, US
ARAD, Uri, New York, New York 10028, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 875 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758210.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011220 28.03.2006
(87) WO 2006/115674 2006/44 02.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321210
21.04.2005 US 674019 P
(54) • *DIGITALE RECHTEVERWALTUNG FÜR LOKALE AUFZEICHNUNG UND HEIMNETZWERK-WEITERLEITUNG*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT FOR LOCAL RECORDING AND HOME NETWORK DISTRIBUTION*
• *GESTION DE DROITS NUMERIQUES POUR L'ENREGISTREMENT LOCAL ET LA DISTRIBUTION DE RESEAUX LOCAUX*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PETERKA, Petr, San Diego, California 92130, US
MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 875 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727908.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051138 12.04.2006
(87) WO 2006/109266 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102922
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENEINBETTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDING DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INCORPORATION DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 875 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727919.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051151 13.04.2006
(87) WO 2006/109270 2006/42 19.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 14.04.2005 EP 05102933
(54) • *WASSERZEICHEN FÜR EIN BILDBEWEGUNGSSIGNAL*
• *WATERMARKING OF AN IMAGE MOTION SIGNAL*
• *INCORPORATION DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL DE MOUVEMENT D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 875 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744598.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001064 28.04.2006
(87) WO 2006/117628 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675843 P
(54) • *VERWALTUNG VON PRODUKTERWERB-SINFORMATIONEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *MANAGING PRODUCT PURCHASE INFORMATION OVER A NETWORK*
• *GERER DES INFORMATIONS D'ACHAT DE PRODUITS*
(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL, C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int`l Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217, Bridgetown, St. Michael, BB
(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X 2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
HARRISON, Robin, East Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 0K5, CA
ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario L4Y 3R1, CA
SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1, CA
SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B 2B1, CA
LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G06T 1/00 → (51) ***G06T 11/00***

G06T 1/60 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 875 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727913.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051145 13.04.2006
(87) WO 2006/109269 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102894
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER OBERFLÄCHE IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN DATENSATZ*

- *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A SURFACE IN A MULTI-DIMENSIONAL DATASET*
- *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR SEGMENTATION D'UNE SURFACE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Stewart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAUS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 875 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758869.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016677 28.04.2006
(87) WO 2006/116769 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676362 P
(54)
- *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWAREANORDNUNGEN ZUR BEWERTUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR DURCH EIN VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG DER OPTISCHEN KOHÄRENZ*
- *SYSTEMS, PROCESSES AND SOFTWARE ARRANGEMENTS FOR EVALUATING INFORMATION ASSOCIATED WITH AN ANATOMICAL STRUCTURE BY AN OPTICAL COHERENCE RANGING TECHNIQUE*
- *SYSTEMES, PROCEDES ET AGENCEMENTS LOGICIELS SERVANT A EVALUER DES INFORMATIONS ASSOCIEES A UNE STRUCTURE ANATOMIQUE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE TELEMETRIE DE COHERENCE OPTIQUE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
EVANS, John, A., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/103***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 875 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727759.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050942 28.03.2006
(87) WO 2006/109203 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671158 P
(54)
- *DREIDIMENSIONALES TIME-OF-FLIGHT-PET MIT GROBWINKELIGEM UND SCHEIBEN-REBINNING*
- *THREE-DIMENSIONAL TIME-OF-FLIGHT PET WITH COURSE ANGULAR AND SLICE REBINNING*
- *TEP A TEMPS DE VOL TRIDIMENSIONNEL PRESENTANT UN REARRANGEMENT ANGULAIRE ET DE COUPES GROSSIER*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VANDENBERGHE, Stefaan, J., C., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 875 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727865.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051086 10.04.2006
(87) WO 2006/109233 2006/42 19.10.2006
(88) 05.07.2007
(30) 14.04.2005 EP 05102970
(54)
- *BILDBEARBEITUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR DIE ZIRKULAR- UND HELIX-CONUSSTRAHL-CT*
- *IMAGE PROCESSING SYSTEM, PARTICULARLY FOR CIRCULAR AND HELICAL CONE-BEAM CT*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES, NOTAMMENT POUR LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE CIRCULAIRE OU HELICOIDAL*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KÖHLER, Thomas, Philips Int. Prop & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
PROKSA, Roland, Philips Int. Prop & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
ZIEGLER, Andy, Philips Int. Prop & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 1/00*** (11) **1 875 439 A1*** ***G06T 1/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754777.8 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061720 20.04.2006
(87) WO 2006/114388 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504195
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GRAPHIKEN MIT MITTELN ZUR VORGANGSÜBERWACHUNG*
- *DEVICE FOR GRAPHIC GENERATION COMPRISING MEANS FOR MONITORING THE OPERATION THEREOF*
- *DISPOSITIF DE GENERATION GRAPHIQUE COMPORTANT DES MOYENS DE SURVEILLANCE DE SON FONCTIONNEMENT*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CAPIRCIO, Patrice, 33320 Le Taillan Medoc, FR
FILLIATRE, Eric, 33700 Merignac, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 11/00 → (51) ***G06T 17/00***

G06T 11/60 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06T 15/10*** ***H04N 13/00*** (11) **1 875 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727910.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051140 12.04.2006
(87) WO 2006/111893 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103121
(54)
- *TIEFENWAHRNEHMUNG*
- *DEPTH PERCEPTION*
- *PERCEPTION DE LA PROFONDEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 875 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715738.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000248 23.01.2006
(87) WO 2006/104309 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94392
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRAPHISCHEN HAARSTILERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG EINES STATISTISCHEN WISP-MODELLS UND PSEUDOPHYSIKALISCHER ANSÄTZE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GRAPHICAL HAIRSTYLE GENERATION USING STATISTICAL WISP MODEL AND PSEUDOPHYSICAL APPROACHES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION GRAPHIQUE DE COIFFURE AU MOYEN D'UN MODELE WISP STATISTIQUE ET D'APPROCHES PSEUDOPHYSIQUES*

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
Choe, Byoungwon, S.N.U. Shinrim 9-dong Gwanak-Gu, Seoul 151-742, KR
Ko, Hyeong-Seok, S.N.U. Shinrim 9-dong Gwanak-Gu, Seoul 151-742, KR
(72) CHOE, Byoungwon, Gwanak-Gu, Seoul 151-742, KR
KO, Hyeong-Seok, Gwanak-Gu, Seoul 151-742, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06T 17/00*** ***B60R 1/00*** (11) **1 875 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724598.5 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/003902 27.04.2006
(87) WO 2006/114309 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009287

(54) • *VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG DER UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR GRAPHICALLY REPRESENTING THE SURROUNDINGS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LA REPRESENTATION GRAPHIQUE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) AUGST, Alexander, 80937 München, DE

---

(51) ***G06T 17/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 875 443 A1*** ***G06T 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06725925.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050150 12.04.2006
(87) WO 2006/108926 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FI 20055168
(54) • *TOMOGRAPHISCHES VERFAHREN*
• *TOMOGRAPHIC METHOD*
• *PROCEDE TOMOGRAPHIQUE*
(71) General Electric Company, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI
(72) KALKE, Martti, FI-04300 Tuusula, FI
SILTANEN, Samuli, FI-00100 Helsinki, FI
SETÄLÄ, Henri, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 875 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722679.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000527 22.03.2006
(87) WO 2006/111125 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REKONSTRUKTION UND AUSWERTUNG EINER GEFAHRENEN STRECKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY RECONSTRUCTION AND ANALYZING A TRAVELLED ROUTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONSTITUER ET ANALYSER AUTOMATIQUEMENT UN TRAJET EFFECTUE*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53113 Bonn, DE
(72) SCHLIERKAMP-VOOSEN, Dirk, 53127 Bonn, DE
SCHMITZ, Dietmar, 52441 Linnich, DE
RADI, Waldemar, 53721 Siegburg, DE
PEINE, Detlef, 53229 Bonn, DE
SPRANGER, Jochen, 53113 Bonn, DE
VIERBUCHEN, Jost, 53129 Bonn, DE

G07C 3/00 → (51) ***F04D 15/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 47/00*** (11) **1 875 445 A1*** ***E06B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06732973.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000166 31.03.2006
(87) WO 2006/104383 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 NL 1028680
(54) • *TÜR MIT EINER IDENTIFIKATIONSEINHEIT UND ELEKTRISCHER RIEGEL UND TÜRKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN TÜR*
• *DOOR COMPRISING AN IDENTIFICATION UNIT AND AN ELECTRICAL LOCK AND DOOR BODY FOR USE IN SUCH A DOOR*
• *PORTE COMPORTANT UNE UNITE D'IDENTIFICATION ET UN VERROU ELECTRIQUE ET CORPS DE PORTE A UTILISER AVEC CETTE PORTE*
(71) Caio, 241b, Oude Middenweg, 2491 AH Den Haag, NL
(72) ZWART, Hans, Nicolaas, NL-2266 NN Leidschendam, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G07C 9/00 → (51) ***G07F 19/00***

G07D 7/12 → (51) ***G03H 1/30***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 875 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709348.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000382 21.02.2006
(87) WO 2006/095067 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502247
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FINANZTRANSAKTIONEN AUF DER BASIS DER IDENTIFIKATION EINES INDIVIDUUMS UNTER VERWENDUNG EINES BIOMETRISCHEN PROFILS UND EINER CHIPKARTE*
• *SECURITY DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR FINANCIAL TRANSACTIONS, BASED ON THE IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL USING A BIOMETRIC PROFILE AND A SMART CARD*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE POUR TRANSACTIONS FINANCIERES, REPOSANT SUR L'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU GRÂCE A SON PROFIL BIO-METRIQUE, ET UTILISANT UNE CARTE A MICROPROCESSEUR*
(71) Chemla, Yves, 103 Rue du Chateau, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
Richard, Christophe, 11, Rue Roquepine, F-75008 Paris, FR
(72) Chemla, Yves, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
Richard, Christophe, F-75008 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 875 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752511.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018250 09.05.2006
(87) WO 2006/124516 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 129702
(54) • *GROSSFLÄCHIGES BILDSCHIRMÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLSYSTEM FÜR TISCHSPIELE*
• *WIDE AREA TABLE GAMING MONITOR AND CONTROL SYSTEM*
• *MONITEUR DE JEU SUR TABLE DE ZONE ETENDUE ET SYSTEME DE COMMANDE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, Nevada 89135, US
LANCASTER, Eric, W., Las Vegas, Nevada 89123, US
MILLER, Steven, J., Reno, Nevada 89509, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G07F 19/00*** ***G07F 7/10*** ***E05B 13/10*** (11) **1 875 448 A2*** ***G07C 9/00*** ***E05B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 06726724.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001324 12.04.2006
(87) WO 2006/111710 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 20.04.2005 GB 0507942
05.07.2005 GB 0513753
(54) • *EINRICHTUNG MIT VERBORGENER DATENEINGABE*
• *CONCEALED DATA ENTRY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DISSIMULEES*
(71) Birtwistle, Gordon, Grange House, 54 Low Road, Thornhill Edge Dewsbury WF12 0PU, GB
Clancy, Paul, 15 Owl Ridge, Morely, Leeds LS27 8UW, GB
(72) Birtwistle, Gordon, 54 Low Road, Thornhill Edge Dewsbury WF12 0PU, GB
Clancy, Paul, Leeds LS27 8UW, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G08B 13/181*** ***G08B 13/196*** (11) **1 875 449 A2*** ***G01S 17/10***
(25) En (26) En
(21) 06732997.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000190 11.04.2006
(87) WO 2006/115397 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 12.04.2005 NL 1028743
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND ALARMVERIFIKATIONSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM, AND ALARM VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE, ET SYSTEME DE VERIFICATION DES ALARMES*
(71) Internova Holding BVBA, De Lage Rooy 4, 2838 Meerle, BE
(72) VAN SCHIJNDEL, Johannes, Petrus, Marinus, Cornelis, B-2838 Meerle, BE
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, NL-5037 AC Tilburg, NL

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/181***

G08B 13/24 → (51) ***G01V 15/00***

---

(51) ***G08B 15/00*** ***H04N 5/225*** (11) **1 875 450 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754927.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061936 28.04.2006
(87) WO 2006/117346 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020138
(54) • *OPTISCHES MODUL MIT INTEGRIERTER LICHTQUELLE*
• *OPTICAL MODULE HAVING AN INTEGRATED LIGHT SOURCE*
• *MODULE OPTIQUE A SOURCE LUMINEUSE INTEGREE*

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G08B 21/00*** (11) **1 875 451 A2***
B64C 25/00
(25) En (26) En
(21) 06758246.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012011 30.03.2006
(87) WO 2006/105424 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 30.03.2005 US 667723 P
(54) • *DREHDICHTUNG GEGEN HAFTREIBUNG AN HYDRAULISCHEN STREBEN*
• *ROTATING SEAL FOR ANTI-STICTION OF HYDRAULIC STRUTS*
• *JOINT ROTATIF ANTI-FROTTEMENT STATIQUE DE JAMBES HYDRAULIQUES*
(71) CRANE CO., ., 16700 13th Avenue West, N7-67, Lynnwood, Washington, 98046, US
(72) STOCKWELL, Daniel, Woodinville, Washington 98072, US
GONIODSKY, Igal, Kirkland, WA 98034, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08C 13/00*** (11) **1 875 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758645.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015908 27.04.2006
(87) WO 2006/116543 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117793
(54) • *KOMPATIBILITÄTSEINSTUFUNG VON BENUTZERN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK*
• *COMPATIBILITY SCORING OF USERS IN A SOCIAL NETWORK*
• *EVALUATION DE COMPATIBILITE D'UTILISATEURS DANS UN RESEAU SOCIAL*
(71) Friendster, Inc., The Maevo Building 568 Howard St., First Floor, San Francisco CA 94105, US
(72) ZHU, Xiao Ming, San Jose, California 95129, US
LUNT, Christopher, Mountain View, California 94043, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***H01L 41/113***

G08C 17/04 → (51) ***G01D 4/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 5/04 → (51) ***G01C 23/00***

G08G 5/04 → (51) ***G01S 7/06***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **1 875 453 A1*** ***B41F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06721740.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000479 30.03.2006
(87) WO 2006/108269 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 CA 2504266
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUFKLEBER-KITS, DIE AUS TRÄGERBLÄTTERN MIT LÖSBAR DARAUF GEHALTENEN ETIKETTEN SPEZIFISCHER FORM BESTEHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING LABEL KITS COMPRISED OF CARRIER SHEETS HAVING LABELS OF SPECIFIC SHAPE REMOVABLY RETAINED THEREON*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE TROUSSES D'ETIQUETTES COMPORTANT DES FEUILLES DE SUPPORT SUR LESQUELLES SONT FIXEES DE MANIERE AMOVIBLE DES ETIQUETTES DE FORME SPECIFIQUE*
(71) Relizon Canada Inc., 1570 Ampere Street, Suite 2000, Boucherville, QC J4B 7L4, CA
(72) GARLAND, William, Mississauga, Ontario L5L 6A3, CA
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G09F 3/02 → (51) ***B65D 55/02***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09F 3/18 → (51) ***B64C 1/14***

G09F 3/20 → (51) ***B44B 5/02***

G09F 21/04 → (51) ***B62B 5/00***

---

(51) ***G09G 3/18*** (11) **1 875 454 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05737928.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051906 27.04.2005
(87) WO 2006/114132 2006/44 02.11.2006
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALL-SEGMENTANZEIGE*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING A LIQUID CRYSTAL SEGMENT DISPLAY*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE A SEGMENT A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Semtech Neuchâtel SA, Monruz 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CHEVROULET, Michel, CH-2000 Neuchâtel, CH
GUYE, Grégoire, CH-2054 Chézard, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 875 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727921.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051153 13.04.2006
(87) WO 2006/109271 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.04.2005 EP 05103028
(54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLOR DISPLAY DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NASU, Kousuke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) ***G09G 5/02***

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 9/44*** (11) **1 875 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819207.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040737 10.11.2005
(87) WO 2006/112882 2006/43 26.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 19.04.2005 US 109459
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG KOMPLEXER BEZIEHUNGEN ÜBER VERTEILTE HETEROGENE DATENQUELLEN HINWEG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMPLEX RELATIONSHIPS OVER DISTRIBUTED HETEROGENEOUS DATA SOURCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RELATIONS COMPLEXES SUR DES SOURCES DE DONNEES HETEROGENES DISTRIBUEES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SHAN, Eric, Yu-Sen, Saratoga, CA 95070, US
MORRIS, Huong, Thu, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 875 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727911.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051143 13.04.2006
(87) WO 2006/111894 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103235
09.08.2005 EP 05107310
(54) • *NEUVERTEILUNG N-PRIMÄRER FARBEINGABESIGNALE IN N-PRIMÄRE FARBAUSGABESIGNALE*
• *REDISTRIBUTION OF N-PRIMARY COLOR INPUT SIGNALS INTO N-PRIMARY COLOR OUTPUT SIGNALS*
• *REDISTRIBUTION DES SIGNAUX D'ENTREE A N COULEURS PRIMAIRES SOUS FORME DE SIGNAUX DE SORTIE A N COULEURS PRIMAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 875 458 A1***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 06727914.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051146 13.04.2006
(87) WO 2006/111895 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103235
09.08.2005 EP 05107319
(54) • *ABBILDUNG VON SUBPIXELN*
• *SUB-PIXEL MAPPING*
• *MAPPAGE PAR SOUS-PIXELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 875 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727918.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051150 13.04.2006
(87) WO 2006/111897 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103235
30.08.2005 EP 05107933
(54) • *UMWANDLUNG EINES EINGABESIGNALS MIT DREI PRIMÄRFARBEN IN VIER TREIBERSIGNALE*
• *CONVERTING A THREE PRIMARY COLOR INPUT SIGNAL INTO FOUR DRIVE SIGNALS*
• *CONVERSION D'UN SIGNAL D'ENTREE A TROIS COULEURS PRIMAIRES EN SIGNAUX D'ENTRAINEMENT A QUATRE COULEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAMAN, Nalliah, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 875 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727963.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051201 19.04.2006
(87) WO 2006/111926 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103235
22.08.2005 EP 05107669
(54) • *UMWANDELN EINES DREI-PRIMÄR-EINGANGSFARBEN-SIGNALS IN EIN N-PRIMÄRFARBEN-ANSTEUERUNGSSIGNAL*
• *CONVERTING A THREE-PRIMARY INPUT COLOR SIGNAL INTO AN N-PRIMARY COLOR DRIVE SIGNAL*
• *CONVERSION D'UN SIGNAL D'ENTREE A TROIS COULEURS PRIMAIRES EN UN SIGNAL DE COMMANDE A N COULEURS PRIMAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 5/36 → (51) ***G01S 7/06***

G10F 1/06 → (51) ***G04B 23/00***

---

(51) ***G10K 11/172*** (11) **1 875 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733033.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000228 28.04.2006
(87) WO 2006/118443 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 NL 1028909
(54) • *BREITBAND-SCHALLREDUKTION MIT AKUSTISCHEM RESONATOR*
• *BROADBAND SOUND REDUCTION WITH ACOUSTIC RESONATOR*
• *REDUCTION SONORE A BANDE LARGE AVEC UN RESONATEUR ACOUSTIQUE*
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) YSBRAND, Hans Wijnant, NL-7522 NB Enschede, NL
HANNINK, Marieke Henriëtte Cathrien, NL-7521 DZ Enschede, NL
VLASMA, Jacob Piet, P/a Universiteit Twente, NL-7522 NB Enschede, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G10L 15/04*** (11) **1 875 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738230.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009147 14.03.2006
(87) WO 2006/115598 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113612
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENERIERUNG RECHTSCHREIBVORSCHLÄGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SPELLING SUGGESTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE DES SUGGESTIONS ORTHOGRAPHIQUES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAMSEY, William D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHMID, Patricia M., Redmond, Washington 98052-6399, US
IGARASHI, Hisakazu, Redmond, Washington 98052-6399, US
HART, JR., Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
POTTER, Douglas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***H03M 99/00***

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **1 875 463 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06750901.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014993 21.04.2006
(87) WO 2006/116025 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGSFAKTORGLÄTTUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR GAIN FACTOR SMOOTHING*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREIL POUR LISSAGE DE FACTEUR DE GAIN*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, California 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **1 875 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758453.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014992 21.04.2006
(87) WO 2006/116024 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERSTÄRKUNGSFAKTORDÄMPFUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR GAIN FACTOR ATTENUATION*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS POUR ATTENUATION DE FACTEUR DE GAIN*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VOS, Koen Bernard, San Diego, California 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 875 465 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743681.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000805 12.04.2006
(87) WO 2006/114494 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504191
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG FÜR INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN KURZZEIT-KORRELATIONSMODELLEN DIGITALER SIGNALE*
• *METHOD FOR ADAPTING FOR AN INTEROPERABILITY BETWEEN SHORT-TERM CORRELATION MODELS OF DIGITAL SIGNALS*

- *PROCEDE D'ADAPTATION POUR UNE INTEROPERABILITE ENTRE MODELES DE CORRELATION A COUT TERME DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GHENANIA, Mohamed, F-22300 Lannion, FR
LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 875 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751033.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015168 21.04.2006
(87) WO 2006/116132 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.04.2005 US 673671 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON AUDIO-RAUSCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING AUDIO NOISE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION DE BRUIT AUDIO*
(71) SRS LABS, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, California 92705, US
(72) YANG, Jun, San Jose, California 95148, US
OLIVER, Rick, Capistrano Beach, California 92624, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/04***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 875 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727858.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051073 07.04.2006
(87) WO 2006/109230 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.04.2005 EP 05102989
(54) • *AUFZEICHNUNGSSYSTEM ZUR EINRICHTUNG VON SCHREIBSTRATEGIEN*
• *RECORDING SYSTEM FOR SETTING WRITE STRATEGY*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT POUR L'ETABLISSEMENT DE STRATEGIE D'ECRITURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAYARAMAN, Avinash, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VANGALA, Venkata, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

---

(51) ***G11B 7/26*** ***C23C 14/50*** (11) **1 875 468 A2*** ***G11B 7/24***
(25) De (26) De
(21) 06724436.8 (22) 20.04.2006
(84) CH DE LI NL SE
(86) EP 2006/003592 20.04.2006
(87) WO 2006/114227 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019383
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *PROCESS AND DEVICE FOR COATING DISK-SHAPED SUBSTRATES FOR OPTICAL DATA CARRIERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS DISCOIDES POUR SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES*
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) WEINDEL, Christian, 75433 Maulbronn, DE
LUKHAUB, Waldemar, 71665 Vaihingen, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G03F 7/20*** (11) **1 875 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727917.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051149 13.04.2006
(87) WO 2006/111896 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103140
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSLENKUNG AUF EINE SCHICHT, GERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN GERÄTS*
• *DEVICE FOR DIRECTING RADIATION TO A LAYER, APPARATUS WITH SUCH DEVICE AND METHOD USING SUCH APPARATUS*
• *DISPOSITIF UTILISE POUR DIRIGER UN RAYONNEMENT SUR UNE COUCHE, APPAREIL COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DANS LEQUEL ON UTILISE LEDIT APPAREIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 13/00 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 875 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727897.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051126 12.04.2006
(87) WO 2006/109259 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102889
(54) • *KODIERUNG MIT ERSTELLUNG VON WASSERZEICHEN VOR DER PHASENMODULATION*
• *ENCODING WITH WATERMARKING PRIOR TO PHASE MODULATION*
• *CODAGE PAR FILIGRANAGE AVANT LA MODULATION DE PHASE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEAUGET, Sylvain, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 875 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824736.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054252 15.12.2005
(87) WO 2006/070298 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 CN 200410104499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ANWENDUNG MIT EINEM LAUFENDEN OFA-PROGRAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING AN APPLICATION TO COOPERATE WITH RUNNING OFA PROGRAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A UNE APPLICATION DE COLLABORER A L'EXECUTION D'UN PROGRAMME OFA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HE, Dahua Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LI, Mo Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WANG, Jin Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WANG, Bei Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 875 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727931.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051163 13.04.2006
(87) WO 2006/111905 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 21.04.2005 EP 05103242
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENAUFZEICHNUNG AUF EINEM ZWEISCHICHTIGEN, EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *METHOD OF RECORDING DATA ON A DUAL-LAYER OPTICAL WRITE-ONCE DISC*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR UN DISQUE OPTIQUE NON EFFACABLE A DOUBLE COUCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** (11) **1 875 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849976.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054266 15.12.2005
(87) WO 2006/070303 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CN 200410082189
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING AN OPTICAL DISC*
- *METHODE ET APPAREIL POUR LIRE UN DISQUE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Yang, Shanghai 200070, CN
KELLY, Declan Patrick, Shanghai 200070, CN
HE, Dahua, Shanghai 200070, CN
JIN, Sheng, Shanghai 200070, CN
DE HAAN, Wiebe, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) ***H04N 7/52***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G11C 7/20*** ***G11C 16/20*** (11) **1 875 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751757.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016223 28.04.2006
(87) WO 2006/119017 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119321
(54)
- *KONFIGURATIONSFINALISIERUNG BEIM ERSTEN GÜLTIGEN NAND-BEFEHL*
- *CONFIGURATION FINALIZATION ON FIRST VALID NAND COMMAND*
- *ACHEVEMENT DE CONFIGURATION SUR UNE PREMIERE COMMANDE NON-ET VALIDE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, California 95030, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/00 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G11C 11/38*** (11) **1 875 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750735.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014762 19.04.2006
(87) WO 2006/113815 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 109946
(54)
- *STATISCHE RAM-SPEICHERZELLE MIT DNR-CHALCOGENIDEINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *STATIC RAM MEMORY CELL WITH DNR CHALCOGENIDE DEVICES AND METHOD OF FORMING*
- *CELLULE DE MEMOIRE RAM STATIQUE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DNR A BASE DE CHALCOGENURE ET SON PROCEDE DE FORMATION*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, Idaho 83706, US
GILTON, Terry, L., Boise, Idaho 83706, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G11C 13/02*** (11) **1 875 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751576.7 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015933 25.04.2006
(87) WO 2006/116552 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114307
(54)
- *DREIDIMENSIONALE KREUZSCHIENEN IM NANOBEREICH*
- *THREE-DIMENSIONAL NANOSCALE CROSSBARS*
- *CROSSBARS TRIDIMENSIONNELS D'ECHELLE NANOMETRIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, California 94304, US
KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 16/20 → (51) ***G11C 7/20***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 875 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735231.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005474 16.02.2006
(87) WO 2006/104584 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 88562
(54)
- *SPEICHER MIT TEIL ZUR VERWENDUNG ALS DATENSPEICHER ODER FEHLER-KORREKTURCODE (ECC)-SPEICHER*
- *MEMORY HAVING A PORTION THAT CAN BE SWITCHED BETWEEN USE AS DATA AND USE AS ERROR CORRECTION CODE (ECC)*
- *MEMOIRE DONT UNE PARTIE PEUT ETRE COMMUTEE ENTRE UTILISATION COMME DONNEE ET UTILISATION COMME CODE DE CORRECTION D'ERREUR (ECC)*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SIBIGTROTH, James, M., Round Rock, TX 78681, US
COOK, Brian, E., Austin, TX 78736, US
ESPINOR, George, L., Austin, TX 78727, US
MERRITT, Clay, E., Austin, TX 78739, US
MORTON, Bruce, L., Austin, TX 78734, US
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G21F 1/00 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***G21K 1/12*** ***H05G 1/60*** ***G01N 23/00*** (11) **1 875 478 A1*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06748350.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008745 09.03.2006
(87) WO 2006/099216 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77666
(54)
- *DIGITALES RÖNTGEN-TOMOSYNTHESE-SYSTEM*
- *DIGITAL X-RAY TOMOSYNTHESIS SYSTEM*
- *SYSTEME DE THOMOSYNTHESE NUMERIQUE A RAYONS X*

(71) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Ct., San Diego, CA 92121, US
(72) MARTIN, Peter, Kahului, Hawaii 96733, US
SPIVEY, Brett, Carlsbad, California 92009, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 3/30 → (51) ***H02G 15/013***

H01F 3/02 → (51) ***H01F 7/08***

(51) ***H01F 7/08*** ***H01F 7/16*** (11) **1 875 479 A1*** ***H01F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06724334.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003447 13.04.2006
(87) WO 2006/111330 2006/43 26.10.2006
(30) 09.02.2006 DE 102006006031
20.04.2005 DE 202005006296 U
(54)
- *ELEKTROMAGNETEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHEN ELEKTROMAGNETEINHEIT UND EINES MAGNETGEHÄUSES FÜR EINE SOLCHE ELEKTROMAGNETEINHEIT*
- *SOLENOID UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAID SOLENOID UNIT AND A MAGNET HOUSING FOR SUCH A SOLENOID UNIT*
- *UNITE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE POUR REALISER UNE TELLE UNITE ELECTROMAGNETIQUE ET UN BOITIER MAGNETIQUE DESTINE A UNE TELLE UNITE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) ELLWEIN, Christian, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H01F 7/16*** (11) **1 875 480 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743652.7 (22) 06.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) FR 2006/000768 06.04.2006
(87) WO 2006/106240 2006/41 12.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503436
(54)
- *BISTABILER UND POLARISIERTER ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR ZUR SCHNELLEN BETÄTIGUNG*
- *QUICK-ACTION BISTABLE POLARIZED ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE POLARISE BISTABLE A ACTIONNEMENT RAPIDE*

(71) Moving Magnet Technologies M.M.T., 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR
(72) ANDRIEUX, Gaël, F-25000 Besançon, FR
BIWERSI, Stéphane, F-25000 Besançon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/08***

H01F 27/34 → (51) ***H02H 9/04***

(51) ***H01H 1/02*** ***H01H 11/04*** (11) **1 875 481 A1*** ***B22F 3/14***
(25) De (26) De
(21) 05737216.1 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004063 16.04.2005

(87) WO 2006/111175 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTSTÜCKEN FÜR VAKUUM-SCHALTKAMMERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTACT MAKERS FOR VACUUM SWITCHING CHAMBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLOTS DE CONTACT POUR CHAMBRES DE COMMUTATION A VIDE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) GENTSCH, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***H01H 1/38*** (11) **1 875 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724371.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003500 18.04.2006
(87) WO 2006/114214 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019424
(54) • *LASTTRENNSCHALTER*
• *LOAD-BREAK SWITCH*
• *SECTIONNEUR À COUPURE EN CHARGE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO
KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO
SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, NO
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H01H 11/04 → (51) ***H01H 1/02***

H01H 33/16 → (51) ***H02H 9/04***

H01H 36/00 → (51) ***A01K 29/00***

H01J 1/304 → (51) ***D01F 9/127***

---

(51) ***H01J 9/18*** ***H01J 29/02*** ***B29C 35/08*** ***C08K 3/00*** (11) **1 875 483 A2*** ***G02F 1/13*** ***C08L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06750143.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014031 13.04.2006
(87) WO 2006/113413 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 107608
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG EINER FLEXIBLEN FORM UND MIKROSTRUKTURVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF REUSING FLEXIBLE MOLD AND MICROSTRUCTURE PRECURSOR COMPOSITION*
• *PROCEDE DE REUTILISATION DE MOULE SOUPLE ET COMPOSITION DE PRECURSEURS DE MICROSTRUCTURES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Takamatsu, Yorinobu, Tokyo 158-8583, JP
Saito, Yusuke, Tokyo 158-8583, JP
Yoda, Akira, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01J 29/02 → (51) ***H01J 9/18***

H01J 37/30 → (51) ***D01F 9/127***

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 875 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724437.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003594 20.04.2006
(87) WO 2006/114229 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019100
(54) • *MAGNETSYSTEM FÜR EINE ZERSTÄUBUNGSKATHODE*
• *MAGNET SYSTEM FOR A SPRAYING CATHODE*
• *SYSTEME MAGNETIQUE POUR CATHODE DE PULVERISATION*
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
(72) WEINDEL, Christian, 75433 Maulbronn, DE
LUKHAUB, Waldemar, 71665 Vaihingen, DE
PACEARESCU, Larisa, 75447 Sternenfels, DE
RUDAKOWSKI, Siegmar, 40885 Ratingen, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 40/00*** (11) **1 875 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750862.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014945 19.04.2006
(87) WO 2006/118812 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118035
(54) • *BESTIMMUNG DER SCHICHTDICKE UNTER VERWENDUNG DER PHOTOELEKTRONEN-SPEKTROSKOPIE*
• *DETERMINING LAYER THICKNESS USING PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY*
• *DETERMINATION DE L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE PAR SPECTROSCOPIE PHOTOELECTRONIQUE*
(71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SCHUELER, Bruno, San Jose, California 95125, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***H01J 49/14*** (11) **1 875 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740081.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011719 31.03.2006
(87) WO 2006/115686 2006/44 02.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 26.04.2005 US 114481
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE RAUMLADUNGSGETRIEBENER IONENINSTABILITÄTEN BEI ELEKTRONENSTOSSIONENQUELLEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SPACE CHARGE-DRIVEN ION INSTABILITIES IN ELECTRON IMPACT ION SOURCES*
• *PROCEDE DESTINE A REGULER LES INSTABILITES D'IONS ENTRAINEES PAR UNE CHARGE SPATIALE DANS DES SOURCES IONIQUES A IMPACT ELECTRONIQUE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MOELLER, Roy, San Leandro, California 94577, US
MUNTEAN, Felician, Danville, California 94526, US
STEINER, Urs, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 49/40 → (51) ***G01N 27/64***

---

(51) ***H01J 61/00*** (11) **1 875 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711051.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050726 08.03.2006
(87) WO 2006/103574 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102516
25.10.2005 EP 05109960
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE UND RÜCKLICHTEINHEIT ZUR RÜCKBELEUCHTUNG EINER EINE SOLCHE ENTLADUNGSLAMPE UMFASSENDEN DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP AND BACKLIGHT UNIT FOR BACKLIGHTING A DISPLAY DEVICE COMPRISING SUCH A DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE ET PANNEAU LUMINEUX DESTINE AU RETRO-ECLAIRAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UNE TELLE LAMPE A DECHARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEEUSEN, Jorgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLEEKER, Hendrik, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HELLEBREKERS, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSLUIJS, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAZIADEI, Marialuce, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 61/12*** (11) **1 875 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727927.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051159 13.04.2006
(87) WO 2006/111902 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.04.2005 EP 05103201
(54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT INDIUM- UND NATRIUM-HALOGENOIDEN*
• *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP COMPRISING HALIDES OF INDIUM AND SODIUM*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION COMPORTANT DES HALOGENURES D'INDIUM ET DE SODIUM*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOLL, Robert, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01J 61/50*** (11) **1 875 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711117.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050833 17.03.2006
(87) WO 2006/103588 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05102542
(54) • *HOCHINTENSITÄTS-ENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE DE HAUTE INTENSITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMMERANT, Luc, S., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHARENBORG, Antonius, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 875 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741208.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005552 20.04.2005
(87) WO 2006/111193 2006/43 26.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON SCHALTUNGSSUBSTRATEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING OF CIRCUIT SUBSTRATES*
• *APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DE SUBSTRATS DE CIRCUITS*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FARKAS, Janos, F-38330 Saint Ismier, FR
KORDIC, Srdjan, F-38190 Bernin, FR
PETITDIDIER, Sébastien, F-38610 Gières, FR
COOPER, Kevin, E., Weatherford, TX 76087, US
VAN-HASSEL, Jan, F-38926 Crolles Cedex, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 51/00*** (11) **1 875 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791757.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030227 26.08.2005
(87) WO 2006/115530 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112880
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLAGERN EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG DISKRETER BLÄTTER*
• *APPARATUS FOR DEPOSITING A MULTILAYER COATING ON DISCRETE SHEETS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DEPOSER UN REVETEMENT MULTICOUCHE SUR DES FEUILLES DISCRETES*
(71) Vitex Systems Inc., 3047 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) ROSENBLUM, Martin, Philip, Menlo Park, CA 94025, US
CHU, Xi, Fremont, CA 94538, US
MORO, Lorenza, San Carlos, CA 94070, US
NELSON, Kenneth, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94087, US
BURROWS, Paul, Kennewick, WA 99337, US
GROSS, Mark, E., Pasco, WA 99301, US
ZUMHOFF, Mac, R., Kennewick, WA 99336, US
MARTIN, Peter, M., Kennewick, WA 99338, US
BONHAM, Charles, C., Richland, WA 99352, US
GRAFF, Gordon, L., West Richland, WA 99353, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 875 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749105.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012151 30.03.2006
(87) WO 2006/105466 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABLAGE VON MATERIALIEN AUF OBERFLÄCHEN UND SUBSTRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE DEPOSITION OF MATERIALS TO SURFACES AND SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT SELECTIF DE MATIERES SUR DES SURFACES ET DES SUBSTRATS*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) YONKER, Clement, R., Kennewick, WA 99336, US
MATSON, Dean, W., Kennewick, WA 99338, US
GASPAR, Daniel, J., Richland, WA 99352, US
DEVERMAN, George, S., Richland, WA 99352, US
(74) Bradley, Adrian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 21/00 → (51) ***C08L 83/06***

H01L 21/02 → (51) ***D01F 9/127***

H01L 21/04 → (51) ***H01L 29/16***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***H01L 21/311*** ***C11D 11/00*** (11) **1 875 493 A2*** ***G03F 7/42***
(25) En (26) En
(21) 06737949.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008829 13.03.2006
(87) WO 2006/107517 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.04.2005 US 667932 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN VON IONENIMPLANTIERTEM FOTORESIST IM FRONTEND VON LINIENANWENDUNGEN*
• *COMPOSITION FOR CLEANING ION IMPLANTED PHOTORESIST IN FRONT END OF LINE APPLICATIONS*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'ELIMINER UNE PHOTORESINE A IMPLANTATION IONIQUE DANS DES APPLICATIONS FEOL*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) KANE, Sean Michael, Lyndhurst, Ohio 44124, US
LIPPY, Steven, A., Wind Gap, Pennsylvania 18091, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/314 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***H01L 21/331*** ***H01L 29/16*** (11) **1 875 494 A2*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 06727807.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051005 03.04.2006
(87) WO 2006/109208 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.04.2005 EP 05102910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROÜBERGANGS-BIPOLARTRANSISTORS*
• *METHOD OF FABRICATING A HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DONKERS, Johannes, J., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELAI, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/44 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/78***

(51) ***H01L 21/683*** ***C04B 35/83*** ***C04B 38/00*** (11) **1 875 495 A1*** ***C04B 35/565*** ***C04B 41/91***
(25) En (26) En
(21) 06733032.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000226 26.04.2006
(87) WO 2006/115406 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 NL 1028867

(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRAGEN EINES SUBSTRATS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A SUBSTRATE, AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN SUBSTRAT, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Xycarb Ceramics B.V., Zuiddijk 4, 5705 CS Helmond, NL
(72) VAN DUIJN, Willem, Pieter, NL-5705 CS Helmond, NL
PAS, Carolus, Wilhelmus, NL-5705 CS Helmond, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 875 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740835.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/013368 10.04.2006
(87) WO 2006/115760 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674983 P
(54) • *FLEXIBLE DISPLAY-SUBSTRATE*
• *FLEXIBLE DISPLAY SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS D' AFFICHAGE FLEXIBLES*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 21/68*** (11) **1 875 497 A1*** ***H01L 21/3065***
(25) En (26) En
(21) 06731932.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307996 11.04.2006
(87) WO 2006/112423 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117221
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERCHIPS UND HALBLEITERCHIP*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR CHIPS, AND SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROPLAQUETTES SEMICONDUCTRICES, ET MICROPLAQUETTES SEMICONDUCTRICES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARITA, Kiyoshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 21/68*** (11) **1 875 498 A1*** ***H01L 21/3065***
(25) En (26) En
(21) 06731933.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307997 11.04.2006
(87) WO 2006/112424 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117239
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERCHIPS*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR CHIPS*
• *METHODE DE FABRICATION DE PUCES SEMI-CONDUCTRICES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 21/20*** (11) **1 875 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749449.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012904 07.04.2006
(87) WO 2006/113158 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 15.04.2005 US 106887
(54) • *MIM-KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MIM CAPACITOR AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *CONDENSATEUR MIM ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) YANG, Chih-chano, Poughkeepsie, New York 12603, US
CLEVENGER, Lawrence, A., La Grangeville, New York 12540, US
DALTON, Timothy, J., Ridgefield, Connecticut 06877, US
HSU, Louis, C., Fishkill, New York 12524, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/105*** (11) **1 875 500 A1*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 06751458.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015759 24.04.2006
(87) WO 2006/116466 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113509
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE STI-SONOS*
• *SELF-ALIGNED STI SONOS*
• *SONOS A STI AUTO-ALIGNES*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) SHIRAIWA, Hidehiko, San Jose, California 95120, US
RANDOLPH, Mark, San Jose, California 95130, US
SUN, Yu, Saratoga, California 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/06***

---

(51) ***H01L 23/34*** (11) **1 875 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738443.0 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/005208 13.04.2005
(87) WO 2006/108444 2006/42 19.10.2006
(54) • *SCHUTZ EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PROTECTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD THEREFOR*
• *PROTECTION POUR UN CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) DUPUY, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
GUILLOT, Laurent, F-31600 Seysses, FR
MOREAU, Eric, F-31830 Plaisance Du Touch, FR
TURPIN, Pierre, F-31300 Toulouse, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/473***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/473***

---

(51) ***H01L 23/473*** ***H01L 23/373*** (11) **1 875 502 A1*** ***H01L 23/367***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755426.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000862 19.04.2006
(87) WO 2006/117447 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504340
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAND, INSBESONDERE EINER WAND EINES MIKROWÄRMETAUSCHERS UND MIKROWÄRMETAUSCHER INSBESONDERE MIT NANORÖHREN*
• *METHOD OF PRODUCING A WALL, PARTICULARLY A WALL OF A MICRO HEAT EXCHANGER, AND MICRO HEAT EXCHANGER COMPRISING, IN PARTICULAR, NANOTUBES*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PAROI, EN PARTICULIER D'UN MICRO-ECHANGEUR THERMIQUE, ET MICRO-ECHANGEUR THERMIQUE, COMPRENANT EN PARTICULIER DES NANOTUBES*
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, F-34000 Saint-Martin D'Heres, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BONTEMPS, André, F-38430 Moirans, FR
AYELA, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
MARECHAL, Alain, F-38210 Tullins, FR
FOURNIER, Thierry, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 21/44*** (11) **1 875 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735906.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006426 23.02.2006
(87) WO 2006/112949 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007

(30) 18.04.2005 US 108223
(54) • *STRUKTUR ZUM STAPELN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG AUF EINE ANDERE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *STRUCTURE FOR STACKING AN INTEGRATED CIRCUIT ON ANOTHER INTEGRATED CIRCUIT*
• *STRUCTURE PERMETTANT D'EMPILER UN CIRCUIT INTEGRE SUR UN AUTRE CIRCUIT INTEGRE*
(71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MANGRUM, Marc A., Manchaca, Texas 78652, US
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 875 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758855.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016629 01.05.2006
(87) WO 2006/119189 2006/45 09.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 29.04.2005 US 676599 P
(54) • *GEFORMTER LEITERPLATINENVERBINDER MIT EINER ODER MEHREREN PASSIVEN KOMPONENTEN*
• *MOLDED LEAD FRAME CONNECTOR WITH ONE OR MORE PASSIVE COMPONENTS*
• *CONNECTEUR DE CHASSIS DE BROCHAGE MOULE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS CONSTITUANTS PASSIFS*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ICE, Donald, A., Milpitas, California 95035, US
DOUMA, Darin, J., Monrovia, California 94016, US
KIELY, Phillip, Anthony, Morgan Hills, California 95037, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 875 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758429.2 (22) 19.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/014822 19.04.2006
(87) WO 2006/115960 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113484
25.04.2005 US 113915
22.12.2005 US 315827
(54) • *MEHRFARBIGE OLED-ANZEIGEN*
• *OLED MULTICOLOR DISPLAYS*
• *AFFICHEURS MULTICOLORES OLED*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SPINDLER, Jeffrey Paul, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 875 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758586.9 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015685 24.04.2006
(87) WO 2006/116432 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.04.2005 US 113508
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MATRIX-SOURCELEITUNG EINES NAND-FLASH*
• *THE FORMATION METHOD OF AN ARRAY SOURCE LINE IN NAND FLASH*
• *METHODE DE FORMATION D'UNE LIGNE DE SOURCE D'AGENCEMENT DANS UNE MEMOIRE FLASH NAND*
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) TORII, Satoshi, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 875 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740000.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011558 30.03.2006
(87) WO 2006/113077 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 107611
(54) • *HYBRID-KRISTALLORIENTIERUNGS-CMOS-STRUKTUR FÜR ADAPTIVE MULDENVORBETONUNG UND ZUR STROMAUFNAHME- UND LEISTUNGSVERBESSERUNG*
• *HYBRID CRYSTAL ORIENTATION CMOS STRUCTURE FOR ADAPTIVE WELL BIASING AND FOR POWER AND PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *STRUCTURE CMOS A ORIENTATION CRISTALLINE HYBRIDE POUR POLARISATION DE PUITS ADAPTATIVE ET POUR L'AMELIORATION DE LA PUISSANCE ET DES PERFORMANCES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BERNSTEIN, Kerry, Underhill, VT 25452, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., Ridgefield, CT 06877, US
YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 27/12*** (11) **1 875 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750977.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015107 21.04.2006
(87) WO 2006/116098 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116053
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT MISCHKRISTALLORIENTIERUNGSKANAL UND QUELLE-SENKE-BEREICHEN*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH MIXED-CRYSTAL-ORIENTATION CHANNEL AND SOURCE/DRAIN REGIONS*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMPRENANT DES REGIONS DE SOURCE/DRAIN ET DE CANAL A ORIENTATION CRISTALLINE MIXTE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DESOUZA, Joel P., Putnam Valley, NY 10579, US
SADANA, Devendra K., Pleasantville, NY 10570, US
SAENGER, Katherine L., Ossining, NY 10562, US
SUNG, Chun-yung, Poughkeepsie, NY 12603, US
YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US
YIN, Haizhou, Beacon, NY 12508, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 875 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751300.2 (22) 19.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/015538 19.04.2006
(87) WO 2006/116346 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.04.2005 US 113484
25.04.2005 US 113915
22.12.2005 US 315827
(54) • *MEHRFARBIGE OLED-ANZEIGEN*
• *MULTICOLOR OLED DISPLAYS*
• *ECRANS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES MULTICOLORES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14616, US
(72) MILLER, Michael, Eugene, Honeoye Falls, NY 14472, US
SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester, NY 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 875 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751301.0 (22) 19.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/015539 19.04.2006
(87) WO 2006/116347 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 25.04.2005 US 113484
25.04.2005 US 113915
22.12.2005 US 315827
(54) • *MEHRFARBIGE OLED-ANZEIGEN*
• *MULTICOLOR OLED DISPLAYS*
• *ECRANS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES MULTICOLORES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SPINDLER, Jeffrey Paul, Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/56***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/778***

---

(51) ***H01L 29/15*** ***H01L 29/70*** (11) **1 875 511 A2*** ***H01L 29/868***
(25) En (26) En
(21) 06749182.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/012364 30.03.2006
(87) WO 2006/107897 2006/41 12.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.04.2005 US 97588
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT ÜBERGITTER UND ANGRENZENDE HALBLEITERSCHICHT MIT GEDOPTEN REGIONEN ZUR DEFINITION EINES HALBLEITERÜBERGANGS*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A SUPERLATTICE AND ADJACENT SEMICONDUCTOR LAYER WITH DOPED REGIONS DEFINING A SEMICONDUCTOR JUNCTION*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUPER-RESEAU ET COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ADJACENTE A REGIONS DOPEES DEFINISSANT UNE JONCTION SEMI-CONDUCTRICE*

(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
(72) MEARS, Robert, J., Wellesley, MA 02482, US
STEPHENSON, Robert, John, Newton Upper Falls, Massachusetts 02464-1226, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 29/16*** ***H01L 21/04*** (11) **1 875 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744590.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001054 28.04.2006
(87) WO 2006/117621 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508889
(54)
- *DIAMANTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIAMOND TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *TRANSISTOR EN DIAMANT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TRANSISTOR*

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Bekshire SL5 0BD, GB
TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 0BD, GB
WORT, Christopher, John, Howard, Wantage, Oxfordshire OX12 7DG, GB
SCHWITTERS, Michael, Bracknell Berkshire RG12 9GD, GB
KOHN, Erhard, 81089 Ulm, DE
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 29/16 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/20 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/205 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/70 → (51) ***H01L 29/15***

---

(51) ***H01L 29/739*** ***H02M 5/458*** (11) **1 875 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754857.8 (22) 26.04.2006
(84) AT CH DE LI
(86) EP 2006/061834 26.04.2006
(87) WO 2006/114424 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019860
(54)
- *STEUERBARE HALBLEITERDIODE, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTER*
- *CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR DIODE, ELECTRONIC COMPONENT AND INDIRECT VOLTAGE CONVERTER*
- *DIODE A SEMI-CONDUCTEUR COMMANDABLE, COMPOSANT ELECTRONIQUE ET CONVERTISSEUR DE TENSION DE CIRCUIT INTERMEDIAIRE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKEL, Hans-Günter, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/812*** ***H01L 29/20*** (11) **1 875 514 A1*** ***H01L 29/10*** ***H01L 29/205***
(25) En (26) En
(21) 06735699.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006146 23.02.2006
(87) WO 2006/118632 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118575
(54)
- *AUF ALUMINIUMFREIEM GRUPPE-III-NITRID BASIERENDE TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ALUMINUM FREE GROUP III-NITRIDE BASED HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATING SAME*
- *TRANSISTORS A HAUTE MOBILITE D'ELECTRONS A BASE DE NITRURE DU GROUPE III SANS ALUMINIUM ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SAXLER, Adam William, Durham, North Carolina 27703, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 875 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738331.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009257 15.03.2006
(87) WO 2006/118670 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118675
(54)
- *TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT AUF BINÄR-GRUPPE-III-NITRIDBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BINARY GROUP III-NITRIDE BASED HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATING SAME*
- *TRANSISTORS A MOBILITE D'ELECTRONS ELEVEE A BASE DE NITRURE BINAIRE DE GROUPE III, ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI*

(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) SAXLER, Adam William, Durham, North Carolina 27703, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 29/812 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/868 → (51) ***H01L 29/15***

---

(51) ***H01L 29/94*** (11) **1 875 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739771.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011167 27.03.2006
(87) WO 2006/113061 2006/43 26.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 15.04.2005 US 108012
(54)
- *HYBRIDE BULK-SOI-6T-SRAM-ZELLE FÜR VERBESSERTE ZELLENSTABILITÄT UND -LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *A HYBRID BULK-SOI 6T-SRAM CELL FOR IMPROVED CELL STABILITY AND PERFORMANCE*
- *CELLULE-SOI 6T-SRAM DE SUBSTRAT HYBRIDE POUR UNE STABILITE ET UNE PERFORMANCE DE CELLULE AMELIOREE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHANG, Leland, New York, NY 10025, US
NARASIMHA, Shreesh, Beacon, NY 12508, US
ROHRER, Norman, J, Underhill, VT 05489, US
SLEIGHT, Jeffrey, W, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 31/075*** (11) **1 875 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722795.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000670 11.04.2006
(87) WO 2006/111138 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005019225
(54)
- *HETEROKONTAKTSOLARZELLE MIT INVERTIERTER SCHICHTSTRUKTURGEOMETRIE*
- *HETEROCONTACT SOLAR CELL WITH INVERTED GEOMETRY OF ITS LAYER STRUCTURE*
- *CELLULE SOLAIRE A HETEROCONTACT PRESENTANT UNE GEOMETRIE INVERSEE DE STRUCTURE DE COUCHES*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) ABDALLAH, Ossamah, 12055 Berlin, DE
CITARELLA, Guiseppe, 90429 Nürnberg, DE
KUNST, Marinus, 10623 Berlin, DE
WUNSCH, Frank, 10787 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH Glienicker Str. 100, 14109 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 875 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722773.6 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000636 11.04.2006
(87) WO 2006/114077 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019376
(54)
- *LUMINESZENZKONVERSIONS-LED*
- *LUMINESCENCE CONVERSION OF LED*
- *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A CONVERSION DE LUMINESCENCE*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
STRAUSS, Jörg, 93051 Regensburg, DE
(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 25/075*** (11) **1 875 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727704.6 (22) 22.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050877 22.03.2006
(87) WO 2006/103596 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.03.2005 EP 05102491
(54) • *FLEXIBLE LED-TAFEL*
• *FLEXIBLE LED ARRAY*
• *RESEAU DE DEL FLEXIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EGGINK,Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIKKENS, Marten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 875 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727842.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051050 06.04.2006
(87) WO 2006/109222 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102912
(54) • *STRUKTURIERTES SUBSTRAT FÜR EINE LED*
• *STRUCTURED SUBSTRATE FOR A LED*
• *SUBSTRAT STRUCTURE POUR UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 875 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727899.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051128 12.04.2006
(87) WO 2006/109261 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102963
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEURSTEN, Theodora, A., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GRAAF, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 875 522 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742249.3 (22) 18.04.2006
(84) DE
(86) DE 2006/000673 18.04.2006
(87) WO 2006/114082 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019374
03.08.2005 DE 102005036520
(54) • *OPTISCHES BAUTEIL, OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DEM BAUTEIL UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, OPTOELECTRONIC COMPONENT COMPRISING SAID ELEMENT, AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT OPTIQUE, ELEMENT OPTOELECTRONIQUE DOTE DU COMPOSANT ET SA PRODUCTION*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KRÄUTER, Gertrud, 93051 Regensburg, DE
PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 875 523 A1***
H01L 21/20
(25) De (26) De
(21) 07726466.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/051708 22.02.2007
(87) WO 2007/096405 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008929
23.02.2006 US 776457 P
(54) • *NITRIDHALBLEITER-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Azzuro Semiconductors AG, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) DADGAR, Armin, 10555 Berlin, DE
KROST, Alois, 13587 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 33/00 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***H01L 35/28*** (11) **1 875 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751778.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016257 27.04.2006
(87) WO 2006/116690 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 28.04.2005 US 675786 P
26.04.2006 US 380300
(54) • *FORMBARE PELTIER-WÄRMETRANSFER-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDABLE PELTIER THERMAL TRANSFER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE PELTIER MOULABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Cool Shield, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H01L 39/22 → (51) ***G06N 1/00***

---

(51) ***H01L 41/00*** (11) **1 875 525 A2***
H04R 17/00
(25) En (26) En
(21) 06750024.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013847 13.04.2006
(87) WO 2006/113339 2006/43 26.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 13.04.2005 US 670657 P
13.04.2005 US 670692 P
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE MEMBRANBAUGRUPPE MIT LEITERN AUF FLEXIBLEM FILM*
• *PIEZOELECTRIC DIAPHRAGM ASSEMBLY WITH CONDUCTORS ON FLEXIBLE FILM*
• *ENSEMBLE DIAPHRAGME PIEZO-ELECTRIQUE AVEC CONDUCTEURS SUR FILM SOUPLE*
(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B, Hampton, VA 23666, US
Tietze, Bruse E., 104 Mastin Avenue, Seaford, Virginia 23696-2327, US
(72) TIETZE, Bruse E., Seaford Virginia 23696-2327, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01L 41/047 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 875 526 A1***
C04B 35/493
(25) En (26) En
(21) 06740848.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013442 11.04.2006
(87) WO 2006/110722 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104374
14.03.2006 US 374744
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOCHLEISTUNGFÄHIGE PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK*
• *COMPOSITIONS FOR HIGH POWER PIEZOELECTRIC CERAMICS*
• *COMPOSITIONS POUR CERAMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE HAUTE PUISSANCE*
(71) Piezotech, LLC, 8431 Georgetown Road, Suite 300, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LIUFU, De, Westfield, Indiana 46074, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H01L 41/113*** (11) **1 875 527 A2***
H03K 17/96 ***G08C 17/02***
(25) De (26) De
(21) 06742246.9 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000666 15.04.2006
(87) WO 2006/114079 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 27.04.2005 DE 102005020006
(54) • *LEITUNGSFREIES ENERGIEAUTARKES SCHALTELEMENT*

- *ENERGETICALLY AUTONOMOUS SWITCHING ELEMENT WITHOUT A LINE*
- *ELEMENT DE COMMUTATION AUTONOME D'UN POINT DE VUE ENERGETIQUE, DEPOURVU DE LIGNE*

(71) Eao Automative GmbH & Co. KG, Richar-Wagner-Strasse 3, 08209 Auerbach, DE
(72) GALL, Herbert, 08209 Auerbach, DE
BÖTTCHER, Jochen, 08209 Auerbach, DE
MANNIGEL, Michael, 08134 Langenweissbach, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

H01L 49/02 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 875 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749550.7 (22) 10.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/013112 10.04.2006
(87) WO 2006/113184 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107501
(54) • *MODIFIZIERTE ELEKTRODEN UNTER VERWENDUNG FUNKTIONALER ORGANISCHER MATERIALIEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DARAUS*
• *MODIFIED ELECTRODES USING FUNCTIONAL ORGANIC MATERIALS AND ELECTRONIC DEVICES THEREFROM*
• *ELECTRODES MODIFIEES A L'AIDE DE MATERIAUX ORGANIQUES FONCTIONNELS ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIU, Jie, Clifton Park, New York 12065, US
HELLER, Christian, Maria, Anton, Albany, New York 12203, US
CELLA, James, Anthony, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01L 51/00 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 875 529 A1***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 06732403.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308797 20.04.2006
(87) WO 2006/115283 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126883
04.05.2005 US 677415 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPLAY-BAUELEMENTS*
• *METHOD OF PRODUCING A DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D' UN DISPOSITIF D' AFFICHAGE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOYAMA, Tamami c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** (11) **1 875 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758406.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014687 20.04.2006
(87) WO 2006/118791 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676114 P
(54) • *ANODENGEHÄUSE FÜR EINE ALKALIZELLE*
• *ALKALINE CELL ANODE CASING*
• *ENVELOPPE D'ANODE DE PILES ALCALINES*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) GUO, Jingdong, Westlake, Ohio 44145, US
HEDMAN, Jonathan, W., Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 875 531 A1***
H01R 33/46 ***H01R 13/213***
(25) En (26) En
(21) 06740813.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013336 11.04.2006
(87) WO 2006/115757 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115885
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE GERÄTE*
• *BATTERY-OPERATED APPLIANCES*
• *DISPOSITIFS FONCTIONNANT SUR BATTERIE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) DIEHL, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
FANDREY, Elrick, 35578 Wetzlar, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-hahnlein, DE
WINTER, Florina, 61389 Schmitten, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Knonberg, DE
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 875 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757410.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001290 10.04.2006
(87) WO 2006/112627 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 20050032932
(54) • *EINE AUF EINER PCB STRUKTURIERTE SCHLEIFENANTENNE ENTHALTENDE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY CONTAINING LOOP ANTENNA PATTERNED ON PCB*
• *ACCUMULATEUR COMPRENANT UNE ANTENNE CADRE MONTEE SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Ki eob, Seoul 121-805, KR
LEE, Cheol Woong, Seoul 130-860, KR
YOON, Seogjin, Seoul 151-827, KR
LEE, JH, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 875 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751144.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015340 21.04.2006
(87) WO 2006/116233 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115931
(54) • *WASSERDICHTE, BATTERIEBETRIEBENEN ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *VENTING WATER-TIGHT BATTERY-OPERATED DEVICES*
• *DISPOSITIFS A BATTERIE ETANCHES DE DEGAZAGE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) DIEHL, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
FANDREY, Ulrich, 35578 Wetzlar, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hahnlein, DE
WINTER, Florina, 61389 Schmitten, DE
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01M 2/14*** (11) **1 875 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751048.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015196 21.04.2006
(87) WO 2006/116153 2006/44 02.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 21.04.2005 US 674130 P
(54) • *VORLÄUFERINFILTRIERUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *PRECURSOR INFILTRATION AND COATING METHOD*
• *INFILTRATION DE PRECURSEUR ET PROCEDE DE REVETEMENT*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SHOLKLAPPER, Tal, Z., West Hills, CA 91304, US
JACOBSON, Craig, P., El Cerrito, CA 94530, US
VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94707, US
DE JONGHE, Lutgard, C., Lafayette, CA 94549, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 875 535 A1***
H01M 10/36 ***H01M 4/40***
(25) En (26) En
(21) 06804613.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000612 13.04.2006
(87) WO 2007/006123 2007/03 18.01.2007
(30) 15.04.2005 US 671486 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONEN-BATTERIE FÜR EINEN SCHAUKELSTUHL*
• *LITHIUM ION ROCKING CHAIR RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE DE TYPE ROCKING-CHAIR AU LITHIUM*
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01M 4/40 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/40 → (51) ***H01M 10/36***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/04*** (11) **1 875 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722382.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000739 20.04.2006
(87) WO 2006/114047 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 CN 200510066597
(54) • *BATTERIEKATHODE, LITHIUMIONENBATTERIE DAMIT UND HERSTELLUNGSPROZESSE DAFÜR*
• *A BATTERY CATHODE, A LITHIUM ION BATTERY USING THE SAME AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *CATHODE DE BATTERIE, BATTERIE A IONS LITHIUM L'UTILISANT ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) RONG, Qiang, Shenzhen Guangdong Province 518119, CN
JIANG, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong Province 518119, CN
LIU, Huiquan, Shenzhen Guangdong Province 518119, CN
HU, Gang, Shenzhen Guangdong Province 518119, CN
SUN, Meihong, Shenzhen Guangdong Province 518119, CN
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 875 537 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 06732770.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001201 31.03.2006
(87) WO 2006/104367 2006/40 05.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 01.04.2005 KR 20050027683
(54) • *GESCHICHTETE KERN-MANTEL-KATHODENAKTIVMATERIALIEN FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN DAMIT*
• *LAYERED CORE-SHELL CATHODE ACTIVE MATERIALS FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES, METHOD FOR PREPARING THEREOF AND LITHIUM SECONDARY BATTERIES USING THE SAME*
• *MATERIAUX ACTIFS EN COUCHE POUR CATHODE DE COQUE DE NOYAU POUR PILES SECONDAIRES AU LITHIUM, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI, ET PILES SECONDAIRES AU LITHIUM L'UTILISANT*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) SUN, Yang Kook 104-1603, Daechi Hyundai Apt., 974, Seoul 135-280, KR
LEE, Doo Kyun 7-409, Jamsil Jangmi Apt., Seoul 138-240, KR
PARK, Sang Ho 301, Yeonggwang Villa, 193-13, Seoul 156-090, KR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01M 4/58 → (51) ***H01M 6/16***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***C25B 11/03*** (11) **1 875 538 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06724327.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003439 13.04.2006
(87) WO 2006/108668 2006/42 19.10.2006
(30) 12.10.2005 US 248080
14.04.2005 US 671336 P
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODEN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODES, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELECTRODES A DIFFUSION GAZEUSE, ASSEMBLAGES MEMBRANES-ELECTRODES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GULLA, Andrea, Malden, MA 02148, US
ALLEN, Robert, South Harwich, MA 02661, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 875 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821967.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004326 15.12.2005
(87) WO 2006/112583 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033755
(54) • *MIKROGRÖSSEN-ELEKTRODEN VON FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICRO-SIZED ELECTRODES OF SOLID OXIDE FUEL CELLS AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *ELECTRODES MICROMETRIQUES DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR
(72) KIM, Joo sun, Gyeonggi-do 411-730, KR
LEE, Hae Weon, Seoul 130-781, KR
LEE, Jong Ho, Gwangjin-gu, Seoul 143-754, KR
KIM, Gyeung Ho, Seoul 136-791, KR
KIM, Sang Woo, Seoul 136-120, KR
KIM, Hyoung Chul, Seoul 136-075, KR
CHOI, Sun Hee, Suseong-gu, Daegu 706-779, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 4/58*** (11) **1 875 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749551.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013113 10.04.2006
(87) WO 2006/115737 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113823
25.04.2005 US 113966
03.08.2005 US 196782
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland,OH 44114-1183, US
(72) XU, Wu, Broadview Heights, Ohio 44147, US
DENG, Zhongyi, Valley View, Ohio 44125, US
BOLOMEY, Pascal, Solon, Ohio 44139, US
ZHANG, Yali, Qingdao 266073, CN
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 875 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737750.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008601 10.03.2006
(87) WO 2006/101773 2006/39 28.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 15.03.2005 US 662020 P
26.01.2006 US 340158
(54) • *MODULARES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESSEN STEUERUNG UND/ODER BETRIEB*
• *MODULAR FUEL CELL POWER SYSTEM, AND TECHNIQUE FOR CONTROLLING AND/OR OPERATING SAME*
• *SYSTEME MODULAIRE DE PRODUCTION D'ENERGIE PAR PILES A COMBUSTIBLE, ET TECHNIQUE DE CONTROLE ET/OU DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME*
(71) Jadoo Power Systems, Inc., 181 Blue Ravine Road, Folsom, CA 95630, US
(72) WALLACE, Andrew, Paul, Davis, California 95616, US
ARIKARA, Muralidharan, P., Folscom, California 95630, US
SPARKS, Rodney, Sacramento, California 95826, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 875 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722192.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000540 29.03.2006
(87) WO 2006/105714 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 CN 200510063142
16.08.2005 CN 200510090776
16.08.2005 CN 200510090775
19.10.2005 CN 200510109223
19.10.2005 CN 200510109224
(54) • *STRÖMUNGSFELDPLATTE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT*
• *FLOW-FIELD PLATE AND FUEL CELL STACK USING THE SAME*
• *PLAQUE A CHAMP DE PROPAGATION ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE UTILISANT UNE TELLE PLAQUE*
(71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) DONG, Junqing, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
ZHOU, Yong, Shenzhen, Guangdong 518119, CN

(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 875 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744540.3 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000972 21.04.2006
(87) WO 2006/111847 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.04.2005 JP 2005124913
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN UND BRENNSTOFFZELLENSEPARATOREN*
• *FUEL CELLS AND FUEL CELL SEPARATORS*
• *PILES A COMBUSTIBLE ET SEPARATEURS DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAGUCHI, Tatsuya, Kanagawa 243-0432, JP
KUSHIBIKI, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
IBUKA, Shigeo, Kanagawa 238-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 875 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735110.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013040 15.04.2005
(87) WO 2006/112833 2006/43 26.10.2006
(54) • *ZURÜCKHALTEN VON WASSER IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL ZUR KÜHLUNG UND VERFEUCHTIGUNG WÄHREND EINES GEFRORENEN HERAUFFAHRENS*
• *RETAINING WATER IN A FUEL CELL STACK FOR COOLING AND HUMIDIFICATION DURING FROZEN STARTUP*
• *RETENTION D'EAU DANS UN PAQUET DE PILES A COMBUSTIBLE, A DES FINS DE REFROIDISSEMENT ET D'HUMIDIFICATION AU COURS DU DEMARRAGE A L'ETAT GELE*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) DARLING, Robert M., South Windsor, CT 06074, US
EVANS, Craig E., Vernon, CT 06066, US
REISER, Carl A., Stonington, CT 06378, US
SKIBA, Tommy, East Hartford, CT 06118, US
BALLIET, Ryan J., West Hartford, CT 06107, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 875 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810436.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037367 19.10.2005
(87) WO 2006/104518 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 25.03.2005 US 89799
(54) • *GASSTRÖMUNGSSTEUERBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG MIT BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN, DIE AN BRENNSTOFFEN MIT VARIIERENDER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG OPERIEREN*
• *GAS FLOW CONTROL ASSEMBLY FOR USE WITH FUEL CELL SYSTEMS OPERATING ON FUELS WITH VARYING FUEL COMPOSITION*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE DE DEBIT DE GAZ POUR SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE FONCTIONNANT AVEC DES COMBUSTIBLES DE COMPOSITION VARIABLE*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) VENKATARAMAN, Ramakirshnan, New Milford, CT 06776, US
BERNTSEN, George, Shelton, CT 06484, US
CARLSON, Glenn, L., Bethlehem, CT 06751, US
JAHNKE, Fred, C., Rye, NY 10580, US
LEO, Anthony, J., New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 875 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736262.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006903 28.02.2006
(87) WO 2006/098869 2006/38 21.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 10.03.2005 US 76800
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEME UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *FUEL CELL SYSTEMS AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIFS DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SPECHT, Steven, J., Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 875 547 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 06727453.0 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000831 10.04.2006
(87) WO 2006/109133 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114332
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-TRENNGLIEDER*
• *FUEL CELL SEPARATORS*
• *SEPARATEURS DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OKADA, Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 220-0041, JP
MIYAZAWA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 233-0011, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) ***H01M 10/36*** (11) **1 875 548 A1***
H01M 10/38 ***H01M 4/40***
(25) En (26) En
(21) 06741390.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000599 13.04.2006
(87) WO 2006/108302 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671486 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARE LITHIUMZELLE MIT EINEM ÜBERSCHUSS AN AUF LIFEPO4 BASIERENDER KATHODE RELATIV ZU EINER AUF LI4TI5O12 BASIERENDEN ANODE*
• *LITHIUM RECHARGEABLE CELL HAVING AN EXCESS OF LiFePO4 BASED CATHODE RELATIVE TO A Li4Ti5O12 BASED ANODE*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM AYANT UN EXCES DE CATHODE A BASE DE LiFePO4 PAR RAPPORT A UNE ANODE A BASE DE Li4Ti5O12*
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
LEBLANC, Patrick, Boucherville, Quebec J4B 8K5, CA
BEAUPARLANT, Martin, Montreal, Quebec H4E 4G6, CA
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01M 10/36 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 10/38 → (51) ***H01M 10/36***

H01P 1/00 → (51) ***H01P 3/123***

---

(51) ***H01P 3/123*** (11) **1 875 549 A2***
H03D 9/06 ***H01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06727950.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051182 17.04.2006
(87) WO 2006/111916 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.04.2005 CN 200510066326
(54) • *HOCHFREQUENZ-EMPFÄNGER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND BREITBAND-WELLENLEITERMISCHER*
• *HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVE RECEIVER AND BROADBAND WAVEGUIDE MIXER*
• *RECEPTEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES HAUTE FREQUENCE ET MELANGEUR A GUIDE D'ONDES LARGE BANDE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LIU, Yong, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
YUAN, Yun, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H01P 5/12 → (51) ***H03F 3/60***

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 875 550 A1***
H01Q 1/36 ***H01Q 9/32***
(25) De (26) De
(21) 06753409.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003802 25.04.2006

(87) WO 2006/114270 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019249
(54) • *ANTENNENRUTE MIT INNENLIEGENDEM UMMANTELTEN STAB MIT EINER WICKLUNG UND EINEM AUSSENMANTEL DARÜBER*
• *ANTENNA ROD HAVING AN INTERIOR SHEATHED ROD WITH A WINDING AND AN OUTER SHELL ON TOP*
• *BAGUETTE D'ANTENNE A TIGE INTERNE GAINEE, DOTEE D'UN ENROULEMENT ET RECOUVERTE D'UNE GAINE EXTERNE*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) BLICKLE, Günter, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 1/40*** (11) **1 875 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750987.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015120 20.04.2006
(87) WO 2006/116106 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 26.04.2005 US 674935 P
(54) • *RFID-SENDER FÜR REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RFID TRANSMITTER FOR TIRES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EMETTEUR RFID POUR PNEUS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lime Avenue, Findlay, OH 45840, US
(72) TUCKER, Randall, L., Findlay, Ohio 45840, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 875 552 A2***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06769866.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014996 21.04.2006
(87) WO 2006/116028 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 19.07.2005 US 186160
22.04.2005 US 674190 P
(54) • *ANTENNENARRAY-KALIBRATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ANTENNA ARRAY CALIBRATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ETALONNAGE DE RESEAU D'ANTENNES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, CA 95014, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 9/32 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 11/12*** (11) **1 875 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736781.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007517 02.03.2006
(87) WO 2006/094159 2006/36 08.09.2006
(88) 01.11.2007
(30) 02.03.2005 US 70716
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SELBSTKALIBRIERENDE ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELF-CALIBRATING TRANSMIT POWER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'ETALONNAGE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE D'EMISSION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) BLECH, Steven, Twinsburg, Ohio 44087, US
STAGER, Paul, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H01R 4/04 → (51) ***H01R 12/10***

(51) ***H01R 12/08*** (11) **1 875 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758568.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015590 25.04.2006
(87) WO 2006/116377 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114287
(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CRONCH, Daniel F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BARR, Alexander W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHOW, Wing C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHERER, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01R 12/10*** (11) **1 875 555 A1***
H01R 4/04
(25) En (26) En
(21) 06749129.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012216 04.04.2006
(87) WO 2006/110363 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111259
(54) • *KABELBAUM-KÖRPER*
• *CABLE HARNESS BODY*
• *CORPS DE FAISCEAU DE CABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAWATE, Kohichiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
MIYA, Takuro, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
KAWATE, Yoshihisa, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe s.a./n.v. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01R 13/03*** (11) **1 875 556 A1***
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 06733331.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000475 24.04.2006
(87) WO 2006/115451 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 SE 0500930
(54) • *CHIPKARTE UND CHIPKARTENLESER*
• *SMART CARD AND SMART CARD READER*
• *CARTE A PUCE INTELLIGENTE ET LECTEUR DE CARTE A PUCE INTELLIGENTE*
(71) Impact Coatings AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
(72) LJUNGCRANTZ, Henrik, S-587 21 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01R 13/213 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 875 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749185.2 (22) 31.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2006/012375 31.03.2006
(87) WO 2006/115710 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114391
06.02.2006 US 348006
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM ANSCHLUSSPOSITIONS-SICHERSTELLUNGSMECHANISMUS*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH A TERMINAL POSITION ASSURANCE MECHANISM*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN MECANISME D'ASSURANCE DE POSITION DE BORNE*
(71) JST Corporation, 37879 Interchange Drive, Farmington Hills MI 48335, US
(72) OSADA, Tsuyoshi, Farmington Hills, MIn 48335, US
MACE, Brad, Spring Grove, IL 60081, US
CHEN, Ping, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 875 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732282.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011919 08.04.2005
(87) WO 2006/110134 2006/42 19.10.2006
(54) • *MECHANISCH UNTERSTÜTZTER VERBINDER MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DUAL ACTION MECHANICAL ASSISTED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MECANIQUE ASSISTE A DOUBLE ACTION*
(71) JST Corporation, 3760 Enterprise Court, Farmington Hills, MI 48331, US
(72) DILLON, Christopher, J., Farmington Hills, MI 48331, US
CHEN, Ping, Farmington Hills, MI 48331, US

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, D-81679 München, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 875 559 A1***
H01R 13/633
(25) En (26) En
(21) 05849485.7 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/045844 16.12.2005
(87) WO 2006/066162 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636833 P
03.10.2005 US 242200
(54) • *VERBINDER-ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT RÜCKAKTION*
• *CONNECTOR DELATCHING MECHANISM WITH RETURN ACTION*
• *MECANISME DE DEVERROUILLAGE DE CONNECTEUR A MOUVEMENT DE RETOUR*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) REGNIER, Kent E., Lombard, Illois 60148, US
LLOYD, Brian Keith, Maumelle, Arkansas 72113, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

H01R 13/633 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/641 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 875 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749352.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012699 05.04.2006
(87) WO 2006/108053 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668468 P
(54) • *DIFFUSIONSABLIEFERUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIFFUSION DELIVERY SYSTEMS AND METHODS OF FABRICATION*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR DIFFUSION ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 200 Research Foundation 1960 Kenny Road, Columbus Ohio 43210-1063, US
(72) FERRARI, Mauro, Houston, TX 77056, US
LUI, Xuewu, Westerville, OH 43081, US
SINHA, Piyush, Mohan, Beaverton, OR 97006, US
SMITH, Bryan, Columbus, OH 43235, US
SHARMA, Sadhana, Waukegan, IL 60085, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 875 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739143.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010238 21.03.2006
(87) WO 2006/102327 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86829
(54) • *VERBINDERVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNECTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHERER, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DATTILO, Jerome P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUZZE, Frank J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01R 13/66 → (51) ***G02B 6/38***

H01R 25/00 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H01R 27/00*** (11) **1 875 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739680.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005236 21.04.2005
(87) WO 2006/111191 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERBINDER ZUM VERBINDEN MEHRERER ARTEN VON EINRICHTUNGEN*
• *CONNECTOR FOR CONNECTING A PLURALITY OF TYPES OF DEVICES*
• *CONNECTEUR POUR BRANCHER UNE PLURALITE DE TYPES DE DISPOSITIFS*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) WETZEL, Christophe, F-28000 Chartres, FR
LENOIR, Michel, F-72450 Montfort Le Gesnois, FR
FONTENEAU, Michel, F-72000 Le Mans, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

H01R 31/06 → (51) ***B60R 1/072***

H01R 33/46 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01R 43/042*** (11) **1 875 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750247.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014159 13.04.2006
(87) WO 2006/113480 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671143 P
04.01.2006 US 756014 P
(54) • *T5-ABSCHLUSSWERKZEUG*
• *T5 TERMINATION TOOL*
• *OUTIL DE TERMINAISON T5*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, Illinois 60521, US
SEGROVES, Roger, D., Lockport, Illinois 60441, US
HILLEGONDS, Lawrence, New Lenox, Illinois 60451, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01S 3/00*** ***B23K 26/00*** (11) **1 875 564 A2*** ***G02B 5/22***
(25) De (26) De
(21) 06724471.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003644 20.04.2006
(87) WO 2006/111390 2006/43 26.10.2006
(88) 29.11.2007
(30) 22.04.2005 DE 102005018986
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION EINES LASERSTRAHLS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG EINES LASERSTRAHLS*
• *DEVICE FOR ABSORBING A LASER BEAM AND DEVICE FOR ATTENUATING A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF POUR L'ABSORPTION D'UN FAISCEAU LASER ET DISPOSITIF D'ATTENUATION D'UN FAISCEAU LASER*
(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) STÖHR, Detlef, 44575 Castrop-Rauxel, DE
WIRTH, Volker, 44319 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***H01S 3/06*** ***H01S 3/08*** ***H01S 3/081*** ***H01S 3/106*** ***H01S 3/16*** (11) **1 875 565 A1*** ***G02B 5/122*** ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/11***
(25) En (26) En
(21) 06711240.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000258 27.02.2006
(87) WO 2006/092784 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IL 16717405
(54) • *MONOLITHISCHE FESTKÖRPERLASERVORRICHTUNG*
• *MONOLITHIC SOLID STATE LASER APPARATUS*
• *APPAREIL LASER A SOLIDE MONOLITHIQUE*
(71) Elbit Systems Electro-Optical Elop Ltd., P.O. Box 1165, 76111 Rehovot, IL
(72) SHOSHAN, Itamar, 56472 Yehud, IL
ZAFRANI, Nissim, 51615 Bnei Brak, IL
ARTSTEIN, Yuval, 62486 Tel-Aviv, IL
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/081 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/06***

---

(51) ***H01S 3/10*** (11) **1 875 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748897.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011561 30.03.2006
(87) WO 2006/105249 2006/40 05.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 30.03.2005 US 667202 P
30.03.2005 US 666826 P
30.03.2005 US 667201 P
(54) • *FREQUENZSTABILISIERTE ERWEITERTE VERTIKALRESONATOR-OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER*
• *FREQUENCY STABILIZED VERTICAL EXTENDED CAVITY SURFACE EMITTING LASERS*

- *LASERS EN CAVITE ETENDUE A EMISSION VERTICALE PAR LA SURFACE STABILISES EN FREQUENCE*

(71) Novalux, Inc., 1220 Midas Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SHCHEGROV, Andrei, V., Campbell, California 95008, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01S 3/106*** (11) **1 875 567 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743653.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000770 07.04.2006
(87) WO 2006/108950 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503798
(54)
- *MONOLITHISCHES EINFREQUENZ-LINEARLASERBAUELEMENT UND SYSTEM DAMIT*
- *SINGLE-FREQUENCY MONOLITHIC LINEAR LASER DEVICE AND SYSTEM COMPRISING SAME*
- *DISPOSITIF LASER LINEAIRE MONOLITHIQUE MONOFREQUENCE, ET SYSTEM COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF.*

(71) Oxxius SA, 4, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/16 → (51) ***H01S 3/06***

---

(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/067*** (11) **1 875 568 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743816.8 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/050358 19.04.2006
(87) WO 2006/111684 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550997
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DURCH MIT PHOTONENSCHICHTEN AUSGESTATTETEN OPTISCHEN FASERN VERSTÄRKTEN LASERIMPULSEN*
- *DEVICE FOR GENERATING LASER IMPULSES AMPLIFIED BY OPTICAL FIBRES PROVIDED WITH PHOTON LAYERS*
- *DISPOSITIF DE GENERATION D'IMPULSIONS LASER AMPLIFIEES PAR FIBRES OPTIQUES A COUCHES PHOTONIQUES*

(71) EOLITE Systems, 6, Allée du Doyen Georges Brus Parc Unitec, 33600 Pessac, FR
(72) METIVIER, Philippe, F-38700 Corenc, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/323***

H01S 5/22 → (51) ***H01S 5/323***

---

(51) ***H01S 5/323*** ***H01S 5/343*** (11) **1 875 569 A2*** ***H01S 5/10*** ***G02B 6/125*** ***G02B 6/12*** ***H01S 5/22***
(25) En (26) En
(21) 06733098.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000118 30.03.2006
(87) WO 2006/104392 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.03.2005 NO 20051589
(54)
- *NEUE OPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT EINEM PENTERNÄREN III-V-MATERIALSYSTEM*
- *NEW OPTICAL DEVICES USING A PENTERNARY III-V MATERIAL SYSTEM*
- *NOUVEAUX DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT UN SYSTEME DE MATERIAUX III-V PENTERNAIRES*

(71) Intopto A/S, Richard Birkelandsvei 2B, N-7491 Trondheim, NO
(72) BUGGE, Renato, N-7041 Trondheim, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham, England NG1 5DD, GB

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/323***

H01T 13/04 → (51) ***F23Q 3/00***

H01T 13/34 → (51) ***H01T 13/52***

H01T 13/36 → (51) ***H01T 13/52***

---

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 875 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725175.1 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) EP 2006/060884 20.03.2006
(87) WO 2006/111444 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018674
(54)
- *ELEKTRODE FÜR EINE ZÜNDKERZE*
- *ELECTRODE FOR A SPARK PLUG*
- *ELECTRODE DESTINEE A UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENKEN, Lars, 73072 Donzdorf, DE
CZERWINSKI, Klaus, 73574 Iggingen, DE
KAISER, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
FLAIG, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
BOEHM, Jochen, 71672 Marbach, DE
RAGER, Jochen, 72406 Bisingen, DE

H01T 13/50 → (51) ***H01T 13/52***

---

(51) ***H01T 13/52*** ***H01T 13/34*** ***H01T 13/50*** (11) **1 875 571 A1*** ***H01T 13/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709445.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050061 26.01.2006
(87) WO 2006/079753 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500777
(54)
- *PLASMAERZEUGENDER STECKER*
- *PLASMA-GENERATING PLUG*
- *BOUGIE A GÉNÉRATION DE PLASMA*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JAFFREZIC, Xavier, F-78150 Vélizy, FR
AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 875 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728538.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000270 21.04.2006
(87) WO 2006/117816 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT RM20050202
(54)
- *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN EINER TAFEL UND EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTBRETT*
- *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE BETWEEN A PANEL AND AN ELECTRICAL SWITCHBOARD*
- *CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE UN PANNEAU ET UN TABLEAU DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*

(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) RE, Marcello, I-21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
PASSERA, Costantino, I-20094 Corsico (Milano), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 15/18*** (11) **1 875 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725754.3 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/061594 13.04.2006
(87) WO 2006/108871 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017381
(54)
- *VERFAHREN ZUM UMMANTELN VON LANGGESTRECKTEM GUT, WIE INSBESONDERE KABELSÄTZEN, MIT EINER UMHÜLLUNG*
- *METHOD FOR COVERING AN ELONGATED PRODUCT IN PARTICULAR CABLE LOOMS WITH A COATING*
- *PROCEDE POUR ENTOURER UN PRODUIT OBLONG, COMME NOTAMMENT DES FAISCEAUX DE CABLES, D'UNE GAINE*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 25436 Uetersen, DE
WAHLERS-SCHMIDLIN, Andreas, 21640 Horneburg, DE
LANGE, Frank, 22763 Hamburg, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** ***H01R 25/00*** (11) **1 875 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726608.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001204 31.03.2006
(87) WO 2006/106310 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 06.04.2005 GB 0506958
20.07.2005 GB 0514867
29.07.2005 GB 0515674
(54)
- *STROMVERTEILEREINRICHTUNG*
- *POWER DISTRIBUTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE*

(71) Dunne, James, 15 Moorland Rise Leeds LS17 6HZ, GB
(72) Dunne, James, 15 Moorland Rise Leeds LS17 6HZ, GB
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 875 575 A1***
(25) It (26) En
(21) 06745295.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000271 21.04.2006
(87) WO 2006/117817 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT RM20050201
(54) • *TRÄGERRAHMEN ZUR WANDANBRINGUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *SUPPORT FRAME FOR WALL MOUNTING AN ELECTRICAL APPARATUS*
• *CADRE DE SUPPORT POUR L'INSTALLATION D'UNE PAROI SUR UN APPAREIL ELECTRIQUE*
(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) DE AMBROGGI, Renato, I-21034 Cocquio Trevisago (Varese), IT
PIANEZZOLA, Enrico, I-21020 Luvinate, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H02G 11/02*** (11) **1 875 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743687.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000812 13.04.2006
(87) WO 2006/117445 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504356
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR NAHRUNGSZUBEREITUNG MIT VERTIEFUNG ZUR KABELAUFNAHME*
• *HOUSING PERTAINING TO A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PURPOSES, PROVIDED WITH A RECESS FOR RECEIVING THE CORD*
• *BOITIER D'APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE MUNI D'UN LOGEMENT POUR LE RANGEMENT DU CORDON*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LECERF, Joël, F-50190 Périers, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***H02G 15/013*** ***C09K 3/10*** ***C09J 191/00*** (11) **1 875 577 A2*** ***H01B 3/30*** ***C09J 123/00***
(25) En (26) En
(21) 06750256.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014169 13.04.2006
(87) WO 2006/115849 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 117245
(54) • *DICHTMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SEALANT MATERIALS AND METHODS OF USING THEREOF*
• *MATERIAUX D'ETANCHEITE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOWER, William V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H02G 15/18*** (11) **1 875 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739148.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010243 21.03.2006
(87) WO 2006/102330 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89243
(54) • *STANDEINRICHTUNGEN UND ABDECKBAUGRUPPEN UND DIESE VERWENDENDE VERFAHREN*
• *HOLDOUT DEVICES AND COVER ASSEMBLIES AND METHODS INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RETENUE, ENSEMBLE DE REVETEMENT ET PROCEDES LES INTEGRANT*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) KAMEL, Sherif I., Cary, North Carolina 27519, US
SERAJ, Mahmoud K., Apex, North Carolina 27502, US
PULLIUM, III, George W., Garner, North Carolina 27529, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H02G 15/18 → (51) ***H02G 3/04***

H02H 3/02 → (51) ***H05B 39/00***

H02H 3/093 → (51) ***H05B 39/00***

H02H 7/08 → (51) ***H05B 39/00***

(51) ***H02H 7/085*** ***B60J 7/057*** (11) **1 875 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722481.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000259 14.02.2006
(87) WO 2006/086957 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER EINKLEMMÜBERWACHTEN FAHRZEUGÖFFNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOSING A VEHICLE OPENING WITH PINCH-PROTECTION MONITORING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER UNE OUVERTURE DE VEHICULE A CONTROLE ANTIPINCEMENT*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
MORAWIETZ, Günter, CH-8610 Uster, CH
KLESING, Joachim, 82223 Eichenau, DE

H02H 7/20 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H02H 9/04*** ***H01F 27/34*** (11) **1 875 580 A1*** ***H01H 33/16***
(25) En (26) En
(21) 06733371.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000516 27.04.2006
(87) WO 2006/115458 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0500960
(54) • *EINRICHTUNG ZUR REDUKTION EINER SPANNUNGSABLEITUNG*
• *A DEVICE FOR REDUCTION OF VOLTAGE DERIVATIVE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE UNE TENSION DERIVEE*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/24 → (51) ***H02P 9/10***

(51) ***H02J 3/36*** ***H02M 7/757*** (11) **1 875 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708643.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060466 06.03.2006
(87) WO 2006/094952 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005012371
(54) • *ZWÖLFPULS-HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROMÜBERTRAGUNG*
• *TWELVE-PULSE HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSFER*
• *TRANSFERT DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION A DOUZE IMPULSIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE
SADEK, Kadry, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 875 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748448.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009891 16.03.2006
(87) WO 2006/099602 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 16.03.2005 US 662418 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) MAGUIRE, Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, US
ZHU, Douglas, Canton, Michigan 48188, US
PATEL, Dharmendra, Canton, Michigan 48188, US
GONZALES, Philip, Dearborn, Michigan 48124, US
PARAMASIVAM, Saravanan, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 875 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748899.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011582 29.03.2006
(87) WO 2006/113079 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104760
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT BATTERIEBETRIEB*
• *ELECTRICAL APPLIANCE FOR USE WITH BATTERIES*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A UTILISER AVEC DES BATTERIES*

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) DABDOUB, David, Anthony, Kenner, Louisiana 70065, US
BELLE, Kelvin, B., Creve Couer, Missouri 63146, US
HOFFMAN, Peter, F., Avon, Ohio 44011, US
GIERSE, Anne, M., Ballwin, Missouri 63011, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02J 7/35*** (11) **1 875 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751813.4 (22) 28.04.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/016322 28.04.2006
(87) WO 2006/116709 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675647 P
(54) • *LADESYSTEM FÜR EINSATZORTEINRICHTUNGEN*
• *CHARGING SYSTEM FOR FIELD DEVICES*
• *SYSTEME DE CHARGE POUR DISPOSITIF DE TERRAIN*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Richard, L., Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 15/12*** ***H02K 9/00*** (11) **1 875 585 A2*** ***H02K 3/50*** ***H02K 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06749694.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013387 11.04.2006
(87) WO 2006/113215 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.04.2005 US 106852
(54) • *EINGEGOSSENER STATOR*
• *OVER MOLDED STATOR*
• *STATOR SURMOULE*
(71) Kurz-Kasch, Inc, 2271 Arbor Boulevard, Dayton, OH 45439, US
(72) PURVINES, Stephen ,H., Mishawaka, IN 46545-1526, US
GLASS, Gary, F., Wabash, IN 46992-8834, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H02K 3/04 → (51) ***H02K 15/04***

H02K 3/24 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 875 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745990.9 (22) 25.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/309140 25.04.2006
(87) WO 2006/118297 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131912
(54) • *GEWINDESTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE*
• *WINDING STRUCTURE OF ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *STRUCTURE D ENROULEMENT DE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/50 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 7/116 → (51) ***B60K 17/16***

H02K 9/00 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 15/04*** ***H02K 3/04*** (11) **1 875 587 A1*** ***B21F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06741421.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000662 21.04.2006
(87) WO 2006/113994 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674715 P
(54) • *MASCHINE ZUR RECHTECKIGEN DRAHT-SPULEN-KOPFFORMUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RECTANGULAR WIRE COIL HEAD SHAPING MACHINE AND METHOD THEREFOR*
• *MACHINE DE FACONNAGE DE TETE DE BOBINE RECTANGULAIRE ET SON PROCEDE*
(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Suite 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) CAYA, Yves, Longueuil, Québec J4L 4X2, CA
CAYA, Armand, Boucherville, Québec J4B 5Y8, CA
LAMPRON, Sylvain, Drummondville, Québec J2B 4B9, CA
BRABANT, David, Longueuil, Québec J4J 3C1, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

---

(51) ***H02K 15/095*** (11) **1 875 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705994.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000311 20.02.2006
(87) WO 2006/111116 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018661
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER WICKLUNG*
• *DEVICE FOR APPLYING A WINDING*
• *DISPOSITIF POUR PLACER UN ENROULEMENT*
(71) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
(72) HAGEDORN, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

H02K 15/12 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 49/04 → (51) ***A47B 88/04***

---

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 875 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724853.4 (22) 20.02.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/060090 20.02.2006
(87) WO 2006/111430 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017801
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROM- UND/ODER SPANNUNGSABHÄNGIGEN TEMPERATURBEGRENZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TEMPERATURE LIMITATION ACCORDING TO CURRENT AND/OR VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE TEMPERATURE EN FONCTION DU COURANT ET/OU DE LA TENSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **1 875 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742698.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003867 26.04.2006
(87) WO 2006/114295 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.04.2005 DE 102005020414
(54) • *PHASENANSCHNITTSTEUERUNG*
• *PHASE CONTROL*
• *COMMANDE A PHASES*
(71) Kurz, Gerhard, Friedenstr. 34, 75378 Bad-Liebenzell-Monakam, DE
(72) SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02M 3/156*** ***G05F 1/565*** (11) **1 875 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743377.3 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000205 12.04.2005
(87) WO 2006/109329 2006/42 19.10.2006
(54) • *MEHRPHASEN-SPANNUNGSREGLER*
• *MULTI-PHASE VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION MULTIPHASE*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) ZAMBETTI, Osvaldo, Enrico, I-20100 Milano, IT
ZAFARANA, Alessandro, I-20151 Milano, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 875 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727843.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051054 06.04.2006
(87) WO 2006/109223 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102972
(54) • *KOMMUNIKATION IN PHASENUMGETASTET ANGESTEUERTEN LEISTUNGSWANDLERN*
• *COMMUNICATION IN PHASE SHIFTED DRIVEN POWER CONVERTERS*
• *COMMUNICATION DANS DES CONVERTISSEURS DE COURANT COMMANDE A PHASE DECALEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ETTES, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRON, Andries, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEGEN, Marnix, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WELFING, Otto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 875 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724588.6 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003876 26.04.2006
(87) WO 2006/114301 2006/44 02.11.2006
(88) 09.08.2007
(30) 27.04.2005 DE 102005019609
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON WINDENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR USING WIND ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER L'ENERGIE EOLIENNE*
(71) Huss, Rainer, Josef-Adler-Str. 25, 87474 Buchenberg, DE
(72) Huss, Rainer, 87474 Buchenberg, DE
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

H02M 5/458 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 875 594 A1***
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 06738382.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009317 15.03.2006
(87) WO 2006/107548 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95227
(54) • *STROMWANDLERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *POWER CONVERTER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) DATTA, Rajib, Niskayuna, New York 12309, US
CHEN, Kunlun, Shanghai 201204, CN
WENG, Haiqing, Shanghai 2000233, CN
RAJU, Ravisekhar, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 7/48***

H02M 7/757 → (51) ***H02J 3/36***

(51) ***H02N 6/00*** (11) **1 875 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758723.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016201 28.04.2006
(87) WO 2006/119006 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118006
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG GEBÜNDELTER SONNENENERGIE*
• *CLUSTERED SOLAR-ENERGY CONVERSION ARRAY AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME A CAPTEURS GROUPES POUR LA CONVERSION DE L'ENERGIE SOLAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Arizona Public Service Company, 400 North 5th Street P.O. Box 53999, Phoenix, AZ 85027-3999, US
(72) KUSEK, Stephen, Owens Cross Roads, Alabama 35763, US
HAYDEN, Herbert, T., Tempe, Arizona 85281, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H02P 1/46*** ***H02P 3/18*** (11) **1 875 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745204.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000119 06.04.2006
(87) WO 2006/106530 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.04.2005 IN CH03982005
(54) • *GESCHALTETE RELUKTANZMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SWITCHED RELUCTANCE MACHINE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *MACHINE A RELUCTANCE COMMUTEE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT DE CELLE-CI*
(71) Kudligi, Srinivas, 52/7 I Main TATA Silk Farm, Basavanagudi, Bangalor 560 004, IN
(72) Kudligi, Srinivas, Basavanagudi, Bangalor 560 004, IN
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02P 3/18 → (51) ***H02P 1/46***

H02P 6/16 → (51) ***B66B 1/24***

(51) ***H02P 9/10*** ***H02J 3/24*** (11) **1 875 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749779.2 (22) 11.04.2006
(84) CH DE IT LI
(86) US 2006/013508 11.04.2006
(87) WO 2006/113230 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110547
(54) • *INTEGRIERTES TORSIONSMODUSDÄMPFUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INTEGRATED TORSIONAL MODE DAMPING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION DE MODE TORSIONNEL INTEGRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SIHLER, Christof, Martin, 85399 Hallbergmoos, DE
SONG, Joseph, D-85399 Hallbergmoos B Muenchen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H02P 21/00 → (51) ***B66B 1/24***

H03B 5/00 → (51) ***G01N 29/07***

(51) ***H03D 1/04*** ***H03D 1/06*** (11) **1 875 598 A2*** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06734938.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005025 13.02.2006
(87) WO 2006/101620 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.03.2005 US 663321 P
14.12.2005 US 302819
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DES SIR ZEITVERÄNDERLICHER SIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING SIR OF TIME VARYING SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DU RAPPORT SIGNAL/BROUILLAGE DE SIGNAUX VARIABLE DANS LE TEMPS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H03D 1/06 → (51) ***H03D 1/04***

(51) ***H03D 1/22*** (11) **1 875 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727926.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051158 13.04.2006
(87) WO 2006/111901 2006/43 26.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 19.04.2005 EP 05103135
(54) • *ANORDNUNG ZUR DEMODULIERUNG EINES RESTSEITENBANDSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR DEMODULATING A VESTIGIAL SIDEBAND SIGNAL*
• *AGENCEMENT DE DEMODULATION D'UN SIGNAL DE BANDE LATERALE RESIDUELLE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) DE
(72) BRILKA, Joachim Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 875 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727834.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051035 04.04.2006
(87) WO 2006/109216 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102935
(54) • *MISCHERSCHALTUNG*
• *MIXER CIRCUIT*
• *CIRCUIT MELANGEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

H03D 9/06 → (51) ***H01P 3/123***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/52***

(51) ***H03F 1/52*** ***H03F 1/30*** (11) **1 875 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736239.4 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/005210 18.04.2005
(87) WO 2006/111186 2006/43 26.10.2006

(54) • *ADAPTIVE SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *AN ADAPTIVE PROTECTION CIRCUIT FOR A POWER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE PROTECTION ADAPTATIF DESTINE A UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) KAROUI, Walid, 31100 Toulouse, FR
MONTORIOL, Gilles, 31170 Haute Garonne, FR
RIONDET, Philippe, 31520 Haute-Garonne, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H03F 3/00 → (51) ***G05B 6/02***

H03F 3/193 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 875 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727867.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051088 10.04.2006
(87) WO 2006/109235 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05103020
(54) • *KLASSE-D-VERSTÄRKER*
• *CLASS-D AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE CLASSE D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REEKERS, Johannes, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HORCK, Franciscus, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 875 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727904.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051134 12.04.2006
(87) WO 2006/111891 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05300299
29.08.2005 EP 05300699
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *A POWER SUPPLY SYSTEM.*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLANKEN, Pieter, G., c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 875 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727906.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051136 12.04.2006
(87) WO 2006/111892 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 20.04.2005 EP 05300298
29.08.2005 EP 05300700
(54) • *PARALLEL ANGEORDNETER LINEARVERSTÄRKER UND DC-DC-WANDLER*
• *A PARALLEL ARRANGED LINEAR AMPLIFIER AND DC-DC CONVERTER*
• *AMPLIFICATEUR LINEAIRE ET CONVERTISSEUR CC-CC AGENCES EN PARALLELE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLANKEN, Pieter G., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
MOORE, Paul Anthony, Société Sivile SPID, F-75008 Paris, FR
REEFMAN, Derk, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
MINNIS, Brian, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/193*** (11) **1 875 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751524.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015855 25.04.2006
(87) WO 2006/116527 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115698
(54) • *RAUSCHARMER DIFFERENZIALVERSTÄRKER AUF SPULENBASIS*
• *DIFFERENTIAL INDUCTOR BASED LOW NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT A BOBINE D'INDUCTION DIFFERENTIELLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANG, Yuyu, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H03F 3/60*** ***H01P 5/12*** (11) **1 875 606 A2*** ***H03H 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06717087.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000408 05.04.2006
(87) WO 2006/107261 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 05.04.2005 SE 0500746
(54) • *PROGRAMMIERBARE MIKROWELLENSCHALTUNG*
• *PROGRAMMABLE MICROWAVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYPERFREQUENCE PROGRAMMABLE*
(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) OUACHA, Aziz, S-597 92 Åtvidaberg, SE
SAMUELSSON, Carl, S-582 37 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) ***H03H 7/01*** ***H04B 1/10*** (11) **1 875 607 A2***
(25) De (26) De
(21) 06840936.6 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/010831 11.11.2006
(87) WO 2007/057129 2007/21 24.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 20.11.2005 DE 102005056486
(54) • *EINGANGSFILTER ZUR SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG*
• *INPUT FILTER FOR IMAGE FREQUENCY SUPPRESSION*
• *FILTRE D'ENTREE PERMETTANT LA SUPPRESSION DE LA FREQUENCE-IMAGE*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) ALLES, Martin, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03H 11/02 → (51) ***H03F 3/60***

H03K 3/02 → (51) ***G01N 29/07***

(51) ***H03K 17/689*** (11) **1 875 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727709.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050882 22.03.2006
(87) WO 2006/103599 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102495
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EXTERNER SCHALTFUNKTIONALITÄT*
• *INTEGRATED CIRCUIT PROVIDING AN EXTERNAL SWITCHING FUNCTIONALITY*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ ASSURANT UNE FONCTIONNALITÉ DE COMMUTATION EXTERNE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H03K 17/96 → (51) ***H01L 41/113***

(51) ***H03L 7/06*** ***G06F 17/50*** (11) **1 875 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741404.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000639 21.04.2006
(87) WO 2006/113986 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 US 674232 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSTRUKTION EINES PHASENREGELKREISES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING A PLL*
• *METHODE ET APPAREIL POUR CONCEVOIR UN PLL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
Ouellette, Michael J., 289 Wayside Court, Orleans, Ontario K1E 2P5, CA
(72) AWEYA, James, Kanata, Ontario K2T 1H1, CA
MONTUNO, Delfin, Kanata, Ontario K2K 2L8, CA
FELSKE, Kent, Kanata, Ontario K2L 3V6, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

H03L 7/091 → (51) ***H03L 7/099***

(51) ***H03L 7/099*** ***H03L 7/091*** (11) **1 875 610 A2***
(25) En (26) En

(21) 06727924.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051156 13.04.2006
(87) WO 2006/111899 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 18.04.2005 EP 05103069
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE PHASENREGELKREIS, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR PHASE-LOCKED LOOP, AS WELL AS CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT, EN PARTICULIER BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BRAND, Frank, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GIESSELMANN, Timo, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHAPENDONK, Edwin, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MOEHLMANN, Ulrich, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DEN BROEKE, Leendert, Albertus, Dick, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 875 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815489.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037533 26.09.2006
(87) WO 2007/038537 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236371
(54) • *AUSWÄHLBARE ABTASTAUSLÖSUNG IN ECHTZEIT FÜR MEHRERE EINGÄNGE EINES ANALOG-DIGITAL-WANDLERS*
• *SELECTABLE REAL TIME SAMPLE TRIGGERING FOR A PLURALITY OF INPUTS OF AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *DECLENCHEMENT D'ECHANTILLONNAGE SELECTIF EN TEMPS REEL POUR UNE PLURALITE D'ENTREES DE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US
(72) KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/03*** (11) **1 875 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750948.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015063 21.04.2006
(87) WO 2006/116066 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 21.04.2006 US
26.04.2005 US 674776 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DEKODIEREN VON TAIL-BITING-FALTUNGSCODES*
• *METHOD FOR DECODING TAIL-BITING CONVOLUTIONAL CODES*
• *PROCEDE POUR DECODER DES CODES CONVOLUTIONNELS CIRCULAIRES*
(71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) HEDAYAT, Ahmadreza, Plano, Texas 75025, US
JIN, Hang, Plano, Texas 75025, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03M 13/03 → (51) ***H03M 13/00***

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04B 7/06*** ***H04L 1/02*** (11) **1 875 613 A2*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06717123.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050039 23.03.2006
(87) WO 2006/112786 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 19.04.2005 US 108903
(54) • *AUSWAHL DER KANALCODIERUNG UND MEHRDIMENSIONALER VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *SELECTION OF CHANNEL CODING AND MULTIDIMENSIONAL INTERLEAVING SCHEMES FOR IMRPOVED PERFORMANCE*
• *SELECTION DE CODAGE DE CANAUX ET D'ORDONNANCEMENTS D'ENTRELACEMENTS MULTIDIMENSIONNELS POUR UNE PERFORMANCE ACCRUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
HÖÖK, Mikael, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03M 99/00*** ***G10L 19/00*** ***H04N 5/262*** (11) **1 875 614 A1*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06721856.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000682 26.04.2006
(87) WO 2006/113999 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674690 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEWEGUNGSSIGNALS MIT EINEM TONSIGNAL UNTER VERWENDUNG EINES EXISTIERENDEN TONSIGNAL-CODIERUNGSFORMATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A MOTION SIGNAL WITH A SOUND SIGNAL USING AN EXISTING SOUND SIGNAL ENCODING FORMAT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE MOUVEMENT DONT UN SIGNAL SONORE UTILISE UN FORMAT DE CODAGE DE SIGNAL SONORE EXISTANT*
(71) D-Box Technologies Inc., 2172 rue de la Province Longueuil, Québec J4G 1R7, CA
(72) ROY, Philippe, St-Bruno, Québec J3V 6J3, CA
PAILLARD, Bruno, Sherbrooke, Québec J1L 2C1, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 875 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749825.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013572 11.04.2006
(87) WO 2006/113250 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107046
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER RICHTANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STEERING DIRECTIONAL ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ORIENTER UNE ANTENNE DIRECTIONNELLE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) WILHOYTE, Michael, E., Santa Rosa, CA 95403, US
GOETTEMOELLER, Michael, V., Mountain View, CA 94043, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04B 1/02 → (51) ***H04L 27/36***

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 875 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748661.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010807 24.03.2006
(87) WO 2006/115661 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 23.06.2005 US 159926
27.04.2005 US 675813 P
(54) • *UMSCHALTBARER LEISTUNGSSTUFENANZEIGER FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *SWITCHABLE POWER LEVEL DETECTOR FOR MULTI-MODE COMMUNICATION DEVICE*
• *DETECTEUR DE NIVEAU DE PUISSANCE COMMUTABLE DESTINE A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTI-MODE*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) BOERMAN, Steven, P., North Easton, Massachusetts 02356, US
DICARLO, Paul, T., Wakefield, Massachusetts 0180, US
REGINELLA, Patrice, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04L 25/02*** (11) **1 875 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733439.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050069 11.04.2006
(87) WO 2006/110102 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 US 105016
(54) • *GLEICHZEITIGE KANALSCHÄTZUNG EINES TRÄGERS UND EINES STÖRERS*
• *SIMULTANEOUS CHANNEL ESTIMATION OF A CARRIER AND AN INTERFERER*
• *ESTIMATION SIMULTANEE DE VOIE D'UNE PORTEUSE ET D'UN SIGNAL D'INTERFERENCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/10 → (51) ***H03D 1/04***

H04B 1/10 → (51) ***H03H 7/01***

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/66*** (11) **1 875 618 A2*** ***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06749395.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012780 04.04.2006
(87) WO 2006/118742 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 US 119401
04.04.2006 US 398493
(54) • *SELBSTPROVISIONIERUNG DRAHTLOSER ENDGERÄTE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SELF PROVISIONING OF WIRELESS TERMINALS IN WIRELESS NETWORKS*
• *APPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE DE TERMINAUX HERTZIENS DE RESEAUX HERTZIENS*
(71) Jasper Systems, 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA 94040, US
(72) GUPTA, Amit, Mountain View, CA 94040, US
COLLINS, Daniel G., Mountain View, CA 94040, US
MOHAMMED, Jahangir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 875 619 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757607.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) KR 2006/001639 02.05.2006
(87) WO 2006/118408 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 KR 20050035818
06.09.2005 KR 20050025697
(54) • *ANZEIGEFENSTER MIT EINER AUSSPARUNG HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY WINDOW HAVING A RECESS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FENETRE D AFFICHAGE POSSEDANT UN EVIDEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung H., Raemian Bangbae Art Hill 109-1403, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
KIM, Min Su, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-727, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 875 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757531.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001554 25.04.2006
(87) WO 2006/115365 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 KR 20050034176
12.10.2005 KR 20050095928
(54) • *HANGEUL-EINGABETASTATUR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HANGEUL INPUT KEYPAD AND METHOD USING THE SAME*
• *CLAVIER DE SAISIE DU HANGEUL ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Sony Computer Entertainment Korea, Inc, 14th Floor, Koosan Tower, 3250 Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-854, KR
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) KUNIGITA, Hisayuki, No. 101, Ligency Villa, Seoul 140-894, KR
CHO, Shi Hyong, No. 215-901, Samik APT, Seoul 138-777, KR
LEE, Yong Ho, 5 Floor, 834-103 Yeoksam 1-dong, Seoul 135-914, KR
CHOI, Young Ho, No. 201-701, Woomiinos-ville, Gyeonggi-do 449-542, KR
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 875 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750400.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014350 13.04.2006
(87) WO 2006/115869 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 28.04.2005 US 116987
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN IMPEDANZABSTIMMUNG ZUR MINIMIERUNG VON REFLEXIONSDÄMPFUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC IMPEDANCE TUNING TO MINIMIZE RETURN LOSS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTONISATION D'IMPEDANCE DYNAMIQUE VISANT A REDUIRE AU MINIMUM L'AFFAIBLISSEMENT D'ADAPTATION*
(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) WOMAC, Michael, D., McKinney, Texas 75070, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 875 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750783.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014831 19.04.2006
(87) WO 2006/115962 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 26.04.2005 US 114510
(54) • *SYSTEM ZUR ABSTRAHIERUNG VON AUDIO-VIDEO-CODEX*
• *SYSTEM FOR ABSTRACTING AUDIO-VIDEO CODECS*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ABSTRAIRE DES CODECS AUDIO-VIDEO*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MACIESOWICZ, Maciej, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEINGLASS, Barry, Redmond, Washington 98052-6399, US
SMITH, Derek, Redmond, Washington 98052-6399, US
PICKFORD, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** (11) **1 875 623 A2*** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06733446.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050076 13.04.2006
(87) WO 2006/115459 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 US 115491
(54) • *VERBUNDDETEKTOR IN EINEM CDMA-FUNKEMPFÄNGER*
• *JOINT DETECTOR IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS RADIO RECEIVER*
• *DETECTEUR CONJOINT DANS UN RECEPTEUR RADIO A ACCES MULTIPLE PAR DIFFERENCE DE CODE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 13/00*** (11) **1 875 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740933.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013880 10.04.2006
(87) WO 2006/110874 2006/42 19.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 08.04.2005 US 669437 P
(54) • *MULTIPLEXEN AUF DER RÜCKWÄRTSSTRECKE VON RÜCKMELDUNGEN FÜR MEHRERE VORWÄRSSTRECKENFREQUENZEN*
• *MULTIPLEXING ON THE REVERSE LINK FEEDBACKS FOR MULTIPLE FORWARD LINK FREQUENCIES*
• *MULTIPLEXAGE SUR LA LIAISON INVERSE DES RETOURS DE MULTIPLES FREQUENCES DE LIAISON AVAL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92131, US
AGASHE, Parag, San Diego, California 92128, US
BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 875 625 A2***
(25) En (26) En

(21) 06750828.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014879 19.04.2006
(87) WO 2006/113873 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.08.2005 US 209246
19.04.2005 US 672575 P
16.06.2005 US 691755 P
(54) • *FREQUENZSPRUNGENTWURF FÜR IFDMA-, LFDMA- UND OFDMA-SYSTEME*
• *FREQUENCY HOPPING DESIGN FOR IFDMA, LFDMA AND OFDMA SYSTEMS*
• *CONCEPTION A SAUTS DE FREQUENCE DESTINEE A DES SYSTEMES FDMA A SUPPORT UNIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 3/36 → (51) ***G01B 7/30***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 875 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758419.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014791 19.04.2006
(87) WO 2006/113829 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2006 US 405911
20.04.2005 US 673076 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM ERWEITERTEN FEST ZUGEORDNETEN KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSIONS VIA AN ENHANCED DEDICATED CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSMISSIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CANAL DEDIE AMELIORE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
PAN, Kyle, Jung-lin, Selden, New York 11784, US
WANG, Peter, Shaomin, E. Setauket, New York 11733, US
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, New York 11740, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 875 627 A2***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 06769861.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014927 20.04.2006
(87) WO 2006/115999 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674811 P
19.04.2006 US 406877
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN ADRESSIERUNG UND ZUM STROMSPAREN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT ADDRESSING AND POWER SAVINGS IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UN ADRESSAGE EFFICIENT ET DES ECONOMIES D'ENERGIE EFFICACES DANS DES SYSTEMES SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H04B 7/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 875 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748749.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000625 29.04.2005
(87) WO 2006/118491 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUTEILEN VON LEISTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOCATING POWER IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR L'ATTRIBUTION DE PUISSANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 875 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724193.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003259 10.04.2006
(87) WO 2006/117053 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118569
(54) • *VARIABLE SENDELEISTUNGSREGELSTRATEGIEN FÜR PAKETZUGANGSSYSTEME MIT SCHNELLER ABWÄRTSSTRECKE*
• *VARIABLE TRANSMIT POWER CONTROL STRATEGIES FOR HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS SYSTEMS*
• *STRATEGIES DE CONTROLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION VARIABLES POUR DES SYSTEMES D'ACCES A DES PAQUETS DESCENDANTS A VITESSE ELEVEE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjarred, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 875 630 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06755844.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001065 28.04.2006
(87) WO 2006/117629 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676276 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM BEREITSTELLEN EINER VERBESSERTEN FRAKTIONIERTEN LEISTUNGSSTEUERUNG IN ABWÄRTSRICHTUNG EINES ZUGETEILTEN PHYSISCHEN KANALS WÄHREND DER SOFTWEITERREICHUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PROVIDING ENHANCED FRACTIONAL DEDICATED PHYSICAL CHANNEL DOWNLINK POWER CONTROL DURING SOFT HANDOVER*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTENT UNE REGULATION DE PUISSANCE DE LIAISON DESCENDANTE DE CANAL PHYSIQUE RESERVE FRACTIONNELLE AMELIOREE, AU COURS D'UN TRANSFERT SANS COUPURE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAIKKONEN, Jorma, FIN-90580 Oulu, FI
NIELSEN, Sari, FIN-02750 Espoo, FI
GROVLEN, Asbjorn, FIN-24240 Salo, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 875 631 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 06738746.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009722 17.03.2006
(87) WO 2006/113009 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108323
(54) • *FLEXIBLES MEHRSEKTOR-MEHRANTENNENSYSTEM*
• *FLEXIBLE MULTI-SECTOR MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES MULTI-SECTEUR FLEXIBLE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, OR 97229, US
SAVAS, Alpaslan, San Diego, California 92126, US
YOON, Young, San Diego, California 92122, US
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 875 632 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 06751425.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015726 24.04.2006
(87) WO 2006/116453 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674190 P
16.06.2005 US 691458 P
02.11.2005 US 733020 P

(54) • *ANTENNENGRUPPENKALIBRATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ANTENNA ARRAY CALIBRATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CALIBRAGE DE RESEAU D'ANTENNES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H03M 13/27***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 3/26***

H04B 7/08 → (51) ***H03M 13/27***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 7/14*** (11) **1 875 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822465.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004645 29.12.2005
(87) WO 2006/115320 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 KR 20050034203
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ON-KANAL-ZWISCHENVERSTÄRKER*
• *APPARATUS AND METHOD OF ON-CHANNEL REPEATER*
• *REPETEUR SUR CANAL ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
(72) PARK, Sung-Ik, Daejeon 305-345, KR
LEE, Yong-Tae, Daejeon 302-771, KR
EUM, Ho-Min, Daejeon 305-345, KR
KIM, Heung-Mook, Daejeon 305-350, KR
SEO, Jae-Hyun, Daejeon 305-707, KR
KIM, Seung-Won, 105-202 Kukhwa Dongseong Apt., Daejeon 302-222, KR
LEE, Soo-In, 106-606 Clover Apt., Daejeon 302-120, KR
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 875 634 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743358.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061689 20.04.2006
(87) WO 2006/111554 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504074
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION UND STEUERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONISATION AND CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION ET D'ASSERVISSEMENT DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BRUAS, Patrick, F-93190 Livry Gargan, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 875 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740842.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013418 10.04.2006
(87) WO 2006/115764 2006/44 02.11.2006
(30) 31.03.2006 US 394507
26.04.2005 US 674777 P
(54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *RANDOM ACCESS METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ACCES ALEATOIRE DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) YANG, Weidong, Schaumburg, Illinois 60173, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 875 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764868.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001092 15.04.2005
(87) WO 2006/109900 2006/42 19.10.2006
(54) • *ABBILDUNG VON MBMS-DIENSTIDENTIFIKATIONEN*
• *MAPPING OF MBMS SERVICE IDENTIFICATIONS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'IDENTIFICATIONS DE SERVICE MBMS*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 875 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741901.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001013 17.05.2006
(87) WO 2006/122503 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131517
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER ZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN OPTISCHER DATENMODULATION UND EINER PERIODISCH MODULIERTEN LICHTQUELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR KEEPING TIME ALIGNMENT BETWEEN OPTICAL DATA MODULATION AND A PERIODICALLY MODULATED LIGHT SOURCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSERVATION D'ALIGNEMENT TEMPOREL ENTRE LA MODULATION DE DONNEES OPTIQUES ET UNE SOURCE LUMINEUSE MODELEE PERIODIQUEMENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 875 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726793.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001398 18.04.2006
(87) WO 2006/111724 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508205
(54) • *BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON FUNKGERÄTEN*
• *ASSESSING THE PERFORMANCE OF RADIO DEVICES*
• *EVALUATION DES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS RADIO*
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) WURM, Patrick, Cambridgeshire, CB3 6GB, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04H 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 875 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750568.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014561 18.04.2006
(87) WO 2006/113712 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673076 P
12.04.2006 US 402718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTEILEN VON ÜBERTRAGUNGEN ÜBER EINEN ERWEITERTEN FEST ZUGEORDNETEN KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING TRANSMISSIONS VIA AN ENHANCED DEDICATED CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ORDONNANCEMENT DES TRANSMISSIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE VOIE SPECIALISEE AMELIOREE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
PAN, Jung-Lin, Kyle, Smithtown, NY 11787, US
WANG, Peter, Shaomin, E. Setauket, New York 11733, US
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, New York 11740, US
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **1 875 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750130.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014011 14.04.2006
(87) WO 2006/113404 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 18.04.2005 US 672581 P
31.03.2006 US 278325
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES MULTIPLEXING IN KABELNETZEN DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NEXT GENERATION CABLE NETWORK DYNAMIC MULTIPLEXING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE DE RESEAU CABLE DE LA PROCHAINE GENERATION*
(71) TANDBERG TELEVISION INC., 4500, River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) ADDINGTON, Timothy, Roswell, GA 30075, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/403*** ***H04L 12/44*** (11) **1 875 641 A1*** ***H04L 12/42*** ***H04L 12/46***
(25) De (26) De
(21) 06725744.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061575 13.04.2006
(87) WO 2006/111499 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION ZWEIER BUSSYSTEME SOWIE ANORDNUNG AUS ZWEI BUSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING TWO BUS SYSTEMS, AND ARRANGEMENT CONSISTING OF TWO BUS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DEUX SYSTEMES DE BUS ET ENSEMBLE COMPRENANT DEUX SYSTEMES DE BUS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
TAUBE, Jan, 72760 Reutlingen, DE

---

(51) ***H04J 3/14*** ***H04L 12/56*** (11) **1 875 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751648.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016038 27.04.2006
(87) WO 2006/116604 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116604
(54) • *IN EIN SPEICHERBEREICHSNETZWERK IMPLANTIERTES VERBESSERTES VERFAHREN ZUM LASTENAUSGLEICH*
• *IMPROVED LOAD BALANCING TECHNIQUE IMPLEMENTED IN A STORAGE AREA NETWORK*
• *TECHNIQUE AMELIOREE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE MISE EN OEUVRE DANS UN RESEAU DE STOCKAGE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CHEETHIRALA, Madhava, Rao, San Jose, CA 95134, US
TADIMETI, Raja, Rao, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 875 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749549.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013111 10.04.2006
(87) WO 2006/115736 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONEN SCHALTUNG OPTISCHER TRANSPORTNETZWERKSIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONOUS SWITCHING OF OPTICAL TRANSPORT NETWORK SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMUTER DE FAÇON SYNCHRONE DES SIGNAUX DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BLEISTEINER, Bernd, Markus, 90765 Fuerth, DE
LOEFFLER, Manfred, Alois, 91338 Igensdorf, DE
MEYER, Gerhard, 91330 Eggolsheim, DE
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 875 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758486.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015202 21.04.2006
(87) WO 2006/116159 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118946
(54) • *VERTEILTE LIZENZVERWALTUNG*
• *DISTRIBUTED LICENSE MANAGEMENT*
• *GESTION REPARTIE DE LICENCES*
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) KOKA, Vikram Venkata, Fremont, California 94539, US
LUU, Sonny Doan, San Jose, California 95129, US
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34*** (11) **1 875 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740391.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004596 28.04.2005
(87) WO 2006/114126 2006/44 02.11.2006
(54) • *WIEDERHOLUNGSABHÄNGIGE ABBILDUNG FÜR MODULATIONSVERFAHREN HÖHERER ORDNUNG*
• *REPETITION-DEPENDENT MAPPING FOR HIGHER ORDER MODULATION SCHEMES*
• *MAPPAGE DEPENDANT DE REPETITIONS POUR SCHEMAS DE MODULATION D'ORDRE SUPERIEUR*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander., 64285 Darmstadt, DE
YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 875 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744575.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001026 26.04.2006
(87) WO 2006/117613 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676246 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM DYNAMISCHEN JUSTIEREN DER SEGMENTIERUNG IN EINER PROTOKOLLSCHICHT, WIE ZUM BEISPIEL DER MAC-SCHICHT (MEDIUM ACCESS CONTROL)*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM TO DYNAMICALLY ADJUST SEGMENTATION AT A PROTOCOL LAYER, SUCH AS AT THE MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) LAYER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE REGLAGE DYNAMIQUE DE LA SEGMENTATION AU NIVEAU D'UNE COUCHE DE PROTOCOLE, TELLE QUE LA COUCHE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT (MAC)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK
KAHTAVA, Jussi, Tokyo-to 181-0013, JP
RINNE, Mika, P., FIN-02320 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 875 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749339.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012685 05.04.2006
(87) WO 2006/118738 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118815
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES UNGLEICHEN FEHLERSCHUTZES UND UNGLEICHER FEHLERSCHUTZ FÜR INTERNETPROTOKOLLANWENDUNGEN*
• *A METHOD TO PROVIDE UNEQUAL ERROR PROTECTION AND UNEQUAL ERROR DETECTION FOR INTERNET PROTOCOL APPLICATIONS*

- *PROCEDE FOURNISSANT UNE PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS ET UNE DETECTION INEGALE D'ERREURS A DES APPLICATIONS DE PROTOCOLE INTERNET*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) CONNER, Keith, Faulk, Boonton, New Jersey 07005, US
RAO, Anil, M., Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 875 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758747.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016301 25.04.2006
(87) WO 2006/116704 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.04.2006 US 408477
28.04.2005 US 676123 P
(54) • *SENDEFORMATAUSWAHL MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER WIEDERVERWENDUNG VON BETRIEBSMITTELN*
• *TRANSMIT FORMAT SELECTION WITH CONSIDERATION FOR RESOURCE REUSE*
• *SELECTION DE FORMAT DE TRANSMISSION TENANT COMPTE D'UNE REUTILISATION DES RESSOURCES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
SARKAR, Sandip, San Diego, California 92126, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/02 → (51) ***H03M 13/27***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 649 A1*** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06738720.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009691 17.03.2006
(87) WO 2006/113008 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106092
23.12.2005 US 317888
29.12.2005 US 321647
26.08.2005 US 711525 P
(54) • *VERTEILTE SENDE-DIVERSITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISTRIBUTED TRANSMIT DIVERSITY IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *DIVERSITE DE TRANSMISSION REPARTIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92122, US
YOON, Young, San Diego, California 92122, US
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 9/12***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 5/14*** (11) **1 875 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724912.8 (22) 02.03.2006
(84) DE
(86) EP 2006/060395 02.03.2006
(87) WO 2006/117255 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103599
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG FÜR BIDIREKTIONALE DATENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION CIRCUIT FOR A BI-DIRECTONAL DATA TRANSMISSION*
• *CIRCUIT DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES*
(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) ROTH, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 875 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728214.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000411 30.03.2006
(87) WO 2006/103679 2006/40 05.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 01.04.2005 US 667035 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN UND VERSCHLÜSSELN DER DATENSPEICHERUNG*
• *A METHOD FOR DATA STORAGE PROTECTION AND ENCRYPTION*
• *PROCEDE DE PROTECTION ET DE CHIFFREMENT DE DONNEES*
(71) Ged-I Ltd., 13 Sigalit Street, 42203 Netanya, IL
(72) ATZMON, Elisha, 69057 Tel-aviv, IL
COHEN, Giora, 45815 Bnei Dror, IL
SAAR, David, 42203 Netanya, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32*** ***G06F 15/16*** ***H04K 1/00*** ***G06F 7/58*** ***G06K 9/00*** (11) **1 875 652 A2*** ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** ***G06F 7/04*** ***G06K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06750216.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014126 14.04.2006
(87) WO 2006/127174 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 135134
(54) • *RESSOURCENMANAGEMENT DURCH PERIODISCH VERTEILTE ZEIT*
• *RESOURCE MANAGEMENT VIA PERIODIC DISTRIBUTED TIME*
• *GESTION DES RESSOURCES PAR PARTAGE PERIODIQUE DU TEMPS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, Redmond, WA 98052-6399, US
GRAY, Donald, M., III, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 875 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758687.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016085 28.04.2006
(87) WO 2006/118968 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676141 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, ENTDECKUNG UND ABGESTUFTEN AUTHENTIFIZIERUNG VON BETRUGSHANDLUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FRAUD MONITORING, DETECTION, AND TIERED USER AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DETECTION DE FRAUDE ET AUTHENTIFICATION UTILISATEUR A PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) Bharosa Inc., 3000 Scott Boulevard, Suite 107, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VARGHESE, Thomas, Emmanual, San Mateo, California 94402, US
FISHER, Jon, Bryan, Tiburon, California 94920, US
HARRIS, Steven, Lucas, Foster City, California 94404, US
DURAI, Don, Bosco, Fremont, California 94539, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 875 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849752.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012942 07.04.2006
(87) WO 2007/086900 2007/31 02.08.2007
(30) 08.04.2005 US 669615 P
08.11.2005 US 734518 P
13.02.2006 US 773366 P
(54) • *STILBAZIUM-FORSCHUNGSTESTVORRICHTUNGEN*
• *STILBAZIUM RESEARCH ASSAYS*
• *ANALYSES DE RECHERCHE DE STILBAZIUM*
(71) Mycosol, Inc., 14001 Weston Parkway, Suite 103, Cary, NC 27513, US
(72) SELPH, Jeffrey, L., Cary, NC 27513, US
SHARMA, Jayendra, San Pedro, CA 90732, US
PARTRIDGE, John, J., Chapel Hill, NC 27516-6832, US
KLEIN, Richard, B., Cary, NC 27511, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04H 1/00*** (11) **1 875 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744551.0 (22) 24.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000992 24.04.2006
(87) WO 2006/114684 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 25.04.2005 US 674959 P
(54) • *VERBESSERTE BROADCAST-SCHLÜSSEL-ABLEITUNG*
• *IMPROVED BROADCAST KEY-DERIVATION*
• *DERIVATION AMELIOREE DE CLES DE DIFFUSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/12*** ***H04L 1/18*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 656 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06751673.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016065 26.04.2006
(87) WO 2006/116620 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.04.2006 US 411574
26.04.2005 US 675277 P
21.03.2006 US 784876 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHIFFRIEREN UND UMORDNEN VON PAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CIPHERING AND RE-ORDERING PACKETS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CRYPTER ET REORDONNER DES PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VAYANOS, Alkinoos H., Ann Arbor, Michigan 48104, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego, California 92109, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 9/20*** (11) **1 875 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757545.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001570 26.04.2006
(87) WO 2006/118391 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 KR 20050036156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN GERÄTEN MITHILFE EINER HASH-CHAIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING PROXIMITY BETWEEN DEVICES USING HASH CHAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA VERIFICATION DE PROXIMITE ENTRE DISPOSITIFS UTILISANT UNE CHAINE DE HACHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Myung-Sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769, KR
HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04L 9/28*** (11) **1 875 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747322.3 (22) 05.04.2006
(84) FR GB NL
(86) KR 2006/001245 05.04.2006
(87) WO 2006/107171 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668607 P
24.06.2005 KR 20050055124
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES WIDERRUFSCHLÜSSEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSCHLÜSSELN VON INHALTEN DAMIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING REVOCATION KEY, AND APPARATUS AND METHOD FOR DECRYPTING CONTENTS USING THE SAME*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CLE D'ANNULATION, APPAREIL ET PROCEDE DE DECHIFFREMENT DE CONTENUS AU MOYEN DE L'APPAREIL ET DU PROCEDE SUSMENTIONNES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Sung-Hyu 102-1006 Family 1-danji Apt., Seoul 138-767, KR
KIM, Myung-Sun 105-104 Daewoo Apt., Gyeonggi-do 437-769, KR
YOON,Young-Sun 511-704 Sangrok Apt., Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Sun-Nam 1254-7 Maetan-dong, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon 903-411 Jugong 9-danji Apt., Gyeonggi-do 463-724, KR
LEE, Jae-Heung (206) 1250-8 Maetan 3-dong, Gyeonggi-do 443-848, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/08*** (11) **1 875 659 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06744459.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000695 30.03.2006
(87) WO 2006/106393 2006/41 12.10.2006
(88) 16.11.2006
(30) 04.04.2005 US 667661 P
22.04.2005 US 673806 P
29.06.2005 US 169328
(54) • *VERWALTUNG DRAHTLOSER LOKALER NETZE*
• *ADMINISTRATION OF WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *ADMINISTRATION DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
GINZBOORG, Philip, 02360 Espoo, IL
MOLONEY, Seamus, FIN-11130 Riihimäki, FI
KOSTIAINEN, Kari, Ti, 00500 Helsinki, FI
SOVIO, Sampo, 11120 Riihimäki, FI
EKBERG, Jan-Erik, 00320 Helsinki, FI
TAKALA, Jari, 01650 Vantaa, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 875 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757458.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/001396 14.04.2006
(87) WO 2006/112635 2006/43 26.10.2006
(30) 05.12.2005 KR 20050117724
19.04.2005 US 672550 P
(54) • *ETIKETTENERZEUGUNGSVERFAHREN IN EINEM AUSSTRAHLUNGS-VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM*
• *TAG GENERATION METHOD IN BROADCAST ENCRYPTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GENERATION D'ETIQUETTES DANS UN SYSTEME DE CHIFFRAGE DE RADIODIFFUSION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JIN, Weon-il, 526-1903, Baekseol-maeul Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-719, KR
SUNG, Maeng-hee, Seoul 137-070, KR
KIM, Dae-youb, Seoul 156-861, KR
KIM, Hwan-joon, 153-102, Daelim Apartment, Seoul 133-775, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 15/16***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 875 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743275.7 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061495 10.04.2006
(87) WO 2006/117282 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05300337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON GEBÜHRENINFORMATIONEN ZU EINER KOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING BILLING INFORMATION TO A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) KORTESNIEMI, Jukka, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
BERTIN, Olivier Hewlett-Packard France, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/16*** (11) **1 875 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740817.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013343 10.04.2006
(87) WO 2006/110669 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669863 P
(54) • *COMPUTER UND VERFAHREN ZUR SICHEREN BENUTZUNG VON DOKUMENTEN, EMAIL-ANLAGEN UND ANDEREM INHALT, DER EINEN VIRUS, SPYWARE ODER BÖSWILLIGEN CODE ENTHALTEN KANN*
• *COMPUTER AND METHOD FOR SAFE USAGE OF DOCUMENTS, EMAIL ATTACHMENTS AND OTHER CONTENT THAT MAY CONTAIN VIRUS, SPY-WARE, OR MALICIOUS CODE*
• *ORDINATEUR ET PROCEDE POUR UTILISATION SECURISEE DE DOCUMENTS, DE FICHIERS JOINTS ET D'AUTRES CONTENUS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR UN VIRUS, UN LOGICIEL ESPION OU UN PROGRAMME MALVEILLANT*
(71) Vir2us, Inc., 3001 Bridgeway Blvd. No. 300, Sausalito, CA 94965, US
(72) LARGMAN, Kenneth, San Francisco, California 94116, US
MORE, Anthony, B., Sebastopol, California 95472, US
BLAIR, Jeffrey, San Francisco, California 94127, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/16 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 875 663 A2***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743684.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000809 13.04.2006
(87) WO 2006/108960 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.04.2005 FR 0503678
06.02.2006 FR 0601031
(54) • *SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN KONTEXTUELLEN INFORMATIONSVERTEILUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN UND INDIVIDUALMODUS*
• *SYSTEM FOR INFORMATION CONTEXTUAL DISTRIBUTION SIMULTANEOUSLY IN A PUBLIC AND INDIVIDUAL MODE*
• *INSTALLATION POUR LA DIFFUSION CONTEXTUELLE D INFORMATIONS EN MODE A LA FOIS COLLECTIF ET PERSONNEL*
(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
(72) BAN TRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
BECUS, Mathieu, F-35000 Rennes, FR
COUDERC, Paul, F-35700 Rennes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 875 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749805.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013542 12.04.2006
(87) WO 2006/113238 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 672202 P
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR VERWALTUNG VON EINEM AUS INTELLIGENTEN GERÄTEN BESTEHENDEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING A NETWORK OF INTELLIGENT DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU DE DISPOSITIFS INTELLIGENTS*
(71) Esprida Corporation, 5180 Orbitor Drive, Mississauga, Ontario L4W 5L9, CA
(72) KOTCHAVI, Uri, Mississauga Ontario, L4W 5L9, CA
JOBANPUTRA, Asad, Mississauga Ontario, L4W 5L 9, CA
HASSAN, Yousif, Miss0ssauga Ontario, L4W 5L9CAN, CA
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 875 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751475.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015783 25.04.2006
(87) WO 2006/116483 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675592 P
24.06.2005 US 693650 P
12.11.2005 US 271038
(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT IN A NETWORK*
• *GESTION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU*
(71) Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, California 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739733.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011101 27.03.2006
(87) WO 2006/118704 2006/45 09.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 28.04.2005 US 117223
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERUNG HIERARCHISCHER ROUTENREFLEKTOREN UNTER VERWENDUNG EINES AUTOMATISIERTEN OUTBOUND-ROUTENFILTERUNGSLISTEN-MECHANISMUS*
• *METHOD TO SCALE HIERARCHICAL ROUTE REFLECTORS USING AUTOMATED OUTBOUND ROUTE FILTERING-LIST MECHANISM*
• *PROCEDE DE MISE A L'ECHELLE DE REFLECTEURS DE ROUTES HIERARCHIQUES A L'AIDE D'UN MECANISME DE LISTE DE FILTRAGE DE ROUTES DE SORTIE AUTOMATISE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PATEL, Kevur, San Jose, California 95135, US
KAPOOR, Ruchi, San Jose, California 95148, US
GUICHARD, James N., Groton, Massachusetts 01450, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743260.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061401 06.04.2006
(87) WO 2006/114365 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019216
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION MINDESTENS EINES IP-ACCESS POINTS, ZUGEHÖRIGE KONFIGURATIONSEINHEIT, ZUGEHÖRIGES PAKETVERMITTELNDES IP-FUNKNETZWERK, SOWIE ZUGEHÖRIGER IP ACCESS POINT*
• *METHOD FOR THE CONFIGURATION OF AT LEAST ONE IP ACCESS POINT, ASSOCIATED CONFIGURATION UNIT, ASSOCIATED PACKET-SWITCHING IP RADIO NETWORK, AND ASSOCIATED IP ACCESS POINT*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'AU MOINS UN POINT D'ACCES IP, UNITE DE CONFIGURATION ASSOCIEE, RESEAU RADIO IP A COMMUTATION DE PAQUETS ASSOCIE ET POINT D'ACCES ASSOCIE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERG, Stefan, 46487 Wesel, DE
GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748790.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011224 27.03.2006
(87) WO 2006/118712 2006/45 09.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 28.04.2005 US 117249
(54) • *SKALIERBARES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN VERKEHR VON DSL-ABONNENTEN ÜBER EIN ETHERNET-NETZWERK*
• *SCALABLE SYSTEM METHOD FOR DSL SUBSCRIBER TRAFFIC OVER AN ETHERNET NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE ECHELONNABLES POUR UN TRAFIC D'ABONNE DSL SUR UN RESEAU ETHERNET*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94583, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 669 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06750184.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014075 13.04.2006
(87) WO 2006/115828 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 27.04.2005 US 116599

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES MESH-NETZWERKES AUS DRAHTLOSEN SCHALTERN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LAYER-3-ROAMING IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZEN (WLANS)*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR CREATING A MESH NETWORK OF WIRELESS SWITCHES TO SUPPORT LAYER 3 ROAMING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLANs)*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER UN RESEAU MAILLE DE COMMUTATEURS SANS FIL AUX FINS DE SUPPORT DE LA MOBILITE DE LA COUCHE 3 DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL (WLANS)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BAJIC, Zeljko, San Jose, California 95123-2656, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 670 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06750185.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014076 13.04.2006
(87) WO 2006/115829 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116660
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AKTIV-CLIENT-LISTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SCHICHT-3-ROAMING IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN (WLAN)*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR CREATING AN ACTIVE CLIENT LIST TO SUPPORT LAYER 3 ROAMING IN WIRELESS AREA NETWORKS (WLANS)*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE LISTE DE CLIENTS ACTIFS PERMETTANT UNE ITINERANCE DE COUCHE 3 DANS DES RESEAUX LOCAUX (WLAN)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1320, US
(72) BAJIC, Zeljko, San Jose, CA 95123-2656, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750532.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014523 17.04.2006
(87) WO 2006/113692 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 907903
(54) • *DRAHTLOSER GATEWAY-SERVER*
• *WIRELESS GATEWAY SERVER*
• *SERVEUR DE PASSERELLE SANS FIL*
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 100 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) RODBARRY, Glenn, Roselle, Illinois 60172, US
SITAR, Kristo, S., Cicero, IL 60804-3138, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752233.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017173 01.05.2006
(87) WO 2006/119441 2006/45 09.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 29.04.2005 US 676018 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER SPRACHAKTIVIERTEN RUNDFUNKAUSSTRAHLUNG ÜBER IP-NETZWERKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING VOICE-ACTIVATED RADIO BROADCASTING OVER IP NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RADIODIFFUSION A COMMANDE VOCALE SUR RESEAUX IP*
(71) Lehman Brothers Inc., c/o Charles Kwalwasser 745 Seventh Ave., New York, New York 10019, US
(72) ROZINSKY, Saul, D., Blooming Grove, NY 10914, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 875 673 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06757676.9 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) KR 2006/001736 09.05.2006
(87) WO 2006/121283 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679225 P
12.05.2005 US 680014 P
17.04.2006 KR 20060034538
(54) • *ROUTINGVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ROUTING METHOD IN WIRELESS NETWORK AND COMMUNICATION APPARATUS OF USING THE SAME*
• *PROCEDE DE ROUTAGE DANS UN RESEAU SANS FIL ET APPAREIL DE COMMUNICATION METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US
(72) ZHENG, Jianliang, Dep. Of Elec. Eng. Of Grad. Sch., New York, US
LEE, Myung-jong, Dep. Of Elec. Eng. Of Grad. Sch., New York, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **1 875 674 A1***
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 06725373.2 (22) 28.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/061113 28.03.2006
(87) WO 2006/103243 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUF EINER DATENLEITUNG ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT UND ZUMINDEST EINEM DEZENTRALEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICES FOR TRANSMITTING DATA TO A DATA LINE BETWEEN A CONTROL APPLIANCE AND A DECENTRALISED DATA PROCESSING APPLIANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR UNE LIGNE DE DONNEES ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE ET AU MOINS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DECENTRALISE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) GOTTSWINTER, Wolfgang, 93055 Regensburg, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/42 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/44 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 875 675 A1***
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743360.7 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061692 20.04.2006
(87) WO 2006/114383 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0551066
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSTRECKENZUGANGS ZWISCHEN EINEM LOKALEN NETZWERK UND EINEM ABGESETZTEN NETZWERK UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A MULTI-LINK ACCESS BETWEEN A LOCAL NETWORK AND A REMOTE NETWORK, AND CORRESPONDING APPLIANCE*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN ACCES MULTI-LIENS ENTRE UN RESEAU LOCAL ET UN RESEAU DISTANT ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle Chaussee, FR
LEGALLAIS, Yvon, F-35000 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/46 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 676 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05739624.4 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB TR
(86) US 2005/014058 25.04.2005
(87) WO 2006/115487 2006/44 02.11.2006
(54) • *ROUTING-PROTOKOLL FÜR MULTICAST IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *ROUTING PROTOCOL FOR MULTICAST IN A MESHED NETWORK*
• *PROTOCOLE D'ACHEMINEMENT POUR DIFFUSION MULTIDESTINATAIRE DANS UN RESEAU MAILLE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, US
LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MATHUR, Saurabh, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740704.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000330 29.04.2005
(87) WO 2006/118439 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VERWENDUNG DAVON ZUR STEUERUNG VON ZUSAMMENHÄNGENDEN ECHTZEITDATEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEN DATENSTROM UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS BEREITGESTELLTER DIENST FÜR ZUSAMMENHÄNGENDE ECHTZEIT-DATEN*
• *METHOD, SYSTEM AND USE THEREOF FOR CONTROLLING REAL TIME CONTIGUOUS DATA IN A PACKET SWITCHED DATA STREAM, REAL TIME CONTIGUOUS DATA SERVICE PROVIDED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE, SYSTEME ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR COMMANDER DES DONNEES CONTIGUËS EN TEMPS REEL DANS UN FLUX DE DONNEES COMMUTEES PAR PAQUET, SERVICE DE DONNEES CONTIGUËS EN TEMPS REEL MIS A DISPOSITION A L AIDE DUDIT PROCEDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
TAORI, Rakesh, Youngtongdon, Suwon, KR
EHRHART, Timothy, Lee, NL-5121 SV Rijen, NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkanbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 678 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06708770.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060732 15.03.2006
(87) WO 2006/103167 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97652
(54) • *KONFIGURIERBARE PORTS FÜR EINEN HOST-ETHERNET-ADAPTER*
• *CONFIGURABLE PORTS FOR A HOST ETHERNET ADAPTER*
• *BORNES CONFIGURABLES POUR ADAPTATEUR ETHERNET HOTE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BASSO, Claude, Raleigh, NC 27613, US
CALVIGNAC, Jean, Raleigh, NC 27606, US
CHANG, Chih-Jen, Apex, NC 27523, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Carrboro, NC 27510, US
DAMON, Philippe, Chapel Hill, NC 27516, US
VERPLANKEN, Fabrice, F-06610 La Gaude, FR
VERRILLI, Colin Beaton, Apex, NC 27502, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724566.2 (22) 25.04.2006
(84) DE
(86) EP 2006/003830 25.04.2006
(87) WO 2006/114285 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114734
(54) • *MULTICAST/BROADCAST-ERWEITERUNG ZU EINEM PUNKT-ZU-PUNKT UNICAST-PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *MULTICAST/BROADCAST EXTENSION TO A POINT-TO-POINT UNICAST-ONLY PACKET SWITCH SYSTEM*
• *EXTENSION DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION A UN SYSTEME DE COMMUTATION DE PAQUETS POINT A POINT UNIDIFFUSION SEULEMENT*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KADAMBY, Vijayasimha, Fremont, CA 94538, US
LIN, Jim, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 680 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06726687.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001284 07.04.2006
(87) WO 2006/106351 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 GB 0507104
(54) • *DIENSTGÜTE IN VERNETZTEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *QUALITY OF SERVICE IN NETWORKED COMPUTING DEVICES*
• *QUALITE DE SERVICE DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES EN RESEAU*
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) WAHID, Nadeem Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727804.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051002 03.04.2006
(87) WO 2006/109207 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102914
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSREGELUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR FLOW CONTROL*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REGULATION DE FLUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GANGWAL, Om, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727873.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051094 11.04.2006
(87) WO 2006/111884 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CN 200510066941
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER TASK EINES SENSORNETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT A TASK OF SENSOR NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE TACHE D'UN RESEAU DE CAPTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Feng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
CHEN, Xin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
ZENG, Yongqin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
CHEN, Ningjiang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
ZHANG, Qinfeng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727978.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051218 20.04.2006
(87) WO 2006/111931 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103232
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DATENKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUM ENTWURF INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH DATA COMMUNICATION NETWORK AND IC DESIGN METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE EQUIPE D'UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIELISSEN, John, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
RIJPKEMA, Edwin, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738878.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009878 17.03.2006
(87) WO 2006/118676 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117017
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DSL-ABONNENTEN ÜBER ETHERNET*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DSL SUBCRIBER IDENTIFICATION OVER ETHERNET NETWORK*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ABONNE DSL PAR LE RESEAU ETHERNET*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94521, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739553.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010836 23.03.2006
(87) WO 2006/115664 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673836 P
25.04.2005 US 674806 P
26.04.2005 US 675296 P
07.09.2005 US 715220 P
(54) • *ENTFRAGMENTIERUNG VON KOMMUNIKATIONSKANAL-ZUTEILUNGEN*
• *DEFRAGMENTATION OF COMMUNICATION CHANNEL ALLOCATIONS*
• *DEFRAGMENTATION DES AFFECTATIONS DE CANAUX DE COMMUNICATION*
(71) Olympus Communication Technology of America, Inc., 9605 Scranton Road Suite 830, San Diego, California 92121, US
(72) HEIDARI-BATENI, Ghobad, San Diego, California 92129, US
CZAJA, Stanislaw, Cardiff, California 92007, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739575.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010862 24.03.2006
(87) WO 2006/118696 2006/45 09.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 28.04.2005 US 117016
(54) • *METRO-ETHERNET-NETZWERK MIT SKALIERTEM RUNDFUNK UND DIENSTINSTANZ-DOMÄNEN*
• *METRO ETHERNET NETWORK WITH SCALED BROADCAST AND SERVICE INSTANCE DOMAINS*
• *RESEAU METRO ETHERNET A DIFFUSION ET DOMAINES D'INSTANCES DE SERVICE ADAPTABLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94583, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740581.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012732 05.04.2006
(87) WO 2006/113134 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108571
(54) • *PCI-EXPRESS-SWITCH MIT VERSCHLÜSSELUNG UND WARTESCHLANGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *PCI EXPRESS SWITCH WITH ENCRYPTION AND QUEUES FOR PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *COMMUTATION EXPRESSE PCI AVEC CHIFFREMENT ET FILES D'ATTENTE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) METSKER, Corey, Clinton, Ohio 44216-9003, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740915.1 (22) 13.04.2006
(84) DE IT
(86) US 2006/013767 13.04.2006
(87) WO 2006/113302 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672349 P
31.03.2006 US 394886
31.03.2006 US 395570
31.03.2006 US 395575
11.04.2006 US 279288
(54) • *PAKETVERARBEITUNGS-VERMITTLUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKET PROCESSING SWITCH AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
• *COMMUTATEUR DE TRAITEMENT DE PAQUETS ET PROCEDE D'EXPLOITATION AFFERENT*
(71) INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC., 2975 Stender Way, M/S C4-25, P.O. Box 58015, Santa Clara, California 95052-8015, US
(72) DARNELL, Brian, Scott, San Jose, California 95124, US
BEANE, William, Terry, Gustine, California 95322, US
TEZCAN, Bertan, Suwanee, Georgia 30024, US
SAXTORPH, Jakob, Atlanta, Georgia 30316, US
MACADAM, Angus, David, Starr, San Jose, California 95135, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743732.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000913 24.04.2006
(87) WO 2006/114511 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504312
(54) • *LEITWEGLENKVERFAHREN, SENDE-EMPFANGSSTATION UND COMPUTERPROGRAMM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *ROUTING METHOD, A TRANSMITTING-RECEIVING STATION AND A COMPUTER PROGRAM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE ROUTAGE, STATION EMETTRICE-RECEPTRICE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA MISE EN UVRE DU PROCEDE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BACHIR, Abdelmalik, F-38100 Grenoble, FR
BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744798.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001420 18.04.2006
(87) WO 2006/111863 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108733
(54) • *AUSHANDLUNG DER DATENWEGBEHANDLUNG FÜR INTERAGIERENDEN NETZVERKEHR ZWISCHEN ENDPUNKTEN*
• *NEGOTIATION OF DATAPATH TREATMENT FOR END-TO-END INTERWORKED NETWORK TRAFFIC*
• *NEGOCIATION DU TRAITEMENT DES VOIES DE DONNEES POUR LE TRAFIC RESEAU INTERCONNECTE DE BOUT EN BOUT*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) McALLISTSER, Shawn, Manotick, Ontario K4M 1K8, CA
AISSAOUI, Mustapha, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 875 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749453.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012908 07.04.2006
(87) WO 2006/110494 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101960
(54) • *PARAMETERKOORDINATION IN EINEM FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PARAMETER COORDINATION IN A VEHICULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *COORDINATION DE PARAMETRES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE VEHICULE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FEHR, Walton, L., Mundelein, Illinois 60060, US
JORDAN, Patrick, D., Austin, Texas 78737, US
HILL, Desmond, Rugby Warwickshire CV23 0RA, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750983.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015115 21.04.2006
(87) WO 2006/116102 2006/44 02.11.2006
(88) 19.07.2007
(30) 05.04.2006 US 398803
28.04.2005 US 676109 P
(54) • *MEHRTRÄGERBETRIEB IN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*

- *MULTI-CARRIER OPERATION IN DATA TRANSMISSION SYSTEMS*
- *UTILISATION DE PORTEUSES MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, US
WILLENEGGER, Serge, D., CH-1425 Onnens, CH
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 875 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751250.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015467 25.04.2006
(87) WO 2006/116308 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114645
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES DIENSTQUALITÄTSNIVEAUS VON DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MAINTAINING QUALITY OF SERVICE (QOS) LEVELS FOR DATA TRANSMISSIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR MAINTENIR DES NIVEAUX DE QUALITE DE SERVICE (QOS) POUR DES TRANSMISSIONS DE DONNEES*
(71) Verizon Services Corp., 1310 North Court House Road, Arlington, Virginia 22201, US
(72) KHASNABISH, Bhumip, Lexington, Massachusetts 02421, US
COCKER, Nabeel, New Hyde Park, New York 11040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 875 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724115.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003174 07.04.2006
(87) WO 2006/111276 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 110668
21.04.2005 US 110838
21.04.2005 US 110840
(54) • *KANALSCHÄTZUNG MIT VERMINDERTER KOMPLEXITÄT IN OFDM-SYSTEMEN*
• *REDUCED COMPLEXITY CHANNEL ESTIMATION IN OFDM SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE VOIE A COMPLEXITE REDUITE DANS DES SYSTEMES OFDM*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Jim, S-218 38 Malmö, SE
WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/08*** (11) **1 875 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751669.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016061 26.04.2006
(87) WO 2006/116617 2006/44 02.11.2006
(30) 24.04.2006 US 410850
28.04.2005 US 676586 P
(54) • *RAUM-FREQUENZ-ENTZERRUNG FÜR ÜBERABGETASTETE EMPFANGSSIGNALE*
• *SPACE-FREQUENCY EQUALIZATION FOR OVERSAMPLED RECEIVED SIGNALS*
• *EGALISATION DE FREQUENCE SPATIALE POUR SIGNAUX REÇUS SURECHANTILLONNES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02*** (11) **1 875 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724116.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003175 07.04.2006
(87) WO 2006/111277 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 110668
21.04.2005 US 110838
21.04.2005 US 110840
(54) • *DOPPLER-SPREIZUNGSSCHÄTZUNG FÜR OFDM-SYSTEME*
• *DOPPLER SPREAD ESTIMATION FOR OFDM SYSTEMS*
• *EVALUATION DE L'ETALEMENT DOPPLER POUR SYSTEMES OFDM*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/20*** (11) **1 875 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06742547.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003173 07.04.2006
(87) WO 2006/111275 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 21.04.2005 US 110668
21.04.2005 US 110838
21.04.2005 US 110840
(54) • *ANFANGSPARAMETERSCHÄTZUNG IN OFDM-SYSTEMEN*
• *INITIAL PARAMETER ESTIMATION IN OFDM SYSTEMS*
• *ESTIMATION INITIALE DE PARAMETRES DANS DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) BERKEMAN, Anders, S-226 49 Lund, SE
SVENSSON, Jim, S-218 38 Malmö, SE
WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 875 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744485.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000833 11.04.2006
(87) WO 2006/109134 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671842 P
(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM UNTER VERWENDUNG VARIABLER SCHUTZINTERVALLE*
• *METHOD FOR SYNCHRONISATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM USING VARIABLE GUARD INTERVALS*
• *METHODE DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME DE PORTEUSES MULTIPLES UTILISANT DES INTERVALLES DE GARDE VARIABLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, 00720 Helsinki, FI
SEPPINEN, Pauli, 02600 Espoo, FI
RINNE, Mika, 02320 Espoo, FI
CHARBIT, Gilles, EpsomKT18 7DG, GB
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/20*** (11) **1 875 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751671.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016063 26.04.2006
(87) WO 2006/118958 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119240
(54) • *TIMING-STEUERUNG IN ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-SYSTEMEN AUF DER BASIS EINES EFFEKTIVEN SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES*
• *TIMING CONTROL IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX SYSTEMS BASED ON EFFECTIVE SIGNAL-TO-NOISE RATIO*
• *COMMANDE DE SYNCHRONISATION DANS DES SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE BASEE SUR UN RAPPORT SIGNAL/BRUIT EFFICACE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, California 92109, US
XU, Hao, San Diego, California 92122, US

NAMGOONG, June, Chula Vista, California 91911, US
MANGAN, Michael, John, San Diego, California 92108, US
BLACK, Peter, J., San Diego, California 92103, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/36*** ***H04B 1/02*** (11) **1 875 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738347.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001352 18.05.2005
(87) WO 2006/117590 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118884
(54) • *POLARSENDER MIT DIGITAL-ZU-HF-UMSETZER*
• *POLAR TRANSMITTER WITH DIGITAL TO RF CONVERTER*
• *EMETTEUR POLAIRE POURVU D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE-RF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHAKESHAFT, Niall, E., FIN-00100 Helsinki, FI
VEPSÄLÄINEN, Jussi, H., FIN-00750 Helsinki, FI
ELORANTA, Petri, T., FIN-02280 Espoo, FI
SEPPINEN, Pauli, M., FIN-02600 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H04L 27/36*** ***H04B 1/02*** (11) **1 875 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742451.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001350 18.05.2005
(87) WO 2006/117589 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118883
(54) • *UMKONFIGURIERBARER SENDER MIT DIREKT-DIGITAL-ZU-HF-MODULATOR*
• *RECONFIGURABLE TRANSMITTER WITH DIRECT DIGITAL TO RF MODULATOR*
• *EMETTEUR RECONFIGURABLE EQUIPE D'UN MODULATEUR NUMERIQUE-RF DIRECT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEPPINEN, Pauli, FIN-00100 Helsinki, FI
ELORANTA, Petri, FIN-00750 Helsinki, FI
VEPSÄLÄINEN, Jussi, H., FIN-02280 Espoo, FI
SHAKESHAFT, Niall, E., FIN-02600 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H04L 27/36*** (11) **1 875 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732499.6 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309197 26.04.2006
(87) WO 2006/118318 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129270
(54) • *POLARMODULATIONS-ÜEBRTRAGUNGS-SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNG*
• *POLAR MODULATION TRANSMISSION CIRCUIT AND COMMUNICATION DEVICE*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION DE MODULATION POLAIRE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUURA, Toru, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, JP
ADACHI, Hisashi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 875 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738554.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/013712 22.04.2005
(87) WO 2006/115479 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHEREN UND ANONYMEN ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN LAN (WLAN)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE, ANONYMOUS WIRELESS LAN (WLAN) ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ACCES SUR ET ANONYME A UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MATHUR, Saurabh, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 875 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744525.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000696 13.04.2005
(87) WO 2006/108366 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON MEDIUMSTRÖMEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEN MOBILFUNKNETZ, ENDGERÄT UND ANORDNUNG FÜR EIN SOLCHES*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING MEDIUM FLOWS IN A PACKET-SWITCHED MOBILE RADIO NETWORK, TERMINAL AND ARRANGEMENT FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR SYNCHRONISER DES FLUX DE DONNEES SUR SUPPORT DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE A COMMUTATION PAR PAQUETS, TERMINAL ET DISPOSITIF POUR UN TEL PROCEDE*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KANBACH, Andreas, 13467 Berlin, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823792.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057067 21.12.2005
(87) WO 2006/114135 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 SE 0500970
(54) • *NACHRICHTENBEHANDLUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *MESSAGE HANDLING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Anders, S-12574 Älvsjö, SE
BOBERG, Christer, S-16441 Kista, SE
DANNE, Anders, S-13755 Tungelsta, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725660.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061457 07.04.2006
(87) WO 2006/108815 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105613
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGSAUTORISIERUNG MIT HILFE VON GRUPPENZUGEHÖRIGKEIT ÜBER EIN VERTEILTES VERZEICHNIS HINWEG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS AUTHORIZATION INVOLVING GROUP MEMBERSHIP ACROSS A DISTRIBUTED DIRECTORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTORISATION D'ACCES IMPLIQUANT L'APPARTENANCE A UN GROUPE SUR UN REPERTOIRE DISTRIBUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ARNDT, Karla, Kay, Rochester, Minnesota 55901, US
GONG, Shia-San, Round Rock, Texas 78681, US
HAZLEWOOD, Kristin, Marie, Austin, Texas 78727, US
MCGARVEY, John, Ryan, Apex, North Carolina 27502, US
HELLER, Richard, Allyn, Austin, Texas 78728, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 707 A2*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 06725871.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000110 10.04.2006
(87) WO 2006/108907 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 14.04.2005 FI 20050384
(54) • *VERWENDUNG EINER GENERISCHEN AUTHENTIFIKATIONSARCHITEKTUR FÜR DIE MOBIL-INTERNET-PROTOKOLL-SCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *UTILIZING GENERIC AUTHENTICATION ARCHITECTURE FOR MOBILE INTERNET PROTOCOL KEY DISTRIBUTION*

- *UTILISATION D'UNE ARCHITECTURE D'AUTHENTIFICATION GENERIQUE POUR UNE DISTRIBUTION DE CLE DE PROTOCOLE INTERNET MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAVERINEN, Henry, FI-40250 Jyväskylä, FI
GINZBOORG, Philip, FI-02360 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726786.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001389 13.04.2006
(87) WO 2006/109087 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 13.04.2005 GB 0507482
15.04.2005 GB 0507739
25.04.2005 GB 0508288
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Level 5 Networks Inc., 840 West California Avenue Unit 240, Sunnyvale CA 94086, US
(72) POPE, Steven, Leslie, Cambridge CB1 3QJ, GB
RIDDOCH, David, James, Cambridge CB1 2DW, GB
MANSLEY, Kieran, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0NF, GB
PORTER, Martin, Over, Cambridge CB4 5PU, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728079.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051336 28.04.2006
(87) WO 2006/117738 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675858 P
23.06.2005 US 159146
(54) • *HERSTELLUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATION*
• *ESTABLISHMENT OF A SECURE COMMUNICATION*
• *ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION SECURISEE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
FORSBERG, Dan, FI-00210 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732502.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309350 28.04.2006
(87) WO 2006/118342 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133711
(54) • *SYSTEM, ASSOZIERTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SICHERN VON PRÄFIX-SCOPE-BINDUNGS-AKTUALISIERUNGEN*
• *SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND APPARATUS FOR SECURING PREFIX-SCOPED BINDING UPDATES*
• *SYSTEME, METHODES ET APPAREIL ASSOCIES POUR FIXER DES MISES A JOUR DE LIAISON A PORTEE PREDETERMINEE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NG, Chan, Wah c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 711 A1*** ***H04Q 7/28***
(25) De (26) De
(21) 06742602.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003542 18.04.2006
(87) WO 2006/111357 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017806
(54) • *VERFAHREN, NETZEINHEIT UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILNEHMER- INFORMATIONEN EINES GRUPPENRUFS AN EINE ABHÖREINHEIT*
• *METHOD, NETWORK UNIT AND SYSTEM FOR PROVIDING SUBSCRIBER INFORMATION OF A GROUP CALL TO AN INTERCEPTION UNIT*
• *PROCEDE, UNITE RESEAU ET SYSTEME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS D'ABONNES D'UN APPEL DE GROUPE A UNE UNITE D'ECOUTE*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) DEUBLER, Martin, 82131 Gauting, DE
GRÜNBAUER, Johannes, 85386 Dietersheim, DE
MARAS, Demet, 81379 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743224.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061172 30.03.2006
(87) WO 2006/114361 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 119436
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMMPRODUKT ZUM VERBINDEN EINES CLIENTS MIT EINEM NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR CONNECTING A CLIENT TO A NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME DESTINES A CONNECTER UN CLIENT A UN RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) DENTON, Guy, Simon, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744475.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000790 04.04.2006
(87) WO 2006/109122 2006/42 19.10.2006
(30) 20.07.2005 US 184931
11.04.2005 US 669873 P
(54) • *GENERISCHER SCHLÜSSELENTSCHEIDUNGSMECHANISMUS FÜR GAA*
• *GENERIC KEY-DECISION MECHANISM FOR GAA*
• *MECANISME GENERIQUE DE DECISION DE CLE POUR ARCHITECTURE GAA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOLTMANNS, Silke, FIN-01620 Vantaa, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** ***H04Q 3/64*** (11) **1 875 714 A2*** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06744537.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000965 21.04.2006
(87) WO 2006/111845 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.04.2005 US 674058 P
(54) • *SITZUNGSEINLEITUNG VON ANWENDUNGSSERVERN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *SESSION INITIATION FROM APPLICATION SERVERS IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *OUVERTURE DE SESSION A PARTIR DE SERVEURS D'APPLICATIONS DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) QUAH, Eliane, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
LEEDER, Michael, Stittsville, Ontario K2S 1R2, CA
RAHM, Bryn, Kanata, Ontario K2J 2M4, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744743.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001334 12.04.2006
(87) WO 2006/109187 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.04.2005 US 105732
(54) • *INFRASTRUKTUR, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NETZDIENSTE*
• *NETWORK SERVICES INFRASTRUCTURE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES D'INFRASTRUCTURES DE SERVICES DE RESEAU ET METHODES ASSOCIEES*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) McBRIDE, Brian, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
BOU-DIAB, Bashar Said, Ottawa, Ontario K1S 2M3, CA
SERGHI, Laura, Mihaela, Ottawa, Ontario K1V 9Y8, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744803.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001433 14.04.2006
(87) WO 2006/111865 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 107957
(54) • *VERWALTUNG DIGITALER RECHTE FÜR MEDIA-STREAMING-SYSTEME*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT FOR MEDIA STREAMING SYSTEMS*
• *GESTION DE DROITS NUMERIQUES POUR SYSTEMES D'ENREGISTREMENT ET LECTURE EN CONTINU DE SUPPORTS MULTIMEDIA*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) COOKSON, Robert, Laughin, Grand Bay-Westfield, New Brunswick E5K 1, CA
FURLONG, Jeff, Quispamsis, New Brunswick E2E 4X9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 875 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750183.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014074 13.04.2006
(87) WO 2006/115827 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116673
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SCHICHT-3-ROAMEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN (WLAN)*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR LAYER 3 ROAMING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLANs)*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DESTINES A LA MOBILITE DE LA COUCHE 3 DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL (WLAN)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BAJIC, Zeljko, San Jose, California 95123-2656, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **1 875 718 A1*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 06754817.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061790 24.04.2006
(87) WO 2006/114407 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2006 US 379475
25.04.2005 US 674637 P
(54) • *VPN-PROXY-VERWALTUNGSOBJEKT*
• *VPN PROXY MANAGEMENT OBJECT*
• *OBJET DE GESTION DE MANDATAIRE DE RESEAU VIRTUEL PRIVE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALNÅS, Svante, Lund, 224 68, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 875 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789370.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001461 04.10.2005
(87) WO 2006/115442 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 SE 0500946
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING CONTEXT INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATION CONTEXTUELLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, S-113 38 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-124 64 Bandhagen, SE
KANTER, Theo, S-114 62 Rönninge, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***B60R 16/02*** (11) **1 875 720 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725525.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061286 03.04.2006
(87) WO 2006/111466 2006/43 26.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 19.04.2005 DE 102005018078
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG FÜR EIN NUTZERPROFIL*
• *MEMORY SYSTEM FOR A USER PROFILE*
• *SYSTEME DE MEMOIRE DESTINE A UN PROFIL UTILISATEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLICK, Bernd, 31199 Diekholzen, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 875 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751516.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015847 25.04.2006
(87) WO 2006/116521 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 26.04.2005 US 115656
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONSVALIDIERUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
• *TECHNIQUES TO PROVIDE INFORMATION VALIDATION AND TRANSFER*
• *PROCEDES DE VALIDATION ET DE TRANSFERT D'INFORMATIONS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOGLEKAR, Abhijeet, Hillsboro, Oregon 97124, US
BERRY, Frank, Cornelius, Oregon 97133, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 875 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758347.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014108 13.04.2006
(87) WO 2006/115838 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116829
11.07.2005 US 178712
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN FÜR VOICEMAIL-BENUTZER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PRESENCE INFORMATION TO VOICEMAIL USERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE PRESENCE AUX UTILISATEURS DE BOITES VOCALES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GATZKE, Alan, D., Bainbridge Island, Washington 98110, US
BELCHER, Aaron, J., Shoreline, Washington 98155, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 875 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795052.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001550 27.04.2006
(87) WO 2006/136895 2006/52 28.12.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508847
(54) • *NETZWERK*
• *A NETWORK*
• *RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RASANEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***G05B 19/418*** (11) **1 875 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724610.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003922 27.04.2006
(87) WO 2006/114314 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019970
(54) • *ADRESSVERGABE FÜR SICHERE TEILNEHMER EINES FELDBUSSES*
• *ADDRESS ASSIGNMENT FOR SAFE USERS OF A FIELD BUS*
• *AFFECTATION D'ADRESSE POUR DES NOEUDS SURS D'UN BUS DE TERRAIN*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstr. 8, 32823 Blomberg, DE
(72) SCHMIDT, Joachim, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 875 725 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 06725712.1 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061525 11.04.2006
(87) WO 2006/114367 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05447093
(54) • *PROZESS ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCENADRESSENANFORDERUNGEN UND ASSOZIIERTE GATEWAY-EINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANAGING RESOURCE ADDRESS REQUESTS AND ASSOCIATED GATEWAY DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DE DEMANDES D'ADRESSES DE RESSOURCES ET DISPOSITIF PASSERELLE ASSOCIE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
DU TRE, Thierry, B-9080 Lochristi, BE
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 875 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751088.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015254 20.04.2006
(87) WO 2006/116190 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.04.2005 US 112484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DRAHTLOSER DATENDIENSTE AUF EINER TE2-EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER AUF IP BASIERENDEN SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING WIRELESS DATA SERVICES ON A TE2 DEVICE USING AN IP-BASED INTERFACE*
• *METHODE ET APPAREIL POUR PRENDRE EN CHARGE DES SERVICES DE DONNEES SANS FIL SUR UN DISPOSITIF TE2, FAISANT APPEL A UNE INTERFACE FONDEE SUR IP*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92131, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 875 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758574.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015611 26.04.2006
(87) WO 2006/116391 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116086
(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN MULTIMODUS-FUNKGERÄT*
• *RECEIVER FOR A MULTIMODE RADIO*
• *RÉCEPTEUR POUR RADIO MULTIMODE*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) RAMACHANDRAN, Balasubramanian, Irvine, California 92614, US
VASA, John E., Irvine, CA 92606, US
LIPAN, Tudor, Ottawa, Ontario K2K 3N8, CA
BEAMISH, Norman J., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/64 → (51) ***G06F 15/16***

H04M 1/66 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04M 3/22*** (11) **1 875 728 A1***
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 06750902.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014995 21.04.2006
(87) WO 2006/116027 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 674165 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER SPRACHQUALITÄT AN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING VOICE QUALITY ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE VOCALE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
CASSETT, Tia, Manning, San Diego, California 92130, US
YIP, Eric, Chi, Chung, San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 875 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710513.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000496 28.02.2006
(87) WO 2006/092730 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69159
(54) • *DSL-SYSTEMSCHÄTZUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM SCANNEN EINES BEKANNTEN DSL-ANSCHLUSSES UND DER DETEKTION EINER FEHLERHAFTEN SPLEISSSTELLE*
• *DSL SYSTEM ESTIMATION INCLUDING KNOWN DSL LINE SCANNING AND BAD SPLICE DETECTION CAPABILITY*
• *EVALUATION DE SYSTEME DSL COMPRENANT UN BALAYAGE DE LIGNE DSL CONNUE ET UNE CAPACITE DE DETECTION D'EPISSURE DEFECTUEUSE*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City CA 94065-1198, US
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
BRADY, Mark, H., Stanford, CA 94305, US
CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04M 3/42 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 875 730 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06721831.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000593 13.04.2006
(87) WO 2006/108300 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670512 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHSUCHEN UND EINSTUFEN VON IN EINEM VERZEICHNIS GESPEICHERTEN EINTRÄGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING AND RANKING ENTRIES STORED IN A DIRECTORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA RECHERCHE ET A LA CLASSIFICATION D'ENTREES STOCKEES DANS UN REPERTOIRE*
(71) Call Genie Inc., Suite 405, 708 11th Avenue SW, Calgary, Alberta T2R OE4, CA
(72) REED, Kenneth, Todd, Calgary, Alberta T2N 0Y1, CA
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 875 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850073.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053966 30.11.2005
(87) WO 2006/059282 2006/23 08.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106209
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN FARBBILDSÄTTIGUNGSVERARBEITUNG*
• *METHOD OF ELECTRONIC COLOR IMAGE SATURATION PROCESSING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SATURATION D'IMAGE COULEUR ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWENHUIZEN, Michel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) ***H03M 99/00***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/088***

H04N 5/225 → (51) ***G08B 15/00***

H04N 5/262 → (51) ***H03M 99/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/088***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 875 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769895.1 (22) 26.04.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/015892 26.04.2006
(87) WO 2006/116536 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674981 P
(54) • *ELEKTRONISCHE PROJEKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *ELECTRONIC PROJECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES DE PROJECTION ELECTRONIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) O'DOR, Matthew, Toronto, Ontario M8V 2A2, CA
READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
BALJET, Anton, Oakville, Ontario L6J 5R1, CA
INSULL, Philip, Oakville, Ontario L6H 2N9, CA
(74) Weston, Robert Dale, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 875 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732884.9 (22) 28.04.2006
(84) DE GB IT NL
(86) KR 2006/001610 28.04.2006
(87) WO 2006/115388 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 KR 20050035726
28.04.2006 KR 20060038453
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM DIGITALAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DATA IN DIGITAL BROADCASTING RECEIVER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) SEO, Jeong-Wook, Suseong-gu, Daegu 706-777, KR
PARK, Wei-Jin, Seoul 135-010, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04N 7/088*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/24*** (11) **1 875 734 A1*** ***H04N 5/445*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 06727854.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051069 07.04.2006
(87) WO 2006/109228 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05103003
(54) • *VERFAHREN, ENDBENUTZERSYSTEM, SIGNAL- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR KOMBINATION VON AUSGESTRAHLTEM AUDIO-VIDEO-INHALTEN MIT LOKAL VERFÜGBAREN INFORMATIONEN*
• *METHOD, END USER SYSTEM, SIGNAL AND TRANSMISSION SYSTEM FOR COMBINING BROADCASTED AUDIO-VIDEO CONTENT WITH LOCALLY AVAILABLE INFORMATION*
• *PROCEDE, SYSTEME D'UTILISATEUR FINAL, SIGNAL ET SYSTEME DE TRANSMISSION POUR LA COMBINAISON DE CONTENU AUDIOVISUEL DIFFUSE AVEC UNE INFORMATION LOCALEMENT DISPONIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOOIJMANS, Sander, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTMAN, Koen, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOLL, Hendrik, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOUTERS, Petrus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEWTON, Philips, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHRISTIANEN, Michiel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/10*** (11) **1 875 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727362.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000691 27.03.2006
(87) WO 2006/109119 2006/42 19.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 13.04.2005 IT TO20050244
(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM MIT VIDEO-INTERCOM-FUNKTIONEN*
• *DISTRIBUTION SYSTEM WITH VIDEO INTERCOM FUNCTIONS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION A FONCTIONS D'INTERCOMMUNICATION VIDEO*
(71) BPT S.P.A., Via Stazione 26, 33079 Sesto al Reghena, PN, IT
(72) POLO FILISAN, Andrea, I-33080 Porcia, IT
CRIVELLARO, Renato, I-35019 Tombolo, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 875 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740208.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011938 30.03.2006
(87) WO 2006/115692 2006/44 02.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 28.04.2005 US 116925
(54) • *GÄRTEN MIT WÄNDEN*
• *WALLED GARDENS*
• *DOMAINES PROTEGES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KELLY, Sean, U., Redmond, WA 98052-6399, US
CHENG, Lili, Redmond, WA 98052, US
KOTT, Ryszard, K., Redmond, WA 98052, US
HUGHES, Richard, L., Redmond, WA 98052, US
PORTNOY, William, L., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/088***

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 875 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749158.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012304 03.04.2006
(87) WO 2006/107869 2006/41 12.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 01.04.2005 US 97625
(54) • *ABLIEFERUNGSSYSTEM FÜR SIGNALE MIT SCHMALER BANDBREITE*
• *NARROW BANDWIDTH SIGNAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX A LARGEUR DE BANDE ETROITE*
(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, CA 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, CA 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/24 → (51) ***H03M 99/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/088***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 875 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727943.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051175 14.04.2006
(87) WO 2006/111915 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05300310
(54) • *EFFIZIENTER VIDEODECODIERUNGS-BESCHLEUNIGER*
• *EFFICIENT VIDEO DECODING ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR DE DECODAGE VIDEO EFFICACE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PLAGNE, Geraud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **1 875 739 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06737647.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008488 10.03.2006
(87) WO 2006/099086 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660881 P
(54) • *KONTEXTADAPTIVE BANDBREITENJUSTIERUNG BEI DER VIDEORATENSTEUERUNG*

- *CONTEXT-ADAPTIVE BANDWIDTH ADJUSTMENT IN VIDEO RATE CONTROL*
- *AJUSTEMENT DE LARGEUR DE BANDE ADAPTATIF PAR RAPPORT AU CONTEXTE DANS LA COMMANDE DE DEBIT VIDEO*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/24*** ***G11B 27/10*** (11) **1 875 740 A2*** ***H04N 7/58***
(25) En (26) En
(21) 06738626.8 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009588 16.03.2006
(87) WO 2006/115606 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 26.04.2005 US 674767 P
(54) • *SYNCHRONISIERTE STREAM-VERPACKUNG*
• *SYNCHRONIZED STREAM PACKING*
• *MISE EN PAQUETS DE FLUX SYNCHRONISEE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
MX Entertainment , Inc., 410 Jesse Street, Suite 200, San Francisco, California 94103, US
(72) RICE, Joseph, Sanderson, Oakland, California 94611, US
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, Germany, DE
JOHNSON, Mark, Rogers, Oasadena, California 91106, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/58 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 9/31*** ***G03B 21/16*** (11) **1 875 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745972.7 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309121 25.04.2006
(87) WO 2006/118290 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 28.04.2005 JP 2005132909
(54) • *PROJEKTOR UND KÜHLVERFAHREN DAFÜR*
• *PROJECTOR AND METHOD FOR COOLING THE SAME*
• *PROJECTEUR ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE CELUI-CI*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HORI, Masahiro, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 875 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750278.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014200 13.04.2006
(87) WO 2006/115852 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.04.2005 US 112366
(54) • *ANZEIGE MIT NIEDRIGEM PROFIL UND GROSSEM BILDSCHIRM MIT EINEM RÜCKPROJEKTIONSANORDNUNGSSYSTEM*
• *LOW PROFILE, LARGE SCREEN DISPLAY USING A REAR PROJECTION ARRAY SYSTEM*
• *AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET LARGE UTILISANT UN SYSTEME DE RESEAU DE RETROPROJECTION*
(71) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) EL-GHOROURY, Hussein, S., Carlsbad, California 92011, US
(74) Lilie, Philipp, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, D-45128 Essen, DE

(51) ***H04N 9/73*** (11) **1 875 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739295.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010440 20.03.2006
(87) WO 2006/118686 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117849
(54) • *BELEUCHTUNGS-FLACKERDETEKTION*
• *ILLUMINATION FLICKER DETECTION*
• *DETECTION DE PAPILLOTEMENT DE SOURCE D'ECLAIRAGE*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
(72) DIERICKX, Bart, B-2650 Edegem, BE
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 875 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727953.9 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051185 17.04.2006
(87) WO 2006/111919 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.04.2005 US 674255 P
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE MIT GEMISCHTEM MODUS ZUR GLEICHZEITIGEN ANZEIGE ZWEI- UND DREIDIMENSIONALER BILDER*
• *AUTO-STEREOSCOPIC DISPLAY WITH MIXED MODE FOR CONCURRENT DISPLAY OF TWO- AND THREE-DIMENSIONAL IMAGES*
• *AFFICHEUR AUTO-STEREOSCOPIQUE AVEC MODE MIXTE, DESTINE A L'AFFICHAGE SIMULTANE D'IMAGES EN DEUX ET EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPENGLER, Jeffrey M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G06T 15/10***

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 875 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728544.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000291 27.04.2006
(87) WO 2006/114804 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 27.04.2005 IT RM20050198
14.02.2006 IT RM20060025 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZAPFUNG BESTEHENDER METALLPAARE IN TELEFONZENTRALEN*
• *DEVICE FOR INTERCEPTION, IN THE TELEPHONE CENTRAL OFFICES, OF THE EXISTING METALLIC PAIRS*
• *DISPOSITIF POUR L'INTERCEPTION, DANS LES CENTRAUX TELEPHONIQUES, DES PAIRES METALLIQUES EXISTANTES*
(71) Mura, Silvano, Viale Merulana 48, 00185 Roma, IT
(72) Mura, Silvano, 00185 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00187 Roma (RM), IT

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/24***

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 875 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750438.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014396 18.04.2006
(87) WO 2006/113616 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673077 P
13.04.2006 US 403349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIGNALISIEREN EINER AD-HOC-GRUPPE VON MOBILEN EINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING AN AD-HOC GROUP OF MOBILE UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA SIGNALISATION VERS UN GROUPE AD HOC D'UNITES MOBILES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook, Illinois 60062, US
HARRIS, John M., Chicago, Illinois 60614, US
KELLEY, Sean S., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 875 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734241.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003731 02.02.2006
(87) WO 2006/118627 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675782 P
16.08.2005 US 204493

(54) • *FREQUENZWIEDERVERWENDUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *FREQUENCY REUSE FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *REUTILISATION DE FREQUENCE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) JIN, Hang, Plano, Texas 75025, US
GRABNER, John, Plano, Texas 75025, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/00***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/28*** (11) **1 875 748 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05744779.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004515 27.04.2005
(87) WO 2006/114120 2006/44 02.11.2006
(54) • *DIENST-ROUTING-ENTSCHEIDUNGSENTITÄT*
• *SERVICE ROUTING DECISION ENTITY*
• *ENTITE DE DECISION D'ACHEMINEMENT DE SERVICE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
WITZEL, Andreas, 52146 Würselen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/58*** (11) **1 875 749 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06744515.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000917 18.04.2006
(87) WO 2006/117603 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119412
(54) • *AUSWAHL EINES GEEIGNETEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTES ABHÄNGIG VON NACHRICHTENINHALT UND EMPFÄNGERINFORMATIONEN*
• *SELECTING A SUITABLE MESSAGING SERVICE ACCORDING TO MESSAGE CONTENT AND RECIPIENT INFORMATION*
• *PROCEDE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE AMELIORES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SELENIUS, Jari, DK-1814 Frederiksberg C, DK
INKALA, Auli, FIN- 00260 Helsinki, FI
KONTTINEN, Hannu, FIN-90570 OULU, FI
KRAFT, Christian, FI-90500 Oulu, FI
SIVULA, Timo, FIN-33820 Tampere, FI
VUORENMAA, Marika, Aspe n Heights 238309, SG
HYNNINEN, Tiina, FIN-02620 Espoo, FI
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04Q 7/22 → (51) ***G06F 17/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/28***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 875 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740620.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004446 26.04.2005
(87) WO 2006/114113 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU VON EINEM INTELLIGENTEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ ANGEBOTENEN DIENSTEN*
• *METHOD FOR ALLOWING ACCESS TO SERVICES OFFERED BY AN INTELLIGENT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE VISANT A AUTORISER L'ACCES A DES SERVICES OFFERTS PAR UN RESEAU INTELLIGENT DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MURATORE, Giuliano, TELECOM ITALIA MOBILE S.p.A., 00147 Roma, IT
PELLICIA, Pier Camilo, Telecom Italia Mobile S.p.A, I-00147 Roma, IT
ZACCAGNINI, Alberto, Telecom Italia Mobile S.p.A., I-00147 Roma, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 875 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747334.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001303 10.04.2006
(87) WO 2006/109964 2006/42 19.10.2006
(30) 29.12.2005 KR 20050134567
11.04.2005 US 670423 P
28.04.2005 US 675608 P
(54) • *BENUTZERGERÄT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN SESSION-STEUERUNG*
• *USER EQUIPMENT, METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUS SESSION CONTROL*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA COMMANDE DE SESSIONS SIMULTANEES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HUH, Kang-Suk, Gyeonggi-Do 435-050, KR
PARK, Young-Hwan, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LIM, Chan-Seok, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR
PARK, Jong-Chul, Chungcheongnam-Do 330-943, KR
KIM, Young-Ae Cheolsan Jugong 8-danji Apt. 849-204, Gyeonggi-Do 423-032, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 875 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751852.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016364 27.04.2006
(87) WO 2006/116714 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676560 P
29.08.2005 US 215405
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG MEHRERER NETZWERK-SEGMENTE IN LOKALEN NETZWERKEN FÜR KONFORMITÄT MIT DRAHTLOSEN SICHERHEITSRICHTLINIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING MULTIPLE NETWORK SEGMENTS IN LOCAL AREA NETWORKS FOR COMPLIANCE WITH WIRELESS SECURITY POLICY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER PLUSIEURS SEGMENTS DE RESEAU DANS DES RESEAUX LOCAUX POUR S'ASSURER DE LEUR CONFORMITE AVEC UNE POLITIQUE DE SECURITE SANS FIL*
(71) Airtight Networks, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAWAT, Jai, Sunnyvale, California 94087, US
PAREKH, Jatin, Chatkopar (e),N umbai 400077, IN
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 875 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769852.2 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014909 20.04.2006
(87) WO 2006/115990 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111379
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENARBEIT VON BLUETOOTH UND EINEM DRAHTLOSEN LAN-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BLUETOOTH AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK COEXISTENCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COEXISTENCE DE RESEAUX BLUETOOTH ET LAN SANS FIL*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) SHERMAN, Itay, 43374 Raanana, IL
OPHIR, Lior, 46602 Herzlia, IL
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 754 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05748543.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000624 29.04.2005
(87) WO 2006/118490 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUM SENDEN VON DATENPAKETEN IN EINEM PAKET-DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, MOBILE STATION AND BASE STATION SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA PACKETS IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE, STATION MOBILE ET SYSTEME DE STATION DE BASE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRK N, Peter, S-169 37 Solna, SE
OLSSON, Andreas, S-118 59 Stockholm, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04Q 9/02*** (11) **1 875 755 A1***

(25) En (26) En
(21) 06725915.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050140 11.04.2006
(87) WO 2006/108921 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FI 20050134 U
(54) • *IN EINEM TETRA-NETZWERK OPERIERENDE MELDEEINRICHTUNG UND KONFIGURATION DIESER ALS REAKTION MIT DER NETZWERKLAST*
• *A REPORTING DEVICE OPERATING IN TETRA NETWORK, AND CONFIGURATION OF THE SAME IN RESPONSE WITH NETWORK LOAD*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION FONCTIONNANT DANS UN RESEAU TETRA, ET CONFIGURATION DE CELUI-CI EN REPONSE A UNE CHARGE DE RESEAU*
(71) Indagon OY, Nuijamiestentie 5 A, 00400 Helsinki, FI
(72) MAANOJA, Markus, FI-00370 Helsinki, FI
MIKKOLAINEN, Markus, FI-01610 Vantaa, FI
SÄRKKÄ, Simo, FI-01370 Vantaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 875 756 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740141.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011817 29.03.2006
(87) WO 2006/107732 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96081
(54) • *INTERNET-PROTOKOLL-FUNKAUSSENDESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INTERNET PROTOCOL RADIO DISPATCH SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOREPARTITION UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET*
(71) Plant Equipment, Inc., 42505 Rio Nedo, Po Box 9007, Temecula, CA 92589-9007, US
(72) OLIVIER, Pierre, Gatineau, Quebec J9A 3B5, CA
ROBERTS, Douglas Gordon, Richmond, Ontario KOA 2Z0, CA
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/28*** (11) **1 875 757 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744877.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004645 29.04.2005
(87) WO 2006/117009 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER PERIPHERIEEINHEIT DURCH EINE SIM-KARTE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN UND PERIPHERIEEINHEIT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE MANAGEMENT OF A PERIPHERAL UNIT BY A SIM CARD IN WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS, AND PERIPHERAL UNIT FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNITE PERIPHERIQUE PAR CARTE SIM DANS DES TERMINAUX SANS FIL, ET UNITE PERIPHERIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOREAN, Claudio, I-10148 Torino, IT
TAMBOSSO, Tiziana, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 875 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 06725941.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050166 27.04.2006
(87) WO 2006/114482 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 117661
(54) • *BEGRENZTER VERSORGUNGSZUGANG ZU MOBILENDGERÄTE-LEISTUNGSMERKMALEN*
• *LIMITED SUPPLY ACCESS TO MOBILE TERMINAL FEATURES*
• *ACCES D'ACHEMINEMENT LIMITE AUX CARACTERISTIQUES DE TERMINAL MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 759 A1***

(25) En (26) En
(21) 06734602.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004481 08.02.2006
(87) WO 2006/086497 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651395 P
02.12.2005 US 293526
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MULTICAST/BROADCAST-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES IN A MULTICAST/BROADCAST COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIDIFFUSION/DIFFUSION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TENNY, Nathan E., Poway, California 92064, US
KITAZOE, Masato, Machida-shi, Tokyo 194 0004, JP
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 760 A2***

(25) En (26) En
(21) 06749400.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012788 05.04.2006
(87) WO 2006/115720 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 US 117581
(54) • *CASH-SPEICHERUNG VON INHALT AN EINEM ZELLENSTANDORT*
• *CACHING CONTENT AT A CELL SITE*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE D'UN CONTENU SUR LE SITE D'UNE CELLULE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) OSWAL, Anand, K., Santa Clara, California 95054, US
IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 17/00***

H04Q 7/34 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 875 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 05742500.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000607 26.04.2005
(87) WO 2006/115440 2006/44 02.11.2006
(54) • *KANALZUTEILUNG FÜR DIE KANALZUTEILUNGS-ABSTUFUNG*
• *CHANNEL ALLOCATION FOR CHANNEL ALLOCATION TIERING*
• *ATTRIBUTION DES CANAUX DANS LA TECHNIQUE D'ETAGEMENT DE L'ATTRIBUTION DES CANAUX*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) CRAIG, Stephen G., S-131 49 Nacka, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04L 12/28*** ***G06K 7/00*** (11) **1 875 762 A1*** ***H04L 12/56*** ***G06K 19/07***

(25) En (26) En
(21) 06736395.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007073 17.02.2006
(87) WO 2006/112954 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672353 P
(54) • *KANALAUSWAHLVERFAHREN FÜR VERBESSERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *A CHANNEL SELECTION METHOD FOR IMPROVED WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE SELECTION DE CANAL POUR COMMUNICATION SANS FIL AMELIOREE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) ALICOT, Jorge, Davie, FL 33331, US
DEVOE, Ronald, Maimi, FL 33147, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 763 A1***

(25) En (26) En
(21) 05741077.1 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000623 29.04.2005
(87) WO 2006/118489 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERNETZUNG VON ZELLULAREN FUNKNETZWERKEN UND DRAHTLOSEN DATENNETZWERKEN*
• *INTERNETWORKING OF CELLULAR RADIO NETWORKS AND WIRELESS DATA NETWORKS*
• *INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX DE RADIO CELLULAIRE ET RESEAUX DE DONNEES SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
HERWONO, Ian 288 Ravenswood Avenue, Suffolk IP3 9TQ, GB
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/02*** (11) **1 875 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744882.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000635 29.04.2005
(87) WO 2006/118494 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN BEZUG AUF DIE AUF SATELLITEN BASIERENDE POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS RELATING TO SATELLITE-BASED POSITIONING*
• *PROCEDE ET AGENCEMENTS RELATIFS AU POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
PERSSON, Måns, SE-142 42 Skogås, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724418.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003562 19.04.2006
(87) WO 2006/114219 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019340
(54) • *VERFAHREN ZUR NOTRUFUNTERDRÜCKUNG BEI MOBILFUNKENDGERÄTEN*
• *METHOD FOR SUPPRESSING AN EMERGENCY CALL ON MOBILE TELEPHONE TERMINALS*
• *PROCEDE POUR REJETER UN APPEL D'URGENCE SUR DES TERMINAUX DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) NIES, Ingbert, 53111 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/00*** (11) **1 875 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744580.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001034 26.04.2006
(87) WO 2006/114701 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 26.04.2005 US 675304 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFTWAREPRODUKT ZUR KOMBINATION VON UL-DPCCH-GATING UND ERWEITERTEM UL-DCH ZUR VERBESSERUNG DER KAPAZITÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE PRODUCT FOR COMBINATION OF UL DPCCH GATING AND ENHANCED UL DCH TO IMPROVE CAPACITY*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT LOGICIEL POUR COMBINER LE DECLENCHEMENT DU CANAL DE CONTROLE PHYSIQUE SPECIALISE LIAISON MONTANTE ET UN CANAL SPECIALISE LIAISON MONTANTE AFIN D'AMELIORER LA CAPACITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUUSELA, Markku, FIN-02330 Espoo, FI
MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
VIMPARI, Anna-Mari, FIN-90520 Oulu, FI
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
NUMMINEN, Jussi, FIN-20325 Turku, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 875 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754891.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061880 27.04.2006
(87) WO 2006/117323 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508690
29.06.2005 GB 0513154
(54) • *DIENSTPROFILVERWALTUNG IN IMS*
• *SERVICE PROFILE HANDLING IN THE IMS*
• *GESTION DE PROFILS DE SERVICES IMS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
ESTEBAN, Nuria Vares, E-28300 Madrid, ES
BLANCO BLANCO, German, E-28045 Madrid, ES
BELINCHON-VERGARA, Maria-Carmen, E-28902 Getafe, ES
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hagersten, SE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 875 768 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06758815.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016516 28.04.2006
(87) WO 2006/116757 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676083 P
(54) • *DRAHTLOSE WEITERREICHUNGEN ZWISCHEN MEHREREN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *WIRELESS HANDOFFS BETWEEN MULTIPLE WIRELESS NETWORKS*
• *TRANSFERTS SANS FIL ENTRE DES RESEAUX SANS FIL MULTIPLES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, California 92067, US
BERGAN, Charles A., Cardiff, California 92007, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/12***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 9/02 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 875 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751923.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016469 27.04.2006
(87) WO 2006/116750 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 28.04.2005 US 118297
28.04.2005 US 118931
28.04.2005 US 118932
(54) • *KONFERENZ MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *MULTI-PARTICIPANT CONFERENCING*
• *CONFERENCE MULTI-PARTICIPANT*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NORMILE, Jim, Los Altos, California 94024, US
JEONG, Hyeonkuk, San Jose, California 95120, US
ABUAN, Joe, Milipitas, California 95035, US
TUNG, Berkat Shing, Sacramento, California 95826, US
SALSBURY, Ryan, Cupertino, California 95014, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04Q 11/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 875 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739029.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010077 17.03.2006
(87) WO 2006/118680 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117134
(54) • *AKUSTISCHES SENDE-/EMPFANGSMODUL*
• *ACOUSTIC TRANSDUCER MODULE*
• *MODULE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) MINERVINI, Anthony, D., Palos Hills Illinois 60465, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04R 3/02*** (11) **1 875 771 A1***
(25) En (26) En

(21) 06722899.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000207 18.04.2006
(87) WO 2006/111165 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DK 200500560
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MODIFIZIEREN EINES AUDIOSIGNALS UND FILTERSYSTEM ZUM MODIFIZIEREN EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODIFYING AN AUDIO SIGNAL, AND FILTER SYSTEM FOR MODIFYING AN ELECTRICAL SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODIFICATION D'UN SIGNAL AUDIO ET SYSTEME DE FILTRE PERMETTANT DE MODIFIER UN SIGNAL ELECTRIQUE*
(71) Dynaton APS, Ryesgade 25D, 2200 Copenhagen N, DK
(72) LARSEN, Soren Mac, DK-2300 Copenhagen S, DK
HØG-IVERSEN, Lars, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

H04R 17/00 → (51) ***H01L 41/00***

H04R 19/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H04R 19/01*** (11) **1 875 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751897.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016435 27.04.2006
(87) WO 2006/116739 2006/44 02.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131969
27.04.2005 US 675209 P
(54) • *ELEKTRETKONDENSATORMIKROFON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRET CONDENSER MICROPHONE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 West Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, US
(72) HSIEH, Yung Chuan, Wenshan Chiu Taipei, TW
CHEN, Chuh Yan, Taoyuan County Jhongli City, 320, TW
FENG, Jen Nan, Taoyuan County Jhongli City, 320, TW
TSENG, Yu Ling, Taoyuan County Sindian City, 231, TW
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04R 19/04*** (11) **1 875 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783527.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/003092 07.08.2006
(87) WO 2007/129787 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 KR 20060041660
(54) • *SILICIUMKONDENSATORMIKROPHON MIT ZUSATZLICHER HINTERER KAMMER UND SCHALLLOCH IN EINER PCB*
• *SILICON CONDENSER MICROPHONE HAVING ADDITIONAL BACK CHAMBER AND SOUND HOLE IN PCB*
• *MICROPHONE A CONDENSATEUR DE SILICIUM A CHAMBRE DORSALE ADDITIONNELLE ET TROU DE PASSAGE DU SON DANS LE PCB*
(71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04R 19/04*** (11) **1 875 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783529.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/003094 07.08.2006
(87) WO 2007/129788 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 KR 20060041658
(54) • *DIREKTIONALES SILICIUMKONDENSATORMIKROPHON MIT ZUSATZLICHER HINTERER KAMMER*
• *DIRECTIONAL SILICON CONDENSER MICROPHONE HAVING ADDITIONAL BACK CHAMBER*
• *MICROPHONE DIRECTIONNEL A CONDENSATEUR DE SILICIUM ET A CHAMBRE ARRIERE ADDITIONNELLE*
(71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-817, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04R 25/00*** ***G05B 19/4097*** (11) **1 875 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743219.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061101 28.03.2006
(87) WO 2006/103236 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666254 P
03.02.2006 US 347151
(54) • *TOOL ZUR BERECHNUNG EINES INDEX FÜR DIE AUFBAUBARKEIT VON EINDRÜCKEN MIT EINEM HÖRGERÄT*
• *HEARING AID IMPRESSION BUILDABILITY INDEX COMPUTATION TOOL*
• *OUTIL DE CALCUL D'UN INDICE DE CONSOVABILITE D'IMPRESSION DE PROTHESE AUDITIVE*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) MCBAGONLURI, Fred, East Windsor, NJ 08520, US
VELDE, Therese, Bridgewater, NJ 08807, US
BINDNER, Jörg, 91085 Weisendorf, DE
KAISER, Eduard, 91301 Forchheim, DE
MARTIN, Raimund, 91330 Eggolsheim, DE
NIKLES, Peter, 91054 Erlangen, DE
FANG, Tong, Morganville, NJ 07751, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/14 → (51) ***B60H 1/22***

H05B 3/60 → (51) ***F22B 1/30***

(51) ***H05B 7/14*** (11) **1 875 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740531.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012617 04.04.2006
(87) WO 2006/118736 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.04.2005 US 119422
(54) • *ENDFLÄCHENDICHTUNG FÜR GRAPHITELEKTRODEN*
• *END-FACE SEAL FOR GRAPHITE ELECTRODES*
• *JOINT D'EXTREMITE DESTINE A DES ELECTRODES AU GRAPHITE*
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) BOWMAN, Brian, Westlake, Ohio 44145, US
WEBER, Thomas William, Cleveland, Ohio 44144-1605, US
WELLS, Terrence Patrick, Strongsville, Ohio 44136, US
PAVLISIN, James J., Cleveland, Ohio 44111-2404, US
VARELA, William, Parma Heights, Ohio 44130, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H05B 33/04*** (11) **1 875 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732703.1 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001106 25.03.2006
(87) WO 2006/101378 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 20050025203
25.03.2005 KR 20050025202
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Jong Geun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-810, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 875 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727714.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050889 22.03.2006
(87) WO 2006/100650 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 23.03.2005 US 664690 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON LICHTBEDINGUNGEN*
• *LIGHT CONDITION RECORDER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'ETAT LUMINEUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo M.a., NL-5621 BA Eindhoven, NL
SANTBERGEN, Martijn A. B., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LASHINA, Tatiana A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN SPRONSEN, Astrid, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LUCERO VERA, Andres, NL-5621 BA Eindhoven, NL

BOOM, Talitha, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H05B 33/12*** ***H01L 33/00*** ***H05B 33/14*** ***H05B 33/10*** (11) **1 875 779 A1*** ***H01L 49/02*** ***H05B 33/22***
(25) En (26) En
(21) 06721816.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000568 13.04.2006
(87) WO 2006/108291 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671460 P
(54) • *MAGNESIUMOXIDHALTIGE BARRIERENSCHICHT FÜR ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEN MIT DICKEM ELEKTRIKUM*
• *MAGNESIUM OXIDE-CONTAINING BARRIER LAYER FOR THICK DIELECTRIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *COUCHE BARRIERE CONTENANT UN OXYDE DE MAGNESIUM POUR AFFICHAGES ELECTROLUMINESCENTS A DIELECTRIQUE EPAIS*
(71) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) YOSHIDA, Isao, Ibaraki, Japan 305-0821, JP
HAMADA, Hiroki, Hirakata-city, Osaka 573-0005, JP
ACCHIONE, Joe, Caledon, Ontario L7K1Z9, CA
XIN, Yongbao, Mississauga, Ontario L5M 5M6, CA
YU, San, Brampton, Ontario L6S 4H9, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H05B 33/14*** (11) **1 875 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727932.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051164 13.04.2006
(87) WO 2006/111906 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 19.04.2005 EP 05103125
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM ROTLICHTEMITTIERENDEN KERAMISCHEN LUMINESZENZUMWANDLER*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A RED-EMITTING CERAMIC LUMINESCENCE CONVERTER*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE LUMINESCENCE CERAMIQUE A EMISSION DE ROUGES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübecker Tordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHMIDT, Peter, 52066 Aachen, DE
MEYER, Joerg, 52066 Aachen, DE
BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
KOP, Theo Arnold, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/14*** (11) **1 875 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727933.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051165 13.04.2006
(87) WO 2006/111907 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 20.04.2005 EP 05103200
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM KERAMISCHEN LUMINESZENZUMWANDLER*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A CERAMIC LUMINESCENCE CONVERTER*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE LUMINESCENCE CERAMIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHMIDT, Peter Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) ***C07D 249/08***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/12***

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H05B 39/00*** ***H02H 7/08*** ***H02H 3/093*** (11) **1 875 782 A1*** ***H02H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05748174.9 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/005212 18.04.2005
(87) WO 2006/111188 2006/43 26.10.2006
(54) • *STROMTREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *CURRENT DRIVER CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *CIRCUIT DE PILOTAGE DE COURANT ET MÉTHODE D EXPLOITATION POUR CELUICI*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) TURPIN, Pierre, F-3130 Toulouse, FR
GUILLOT, Laurent, F-31600 Seysses, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 875 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760075.1 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/005211 18.04.2005
(87) WO 2006/111187 2006/43 26.10.2006
(54) • *STROMTREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *CURRENT DRIVER CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *CIRCUIT DE PILOTAGE DE COURANT ET MÉTHODE D EXPLOITATION POUR CELUICI*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) TURPIN, Pierre, F-3130 Toulouse, FR
GUILLOT, Laurent, F-31600 Seysses, FR
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***H05G 1/06*** ***A61B 6/14*** (11) **1 875 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749582.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013187 10.04.2006
(87) WO 2006/110602 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 11.04.2005 US 103053
(54) • *RÖNTGENRÖHRENKOPFGEHÄUSE MIT SCHRÄGWINKELTEILUNG*
• *X-RAY TUBEHEAD HOUSING WITH SLANT-ANGLE PARTITION*
• *LOGEMENT DE TETE DE TUBE A RAYONS X DOTE D'UNE SEPARATION INCLINEE*
(71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, Washington, DC 20006, US
(72) MOLTENI, Roberto, Arlington Heights, IL 60004, US
WALKER, Donald, Mundelein, IL 60060, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H05G 1/60 → (51) ***G21K 1/12***

(51) ***H05H 1/34*** (11) **1 875 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750878.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014962 20.04.2006
(87) WO 2006/118813 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675910 P
30.03.2006 US 392650
(54) • *AUSTAUSCHBARE PLASMADÜSENSCHNITTSTELLE*
• *INTERCHANGEABLE PLASMA NOZZLE INTERFACE*
• *INTERFACE INTERCHANGEABLE POUR BUSE PLASMA*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, P.O. Box 1006, Westbury, NY 11590-0201, US
(72) MOLZ, Ronald, J., Kings Park, New York 11754, US
HAWLEY, David, Mt. Kisco, New York 10549, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 875 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718798.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051338 25.04.2005
(87) WO 2006/114665 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM EINES WÄRMELEITERS*
• *METHOD AND SYSTEM OF HEAT CONDUCTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONDUCTION THERMIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TAGEMAN, Ola, S-41135 Göteborg, SE
LIGANDER, Per, S-41456 Göteborg, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit AMW Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H05K 1/05 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 875 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749629.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013273 11.04.2006
(87) WO 2006/110634 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 11.04.2005 US 670140 P
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE MIT ZWEI LEITERPLATTEN UND ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT DURCH DAS VERBINDUNGSVERFAHREN VERBUNDENEN TEILEN*
• *CONNECTION METHOD OF A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD WITH TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS, AND ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENT WITH PARTS CONNECTED BY THE CONNECTION*
• *METHODE DE CONNEXION DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXIBLES, AYANT DEUX CIRCUITS IMPRIMES, ET COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES, AYANT DES PARTIES RELIEES PAR LADITE METHODE DE CONNEXION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAWATE, Kohichiro, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
LOTTES, Andrew, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VANA, James, G., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIRRELL, Barbara, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARR, Alexander, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe s.a./n.v. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H05K 3/10*** ***G03G 19/00*** ***B41M 1/22*** (11) **1 875 788 A2*** ***B41J 2/43*** ***B41M 1/30***
(25) De (26) De
(21) 06791504.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003840 26.04.2006
(87) WO 2006/133761 2006/51 21.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.04.2005 DE 102005019920
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PARTIELL AUSGEFORMTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A PARTIALLY SHAPED ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE PARTIELLEMENT DEMOULEE*
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) LEHNBERGER, Walter, 91757 Treuchtlingen, DE
WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 875 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740346.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012218 04.04.2006
(87) WO 2006/110364 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 SG 200502164
(54) • *FLEXIBLES SCHALTUNGSSUBSTRAT*
• *FLEXIBLE CIRCUIT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CIRCUIT SOUPLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WANG, Li Ping, Singapore 787472, SG
WANG, Xiao Dong, Singapore 787472, SG
GAO, Jian Xia, Singapore 787472, SG
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H05K 5/02 → (51) ***E05D 1/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 875 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784340.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012102 31.03.2006
(87) WO 2006/132695 2006/50 14.12.2006
(88) 25.10.2007
(30) 11.04.2005 US 103348
(54) • *GESCHICHTETER WÄRMEARTIKEL*
• *SANDWICHED THERMAL ARTICLE*
• *MATERIAU THERMIQUE A STRUCTURE EN SANDWICH*
(71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison Ave., Lakewood, OH 44107, US
(72) FLAHERTY, David S., Brunswick, Ohio 44212, US
SHIVES, Gary D., Cleveland, Ohio 44144, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 875 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769897.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015988 26.04.2006
(87) WO 2006/116588 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 26.04.2005 US 114696
(54) • *ABSCHIRMUNG GEGEN FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONEN*
• *RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION SHIELDING*
• *PROTECTION CONTRE L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(71) Humphrey, Thomas Ward, 8 Little Creek Lane, Cincinnati, Ohio 45246, US
Ginocchio, Mark H., P.o. Box 46555, St. Petersburg Beach, Florida 33741, US
(72) Humphrey, Thomas Ward, Cincinnati, Ohio 45246, US
Ginocchio, Mark H., St. Petersburg Beach, Florida 33741, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 79/00*** (11) **1 875 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106652.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030970
(54) • *Methode zur Datenkonfiguration und Bereitstellung insbesondere für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
• *Method for data configuration and data retrieval, in particular for agricultural machines*
• *Méthode destinée à la configuration et d'extraction de données, en particulier pour des machines agricoles*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Wippersteg, Heinz-Hermann, 32257, Bünde, DE
Grothaus, Hans-Peter, 33619, Bielefeld, DE
Steckel, Thilo, 33330, Gütersloh, DE
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01D 41/127*** ***A01F 29/14*** (11) **1 875 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106649.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030971
(54) • *Antriebsystem einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine*
• *Drive system for an agricultural machine*
• *Système de propulsion d'une machine de travail agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Isfort, Heinrich, 48249, Dülmen, DE

(51) ***A01D 89/00*** ***A01F 15/10*** (11) **1 875 794 A1**
(25) It (26) En
(21) 07008618.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 IT RN20060046
(54) • *Aufnahmeelement für landwirtschaftliche Produkte mit einer dünnen und länglich gegliederten Form wie Gras, Stroh, hülsenfruchtartige Produkte und eine damit ausgestattete Aufhebevorrichtung*
• *Pick up element for agricultural products having a thin and long-limbed shape such as grass, straw, leguminous and similar products, and a pick up device exploiting the same*
• *Elément de ramassage pour produits agricoles comportant une forme de branche mince et longue tels que l'herbe, la paille, les légumineux et autres produits similaires, et dispositif de ramassage exploitant celui-ci*
(71) Ubaldi, Denis, Via Selvapiana, 6, 47821 Santa Giustina RN, IT
Ubaldi, Raffaele, Via Selvapiana, 6, 47821 Santa Giustina RN, IT
(72) Ubaldi, Raffaele, 47821 Santa Giustina (Rimini), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A01F 15/10 → (51) ***A01D 89/00***

A01F 29/14 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***A01G 9/10*** ***A01G 31/00*** ***B01J 39/14*** (11) **1 875 795 A1** ***A01K 63/04***
(25) De (26) De
(21) 07012792.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 202006010172 U
17.01.2007 DE 102007002504
05.06.2007 DE 102007026228
(54) • *Partikel zur Bildung eines Bodens*
• *Particle for forming a base*
• *Particule destinée à la formation d'un sol*
(71) Legat, Heiner, Freiherr-von-Lindenfels-Straße 11, 92703 Krummennaab, DE
(72) Legat, Heiner, 92703 Krummennaab, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) ***A01G 9/10*** (11) **1 875 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290786.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0606075
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schollen zum Anpflanzen von Jungpflanzen*
• *Method of producing planting bricks for young plants*
• *Procédé pour fabriquer des mottes de culture pour jeunes plants*
(71) Fertil (S.A.S.), 1 rue du Saut de la Cuve, 88120 Le Syndicat, FR
(72) de la Martiniere, Guy, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) ***A01G 9/22*** (11) **1 875 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111984.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 NL 2000131
(54) • *Gewächshaus oder Glashaus mit durch ein Energieumwandlungsgerät bereitgestellter Scheibenanordnung*
• *Greenhouse or glasshouse with screen installation provided with an energy-converting device*
• *Serre ou verrière avec installation d'écran fourni avec un dispositif de conversion d'énergie*
(71) Van Der Valk Systemen B.V., Zwartendijk 73, 2681 LP Monster, NL
(72) Kester, Lourentius Leonardus Theodorus Maria, 2675 AA, Honselersdijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 875 798 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06755318.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000199 24.04.2006
(87) WO 2006/114461 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 ES 200501019
(54) • *PLATTE ZUR VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT*
• *SHEET FOR AGRICULTURAL USE*
• *FEUILLE A USAGE AGRICOLE*
(71) Mimcord S.A., Passeig del Ter 1- ' Can Llanas', E-08560 Manlleu, ES
(72) VILAMALA I SALA, Jordi, E-08560 Manlleu (Barcelona), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

A01G 23/00 → (51) ***B65B 27/10***

A01G 27/04 → (51) ***A01G 27/06***

(51) ***A01G 27/06*** ***A01G 27/04*** (11) **1 875 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290846.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606190
(54) • *Autonomer Wasservorrat für Pflanzen*
• *Independent water supply for plants*
• *Reserve d'eau autonome pour plantes*
(71) Aquareservplant, 12 Av Maurice Thorez, 94200 Ivry sur Seine, FR
Yahyaoui, Fatiha, 317 Av des Iris, 30320 Poulx, FR
(72) Yahyaoui, Fatiha, 30320 Poulx, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

A01G 31/00 → (51) ***A01G 9/10***

(51) ***A01K 39/01*** (11) **1 875 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014148.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nagerstick für Tiere*
• *Rodent stick*
• *Baton pour rongeur*
(71) MULTIFIT Tiernahrungs GmbH, Westpreußenstraße 32-38, 47809 Krefeld, DE

(72) Wiegler, Arnd, 40668 Meerbusch, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **1 875 801 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06743436.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000177 12.04.2006
(87) WO 2006/108898 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 ES 200500902
(54) • *KÜNSTLICHES KÜSTENBAUELEMENT FÜR DIE REGENERIERUNG, ERNEUERUNG UND REHABILITIERUNG VON MEERESLEBENSRÄUMEN*
• *ARTIFICIAL COASTAL BUILDING ELEMENT FOR THE REGENERATION, RECOVERY AND REHABILITATION OF MARINE HABITATS*
• *PIECE ARTIFICIELLE DE PRODUCTION LITTORALE POUR LA REGENERATION, LA RECUPERATION ET LA REHABILITATION DES HABITATS MARINS*
(71) Guer Ingenieria, S.L., Padre Adan 24, 38208 San Cristobal de La Laguna Tenerife, ES
(72) Santana Rios, Luis Victoriano, E-38208 San Cristobal De La Laguna SANTA, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01K 63/04 → (51) ***A01G 9/10***

A01K 67/02 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 48/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 875 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111875.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006186105
(54) • *Verfahren zur Aufbewahrung langerhansscher Zellen, Behälter zur Aufbewahrung langerhansscher Zellen und Kit zur Transplantation langerhansscher Zellen*
• *Method for preserving pancreatic islet, container for preserving pancreatic islet, and kit for transplanting pancreatic islet*
• *Procédé pour la conservation d'îlots pancréatiques, récipient pour la conservation d'îlots pancréatiques et kit pour la transplantation d'îlots pancréatiques*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) Goto, Masafumi, c/o Tohoku University, Sendai-shi Osaka 980-8577, JP
Yoshikawa, Yoshihiro, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Matsuo, Kei, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 25/30*** ***A01N 47/18*** (11) **1 875 803 A2** ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07110948.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 BR PI0602819
(54) • *Agrochemische Zusammensetzung und ihre Verwendung sowie Anwendungsverfahren für eine agrochemische Zusammensetzung*
• *Agrochemical composition, use and application method of an agrochemical composition*
• *Composition agrochimique, son utilisation et son procédé d'application*
(71) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio, 1343 7 Andar - Bela Vista, 01317-910 Sao Paulo SP, BR
(72) Lopes Moreno, Valter, Cep 09380-620, Santo André - SP, BR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A01N 25/16 → (51) ***C11D 3/00***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 31/02 → (51) ***C11D 3/00***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 25/02***

---

(51) ***A01N 53/00*** (11) **1 875 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014209.8 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssigformulierung von Pyrethroiden*
• *Liquid formulation containing pyrethroids*
• *Formulation liquide à base de pyréthroides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Davies, Lorna, Elizabeth, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Baur, Peter, Prof. Dr., 86938 Schondorf, DE
Thielert, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE
Dickmann, Richard, 40489 Düsseldorf, DE
Kühnhold, Jürgen, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE

A01N 59/00 → (51) ***C11D 3/00***

A01N 63/04 → (51) ***C12N 1/14***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/02***

---

(51) ***A21C 9/04*** (11) **1 875 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013215.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031495
(54) • *Belegvorrichtung und Verfahren zur automatischen Verteilung von Zutaten auf einen Teigboden*
• *Distributing device and method for automatic distribution of ingredients on a dough base*
• *Dispositif de distribution et procédé destiné à la répartition automatique d'ingrédients sur un fond de pâte*
(71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Marchl, Alois, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A22C 11/10*** ***A22C 11/12*** ***A23N 17/00*** ***A23L 1/31*** (11) **1 875 806 A1** ***A23L 1/00*** ***B65B 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732381.6 (22) 26.04.2006
(84) ES IT TR
HR
(86) JP 2006/308775 26.04.2006
(87) WO 2006/118162 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130207
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL MIT VERDREHTEM TEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PACKING MATERIAL WITH TWISTED PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MATERIAU D'EMBALLAGE AVEC UNE PARTIE TORSADEE*
(71) Hitec Co., Ltd., 2565-8, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2260026, JP
SUN TOOL CORPORATION, 12-10, 4 Chome, Zuiko, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
Hayashikane Sangyo Co., Ltd., 4-8, Yamatomachi 2-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 7500067, JP
(72) NAKAMURA, Tatsuro c/o HITEC CO., LTD., Kanagawa 2260026, JP
NAKAMURA, Shinjiro c/o HITEC CO., LTD., Kanagawa 2260026, JP
KASAI, Minoru c/o HITEC CO., LTD., Kanagawa 2260026, JP
MORIMOTO, Masahiko c/o Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 5330005, JP
YAMAZUMI, Eiji c/o Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 5330005, JP
MISHIRO, Kenzo c/o Hayashikane Sangyo Co., Ltd., Yamaguchi 7520927, JP
FUJIMOTO, Shuji c/o Hayashikane Sangyo Co., Ltd., Yamaguchi 7520927, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A22C 11/12 → (51) ***A22C 11/10***

A23D 7/00 → (51) ***A23G 9/32***

---

(51) ***A23F 5/02*** ***A23F 5/24*** (11) **1 875 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729914.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305966 24.03.2006
(87) WO 2006/101196 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086883
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FRISCHEN KAFFEEBOHNEN DURCH VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEN KAFFEEBEEREN*
• *METHOD OF PROCESSING FRESH COFFEE BEANS BY USING SURFACE-TREATED COFFEE FRUITS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAINS DE CAFE FRAIS PAR L UTILISATION DE FRUITS DE CAFEIER A LA SURFACE TRAITEE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) YONEZAWA, Takeshi, 14, JP
YOMO, Hideko, Osaka 5600082, JP
NAKAJIMA, Toshiharu, Osaka 5670801, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23F 5/24 → (51) ***A23F 5/02***

A23G 3/34 → (51) ***A23G 9/32***

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/22***

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/28***

A23G 9/12 → (51) ***A23G 9/22***

(51) ***A23G 9/22*** ***A23G 9/04*** (11) **1 875 808 A1** ***A23G 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06014087.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rühreinrichtung für Spender von gefrorenen Getränken*
• *Stirring device for dispenser of frozen beverages*
• *Dispositif d'agitation pour distributeur de boissons glacées*
(71) Huang, Mao-Hsin, 11F, No 1, Lane 116, Sec 3 Jhongyang Rd, Tucheng City T'ai pei, TW
(72) Huang, Mao-Hsin, Tucheng City T'ai pei, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***A23G 9/28*** ***A23G 9/04*** (11) **1 875 809 A1** ***B67D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06014086.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gefriergutgetränkespender*
• *Frozen beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons sous forme de glace pilé*
(71) Huang, Mao-Hsin, 11F, No 1, Lane 116, Sec 3 Jhongyang Rd, Tucheng City T'ai pei, TW
(72) Huang, Mao-Hsin, Tucheng City T'ai pei, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***A23G 9/32*** ***A23D 7/00*** (11) **1 875 810 A1** ***A23G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 06116696.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wasser-in-Öl Süsswarenemulsion mit geringem Fettgehalt*
• *Low-fat, water-in-oil confectionery emulsion*
• *Emulsion eau-dans-huile pour confiserie à faible teneur en graisses*
(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rousset, Philippe, 1010 Echallens, CH
Rey, Brigitte, 1623 Semsales, CH
Sandoz, Laurence, 1040, Echallens, CH
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/10*** (11) **1 875 811 A1** ***A23K 1/18***
(25) Es (26) En
(21) 07380199.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 ES 200601792
(54) • *Kaubares und/oder essbares Produkt für Haus- und andere Tiere*
• *Chewable and/or edible product for pets and other animals*
• *Produit mastiquable et/ou comestible pour animaux domestiques et autres animaux*
(71) VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
(72) Garcia Martinez, Ion Iñaki, 31007 Pamplona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23K 1/10 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***C11B 13/02***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 875 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730986.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307038 03.04.2006
(87) WO 2006/117958 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130659
(54) • *SCHNELLLÖSLICHES GRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RAPIDLY SOLUBLE GRANULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *GRANULE RAPIDEMENT SOLUBLE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DUDIT GRANULE*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) OHARA, Yoshio, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500214, JP
TANAKA, Akio, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500214, JP
MAGARIKAJI, Tetsuya, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500214, JP
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 1/00 → (51) ***A22C 11/10***

(51) ***A23L 1/025*** (11) **1 875 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252726.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482652
(54) • *Akustisch behandeltes Nahrungsmittel und Verfahren zur Geschmacksverbesserung*
• *Acoustically-treated food and method for flavor enhancement*
• *Aliment traité acoustiquement et procédé d'amélioration du goût*
(71) Cassone, Alphonse, 2626 South Rainbow Blvd., Nr. 109, Las Vegas, NV 89146, US
(72) Cassone, Alphonse, Las Vegas, NV 89146, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A23L 1/035*** ***A23L 1/0522*** (11) **1 875 814 A1** ***A23L 1/27***
(25) De (26) De
(21) 06025375.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 202006010606 U
(54) • *Zubereitung für Lebensmittel*
• *Composition for foodstuff*
• *Préparation pour produits alimentaires*
(71) Sensient Food Colors Germany GmbH & Co. KG, Geesthachter Strasse 103-105, 21502 Geesthacht, DE
(72) Klingenberg, Andreas Dr., 21465 Reinbek, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A23L 1/226*** (11) **1 875 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252656.9 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 428612
(54) • *Verwendung von 1,2-Dihydroperillaldehyd in Geschmacksanwendungen*
• *Use of 1, 2-dihydroperillaldehyde in flavor applications*
• *Utilisation de dihydroperillaldehyde 1, 2 dans des applications de saveur*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Dewis, Mark L., Matawan New Jersey 07747, US
Da Costa, Neil C., Middletown New Jersey 07748, US
Pei, Tao, Morganville New Jersey 07751, US
Merritt, Debra, Ringoes New Jersey 08551, US
Conklin, Garry, Pequannock New Jersey 07440, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23L 1/27 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***C12C 5/00*** ***C12G 3/04*** (11) **1 875 816 A2** ***C12C 5/02*** ***C12G 1/00*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07020057.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2003 US 616674
14.11.2003 US 520466 P
13.01.2004 US 536286 P
(54) • *Getränke mit speziellen Zusätzen*
• *Beverages with specialized supplements*
• *Boissons avec suppléments spécialisés*
(71) Forest, Carl A., 1660 Lincoln Street, Suite 2050, Denver, CO 80264, US

McCleary, Edward Larry, 481 Alpine View Drive, Incline Village, NV 89451, US
McCleary, Christine, 481 Alpine View Drive, Incline Village, NV 89451, US
(72) Forest, Carl A., Denver, CO 80264, US
McCleary, Edward Larry, Incline Village, NV 89451, US
McCleary, Christine, Incline Village, NV 89451, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04778170.3 / 1 643 863

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/31 → (51) ***A22C 11/10***

(51) ***A23L 2/54*** ***B01D 3/00*** (11) **1 875 817 A1** ***B01D 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300774.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Senkung des Redoxpotentials einer Flüssigkeit durch Einblasen von Gas unter Vermeidung von Schaumbildung*
• *Process of lowering the redox potential of a liquid by gas injection, while avoiding foaming.*
• *Procédé d'abaissement du potentiel redox d'un liquide par injection d'un gaz en évitant le phénomène de moussage*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Jallais, Simon, 92370, Chaville, FR
Ibarra, Dominique, 91190, Gif sur Yvette, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide DPI 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(51) ***A23L 3/00*** (11) **1 875 818 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012563.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 IT PR20060062
(54) • *System zur Erstellung einer sterilen Barriere und zur Schmierung und/oder Kühlung beweglicher Teile in Ultrahocherhitzungs-Sterilisationsanlagen*
• *System for creating a sterile barrier and lubricating and/or cooling moving parts in UHT sterilization plants*
• *Système pour créer une barrière stérile et lubrifier et/ou refroidir des pièces en mouvement dans des usines de stérilisation UHT*
(71) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
(72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
Lazzari, Alessio, 43100 Parma, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

A23N 17/00 → (51) ***A22C 11/10***

(51) ***A41B 9/02*** ***A61F 5/44*** (11) **1 875 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732443.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308892 27.04.2006
(87) WO 2006/118214 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132894
28.04.2005 JP 2005132895
(54) • *TRAGBARER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE A PORTER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP
KURATA, Shuhei, c/o Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A41F 15/00*** ***A44B 11/04*** (11) **1 875 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111454.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031605
(54) • *Träger-Schieber-Anordnung mit längenverstellbarem Träger für Damen-Unterwäschestücke*
• *Strap-slide assembly with an adjustable strap for ladies underwear*
• *Boucle de règlage de la longueur d'une bretelle pour des pièces de sous-vêtements pour femmes*
(71) Fildan, Gerhard, Dr. Körner Strasse 64, 2521 Trumau, AT
(72) Fildan, Gerhard, 2521 Trumau, AT
(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A42B 3/08 → (51) ***A44B 11/04***

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 21/38*** (11) **1 875 821 A1** ***A43B 13/14***
(25) Nl (26) En
(21) 06076358.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 NL
(54) • *Offene Damenschuhe mit auswechselbaren Absätzen*
• *Open model women shoes with exchangeable heels*
• *Chaussure ouverte pour femmes avec talons interchangeables*
(71) Eind, Glenn Ricardo, Alexanderdumaslaan 352, 1102 WB Amsterdam Z.O., NL
(72) Eind, Glenn Ricardo, 1102 WB Amsterdam Z. O., NL

A43B 13/14 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 21/38 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A43B 23/16*** ***D06M 23/08*** ***C08J 3/28*** B32B 7/12 (11) **1 875 822 A1** ***B29B 15/10*** B32B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405291.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Versteifung, die auf eine Unterlage thermofixiert werden kann, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stiffener capable of being thermofused to a substrate and process for its manufacture*
• *Renfort capable de se thermolier à un support, et procédé pour le fabriquer*
(71) Fibroline France, 20 Auguste Tramier, 69130 Ecully, FR
(72) Bonin, Vincent, 69650 Saint Germain au Mont d'Or, FR
Marduel, Joric, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***A44B 11/04*** ***A44B 11/26*** (11) **1 875 823 A1** ***A42B 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111605.7 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606054
(54) • *Schnallen mit zwei trennbaren Teilen zur Befestigung eines V-Gurts und ihre Benutzung zur Befestigung eines Schutzhelms*
• *Buckles with two separable parts for fixing a V-shaped strap and its use for fastening a safety helmet*
• *Boucles en deux parties détachables pour la fixation d'une sangle en V et son utilisation pour la fixation d'un casque de protection*
(71) YKK Europe Limited, 5th Floor 15 Bonhill Street, London EC2A 4DN, GB
(72) Melinette, Sébastien, 59130 Lambersart, FR
Bulcourt, Jean-François, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A44B 11/04 → (51) ***A41F 15/00***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **1 875 824 A1**
(25) It (26) En
(21) 07111512.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 IT TO20060492
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Sicherheitsgurt, insbesondere für Kindersitze in Kraftfahrzeugen*
• *Locking device for restraint belts, particularly for motor vehicle safety seats for children*
• *Dispositif de verrouillage pour ceinture de sécurité, particulièrement pour les enfants transportés dans des véhicules automobiles*
(71) Novarace S.r.l., Via Don Murialdo 24, 10142 Torino, IT
(72) Novara, Paolo, I-10142 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A44B 11/26 → (51) ***A44B 11/04***

(51) ***A44C 5/20*** (11) **1 875 825 A1**
(25) De (26) De

(21) 07012343.5 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006032400
(54) • *Schliesse für Schmuckwaren, insbesondere für Colliers und Armbänder*
• *Clasp for jewellery, in particular for necklaces and bracelets*
• *Fermoir pour bijoux, en particulier pour colliers et bracelets*
(71) Hochschule Pforzheim, Tiefenbronner Strasse 65, 75175 Pforzheim, DE
(72) Böhm, Wolfgang, Prof. Dr., 75175 Pforzheim, DE
Bürkle, Rolf, 75180 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A44C 9/00*** (11) **1 875 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116544.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schmuckstück mit eimem beweglichen Element*
• *Item of jewellery with a movable element*
• *Bijou comportant une partie mobile*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Silvant, Olivier, 2532 Macolin, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A44C 9/00 → (51) ***A44C 25/00***

---

(51) ***A44C 25/00*** ***A44C 27/00*** ***A44C 9/00*** (11) **1 875 827 A1** ***C23C 18/31***
(25) Ja (26) En
(21) 06728738.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/304419 01.03.2006
(87) WO 2007/105259 2007/38 20.09.2007
(54) • *EDELMETALLSCHMUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRECIOUS METAL JEWELRY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BIJOUX EN METAUX PRECIEUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nakakura, Sekikazu, 1-11-11-602, Kojima, Taito-ku, Tokyo, 111-0056, JP
Nakajima, Kazuki, 479-2-105, Enokihara, Minami-apls-shi, Yamanashi 400-0204, JP
(72) NAKAJIMA, Kazuki, Minami-apls-shi, Yamanashi 400-0204, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A44C 27/00 → (51) ***A44C 25/00***

---

(51) ***A45D 24/36*** (11) **1 875 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290844.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482411
(54) • *Kamm zur Befestigung an einer Haarschneidemaschine*
• *Attachment comb for a hair clipper*
• *Peigne pour fixation à une tondeuse*
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) Melton, Scott A., Erie, Illinois 61250, US
Dirks, Keith W., Sterling, Illinois 61081, US
Eddinger, Michael, Rock Falls, Illinois 61071, US
Smith, Brian W., Sterling, Illinois 61081, US
Brill, Edward, Sterling, Illinois 61081, US
Niegergal, Martin, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Schwer, Heinrich, 78136 Schonach, DE
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) ***A45F 5/02*** (11) **1 875 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013078.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031060
(54) • *Halterungsvorrichtung zum Tragen eines handgeführten Werkzeugs am Körper einer Person*
• *Holding device for carrying a manually operated tool on the body of a person*
• *Dispositif de support pour porter un outil manuel sur le corps d'une personne*
(71) Meissner, Andreas, Unter Greut 5, 79790 Küssaberg, DE
Kaiser, Franz, Siegfriedstrasse 2, 79787 Lauchringen, DE
(72) Meissner, Andreas, 79790 Küssaberg, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **1 875 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013127.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187372
(54) • *Borstenmaterial für eine Bürste und Bürste*
• *Brush bristle material and brush*
• *Matériau de poils de brosse et brosse*
(71) Niizaki, Yuuichiro, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
(72) Niizaki, Yuuichiro, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Yunito, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **1 875 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013128.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187371
(54) • *Borstenmaterial für eine Bürste und Bürste*
• *Brush bristle material and brush*
• *Matériau de poils de brosse et brosse*
(71) Niizaki, Yuuichiro, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
(72) Niizaki, Yuuichiro, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Yunito, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **1 875 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013129.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187373
(54) • *Borstenmaterial für eine Bürste und Bürste*
• *Brush bristle Material and brush*
• *Matériau de poils de brosse et brosse*
(71) Niizaki, Yuuichiro, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
(72) Niizaki, Yuuichiro, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Tomoko, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
Niizaki, Yunito, Chigasaka-shi Kanagawa, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47B 13/08 → (51) ***C03C 17/23***

---

(51) ***A47B 23/04*** (11) **1 875 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012910.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 IE 20060494
(54) • *Ständer für Notizbüche*
• *Stand for notebooks*
• *Support pour des cahiers*
(71) RIOM Services Limited, 7th Floor Hume House Ballsbridge, Dublin 4 Dublin, IE
(72) Campagnoli, Antonio, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT
Morsiani, Francesco, 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l, 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

---

(51) ***A47B 61/00*** ***A47G 25/06*** (11) **1 875 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111522.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 202006010496 U
(54) • *Haltvorrichtung für eine Stange und Möbel*
• *Holding device for a rod and furniture*
• *Dispositif de retenue pour une tringle et un meuble*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Küpper, Gerd, 32107, Bad Salzuflen, DE
Poppenborg, Norbert, 32105, Bad Salzuflen, DE

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

A47B 81/06 → (51) ***C03C 17/23***

(51) ***A47B 83/02*** ***A47C 1/12*** (11) **1 875 835 A1** ***A47C 7/56***
(25) Es (26) En
(21) 06755319.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000202 25.04.2006
(87) WO 2006/114463 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 ES 200501001
(54) • *STUHL UND TISCH FÜR KONFERENZSÄLE UND ÄHNLICHES*
• *CHAIR AND TABLE FOR CONFERENCE HALLS AND SIMILAR*
• *FAUTEUIL ET TABLE POUR SALLE DES CONGRES OU ANALOGUES*
(71) Figueras International Seating, S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7'70, 08186 Lliça D'Amunt (Barcelona), ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliçá d'Amunt, Barcelona, ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A47B 96/20 → (51) ***C03C 17/23***

A47C 1/12 → (51) ***A47B 83/02***

A47C 7/56 → (51) ***A47B 83/02***

A47C 17/165 → (51) ***B63B 29/10***

A47C 17/40 → (51) ***B63B 29/10***

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 875 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018950.1 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 02.05.2002 US 377334 P
13.01.2003 US 341525
(54) • *Kühlanlage und Herstellungsverfahren dafür*
• *Refrigerator door and method for preparing same*
• *Réfrigérateur et son procédé de préparation*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-4283, US
(72) Roche,John M., Ballwin, MO 53021, US
Bernheim, Edward A., Corpus Christ, TX 78413, US
Madireddi, Sesha C., Maryland Heights, MO 63043, US
Raglin, Benjamin W., Mathis, TX 78368, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03726542.8 / 1 499 218

A47F 3/04 → (51) ***F21V 21/35***

(51) ***A47G 1/00*** ***F21V 23/00*** (11) **1 875 837 A1** ***F21V 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05738564.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008575 28.04.2005
(87) WO 2006/117879 2006/45 09.11.2006
(54) • *SPIEGEL MIT MONTIERTER LED-BELEUCHTUNG*
• *MIRROR MOUNTED WITH LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING*
• *MIROIR EQUIPE D'UN ECLAIRAGE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(71) Takida, Yoshiaki, 6-905, Urban-rafle Obata, 1-8, Obata Ota, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0051, JP
(72) Takida, Yoshiaki, Nagoya-shi, Aichi 463-0051, JP
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47G 19/22 → (51) ***B65D 47/12***

A47G 25/06 → (51) ***A47B 61/00***

(51) ***A47H 13/04*** (11) **1 875 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020286.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 22.05.2002 SE 0201548
12.09.2002 SE 0202700
(54) • *Verfahren zum Aufhängen von Vorhängen*
• *Method of suspending curtains*
• *Procédé de suspension de rideaux*
(71) Schörling, Stefan, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) Schörling, Stefan, 710 41 Fellingsbro, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE
(62) 03752970.8 / 1 509 110

A47H 23/08 → (51) ***B32B 15/12***

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 875 839 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290699.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652766
(54) • *Blattverteiler mit einem Gehäuse, der aufgehängt oder auf eine Tischplatte gestellt werden kann*
• *Paper dispenser comprising a case that can be hung or placed on a table top*
• *Distributeur de feuilles comportant un boitier qui est apte à etre suspendu ou posé sur un plan de table*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Jeannot, Sébastien, 68320 Holtzwihr, FR
Marietta-Tondin, Julien, 68320 Kunheim, FR
(74) Thomas, Nadine, Georgia-Pacific France 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) ***A47K 17/00*** (11) **1 875 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007294.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 308618
(54) • *Flugzeugtoiletten-Reservierungssystem*
• *Airplane lavatory reservation system*
• *Système de réservation des toilettes d'un avion*
(71) Ratnakar, Nitesh, Route 3, Box 179A, Elkins WV 26241, US
(72) Ratnakar, Nitesh, Elkins WV 26241, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***A47L 1/00*** ***A47L 9/06*** ***A47L 9/00*** (11) **1 875 841 A1** ***A47L 7/00*** ***A47L 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07016169.0 (22) 28.09.2001
(84) DE GB
(30) 29.09.2000 US 678280
(54) • *Vielseitig einsetzbarer Niedrigprofil-Staubsauger mit Scheinwerfer, Seitenlicht, Anti-Ansaugungs-Gitter, Seitenbürsten, Walze und Duftpatrone*
• *Low-profile and highly-maneuverable vacuum cleaner having a headlight, a sidelight, anti-ingestion bars, side brushes, a squeegee and a scent cartridge*
• *Aspirateur à profil bas et hautement maniable doté d'un phare, d'un projecteur latéral, de barres anti-ingestion, de brosses latérales, d'un laveur de pare-brise et d'une cartouche odorante*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) Paterson, Chris M., Long Beach, MS 39560, US
Bourgeois, Owen T, Bay Saint Louis, MS 39520, US
Millard, Jeffrey A, Long Beach, MS 39560, US
Teitzman, Mel, Boynton Beach, FL 33436, US
Moshenrose, Paul A, Ocean Springs, MS 39564, US
Verdura, Javier, Milford, CT 06460, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 01975513.1 / 1 320 316

(51) ***A47L 1/00*** ***A47L 9/06*** ***A47L 9/00*** (11) **1 875 842 A1** ***A47L 7/00*** ***A47L 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07016170.8 (22) 28.09.2001
(84) DE GB
(30) 29.09.2000 US 678280
(54) • *Vielseitig einsetzbarer Niedrigprofil-Staubsauger mit Scheinwerfer, Seitenlicht, Anti-Ansaugungs-Gitter, Seitenbürsten, Walze und Duftpatrone*
• *Low-profile and highly-maneuverable vacuum cleaner having a headlight, a sidelight, anti-ingestion bars, side brushes, a squeegee and a scent cartridge*
• *Aspirateur à profil bas et hautement maniable doté d'un phare, d'un projecteur latéral, de barres anti-ingestion, de brosses latérales, d'un laveur de pare-brise et d'une cartouche odorante*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) Paterson, Chris M., Long Beach MS 39560, US
Bourgeois, Owen T., Bay Saint Louis MS 39520, US
Millard, Jeffrey A., Long Beach MS 39560, US
Teitzman, Mel, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A., Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, Milford CT 06460, US

(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 01975513.1 / 1 320 316

---

(51) ***A47L 1/00*** ***A47L 9/06*** ***A47L 9/00*** (11) **1 875 843 A1** ***A47L 7/00*** ***A47L 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07016171.6 (22) 28.09.2001
(84) DE GB
(30) 29.09.2000 US 678280
(54) • *Vielseitig einsetzbarer Niedrigprofil-Staubsauger mit Scheinwerfer, Seitenlicht, Anti-Ansaugungs-Gitter, Seitenbürsten, Walze und Duftpatrone*
• *Low-profile and highly-maneuverable vacuum cleaner having a headlight, a sidelight, anti-ingestion bars, side brushes, a squeegee and a scent cartridge*
• *Aspirateur à profil bas et hautement maniable doté d'un phare, d'un projecteur latéral, de barres anti-ingestion, de brosses latérales, d'un laveur de pare-brise et d'une cartouche odorante*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) Paterson, Chris M., Long Beach MS 39560, US
Bourgeois, Owen T., Bay Saint Louis MS 39520, US
Millard, Jeffrey A., Long Beach MS 39560, US
Teitzman, Mel, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A., Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, Milford CT 06460, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 01975513.1 / 1 320 316

---

(51) ***A47L 1/00*** ***A47L 9/06*** ***A47L 9/00*** (11) **1 875 844 A1** ***A47L 7/00*** ***A47L 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07016172.4 (22) 28.09.2001
(84) DE GB
(30) 29.09.2000 US 678280
(54) • *Vielseitig einsetzbarer Niedrigprofil-Staubsauger mit Scheinwerfer, Seitenlicht, Anti-Ansaugungs-Gitter, Seitenbürsten, Walze und Duftpatrone*
• *Low-profile and highly-maneuverable vacuum cleaner having a headlight, a sidelight, anti-ingestion bars, side brushes, a squeegee and a scent cartridge*
• *Aspirateur à profil bas et hautement maniable doté d'un phare, d'un projecteur latéral, de barres anti-ingestion, de brosses latérales, d'un laveur de pare-brise et d'une cartouche odorante*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) Paterson, Chris M., Long Beach MS 39560, US
Bourgeois, Owen T., Bay Saint Louis MS 39520, US
Millard, Jeffrey, A., Long Beach MS 39560, US
Teitzman, Mel, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A., Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, Milford CT 06460, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 01975513.1 / 1 320 316

A47L 5/30 → (51) ***A47L 1/00***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 1/00***

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/32*** ***A47L 9/28*** (11) **1 875 845 A1** ***A47L 9/26***
(25) En (26) En
(21) 07016168.2 (22) 10.08.2001
(84) DE GB
(30) 29.09.2000 US 675474
(54) • *Griffanordnungen für Bodenreinigungsgeräte und Verwendungsverfahren dafür*
• *Handle assemblies for floor care devices and methods of using same*
• *Assemblages de poignée pour dispositifs d'entretien des sols et procédés les utilisant*
(71) Oreck Holdings, LLC, 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123, US
(72) Paterson, Chris M., Long Beach, MS 39560, US
Cohen, Shane P, New Orleans, LA 70018, US
Millard, Jeffrey A, Long Beach, MS 39560, US
Lamb, Dennis, Long Beach, MS 39560, US
Roberts, Terrance Monty, Fayetteville, AR 72701, US
Verdura, Javier, Milford, CT 06460, US
(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 01962092.1 / 1 333 745

A47L 9/00 → (51) ***A47L 1/00***

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 875 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004637.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031486
(54) • *Düse für Bodenstaubsauger*
• *Nozzle for floor vacuum cleaner*
• *Buse pour aspirateur de sol*
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
Steudtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 9/06 → (51) ***A47L 1/00***

---

(51) ***A47L 9/10*** ***B01D 45/14*** (11) **1 875 847 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290836.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0605987
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden, durch Aufsaugen, von staubhaltigen Gasen*
• *Device for the separation, by aspiration, of dusts in a gas*
• *Appareil de séparation, par aspiration, de poussières dans un gaz*
(71) AMPHORA SAS, 87 Rue Pasteur La Neuvillette, 51100 Reims, FR
(72) Orban, Pierre, 51100 Reims, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 875 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020046.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Halteplatte für einen Staubsaugerfilterbeutel*
• *Holding plate for a vacuum cleaner filter bag*
• *Plaque de support pour un sac filtrant d'aspirateur*
(71) Eurofilters Holding N.V, Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06008560.2 / 1 849 392

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 875 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252730.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 GB 0613620
(54) • *Stabanordnung für einen Staubsauger*
• *Wand arrangement for vacuum cleaner*
• *Agencement de bras de repérage pour aspirateur*
(71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Smith, David Benjamin, Glasgow, G42 9XW, GB
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A47L 9/26 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/14*** (11) **1 875 850 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425476.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einbauhaushaltsgerät mit einer an die Tür angebrachten dekorativen Platte*
• *Built-in domestic appliance with decorative panel applied to the door*
• *Appareil ménager encastré avec panneau décoratif appliqué sur la porte*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
Binco, Davide, 37060 Sorga VR, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 875 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108124.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 GB 0613202
(54) • *Automatische Waschanlage mit Entkalkung*
• *Automated washer with de-scaling*
• *Laveur automatique avec détartrage*
(71) Clenaware Systems Ltd., The Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9PQ, GB
(72) Blackburn, Derek, Farnham Surrey GU9 9PQ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 875 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013015.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185528
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von In-vivo-Informationen*
• *In-vivo information acquiring apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'informations in vivo*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimoto, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
Mori, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 875 853 A1**
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 07011566.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184784
(54) • *Endoskop und Anzeigevorrichtung mit einem Wärmestrahlungsteil*
• *Endoscope and display device including a heat radiation portion*
• *Endoscope et dispositif d'affichage possédant un organe de radiation de chaleur*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Shoroji, Ayanori, Tokyo, JP
Watanabe, Katsushi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 875 854 A1**
A61B 18/14 ***A61B 17/28***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07012944.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185637
(54) • *Endoskop-Behandlungsinstrument*
• *Treatment instrument for endoscope*
• *Instrument de traitement pour endoscope*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yutaka Yanuma c/o Olympus Medical Systems corp, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 875 855 A1**
A61B 5/00 ***A61B 5/07***
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729058.5 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305024 14.03.2006
(87) WO 2006/117932 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130229
27.04.2005 JP 2005130231
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D IMAGE, MÉTHODE DE TRAITEMENT D IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D IMAGE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) INOUE, Ryoko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NONAMI, Tetsuo Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 875 856 A1**
A61B 19/00 ***A61L 2/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06745528.7 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308347 20.04.2006
(87) WO 2006/115177 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127011
(54) • *ENDOSKOP-REINIGUNGS/DESINFEKTIONSGERÄT*
• *ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE/DESINFECTION D ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Eiri Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NOGUCHI, Toshiaki Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 3/15*** (11) **1 875 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116853.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ophthalmoskop*
• *Ophthalmoscope*
• *Ophthalmoscope*
(71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Berlin, DE
(72) TEIWES, Winfried, 14532, Kleinmachnow, DE
HUPPERTZ, Michael, 14163, Berlin, DE
LIESFELD, Ben, 14469, Potsdam, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 875 858 A2**
A61B 5/07
(25) De (26) De
(21) 07111530.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006000318
(54) • *Vorrichtung zur Blutungsdetektion*
• *Device for detecting bleeding*
• *Dispositif destiné à la détection de saignement*
(71) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH, Dorfackerstr. 26, 72074 Tübingen, DE
(72) Schostek, Sebastian, 72070 Tübingen, DE
Rieber, Fabian, 70174 Stuttgart, DE
Ho, Chi-Nghia, 72074 Tübingen, DE
Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med., 72074 Tübingen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/107***

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **1 875 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076357.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Bestimmung des effektiven Trainingsherzschlagbereichs*
• *System for determination of an effective training heart rate zone and use of such a system*
• *Système pour la détermination de la région effective de la pulsation du coeur*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Loo, Johannes, 2771 EB Boskoop, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/0488*** (11) **1 875 860 A1**
A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 06013934.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Beurteilung von Arbeitsmerkmalen*

- *Apparatus, method and program for evaluating work characteristic*
- *Dispositif, procédé et programme pour évaluer des caractéristiques de travail*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kuramori, Akira, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Koguchi, Noritaka, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Kamijo, Masayoshi, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
Sadoyama, Tsugutake, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/103*** (11) **1 875 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111725.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060063160
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts der Haut und Bedienungsweise dafür*
• *Apparatus to measure skin moisture content and method of operating the same*
• *Appareil pour mesurer la teneur en humidité de la peau et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Woo Young, 135-230, Seoul, KR
Park, Jeong Je, 701-783, Daegu, KR
Park, Jae Chan, 446-913, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong Sig, 463-725, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 875 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713126.8 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301983 06.02.2006
(87) WO 2006/114923 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126691
(54) • *INSPEKTIONSGERÄT MIT MAGNETRESONANZ*
• *INSPECTION EQUIPMENT EMPLOYING MAGNETIC RESONANCE*
• *ÉQUIPEMENT D'INSPECTION EMPLOYANT LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) OCHI, Hisaaki, c/o HITACHI, LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
TANIGUCHI, Yo, c/o HITACHI, LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 101-0021, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/107*** ***A61B 5/00*** (11) **1 875 863 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732222.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308464 21.04.2006
(87) WO 2006/118060 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133275
08.11.2005 JP 2005324117
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES HAUTZUSTANDS, VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES HAUTZUSTANDS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM ZUR UNTERSUCHUNG DES HAUTZUSTANDS AUFGEZEICHNET IST*
• *SKIN STATE ANALYZING METHOD, SKIN STATE ANALYZING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH SKIN STATE ANALYZING PROGRAM IS RECORDED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE L'ETAT DE LA PEAU, ET MOYEN D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL UN PROGRAMME D'ANALYSE DE L'ETAT DE LA PEAU EST ENREGISTRE*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KITAMURA, Naomi c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
MASUDA, Yuji, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
OHNISHI, Hiroyuki, SHISEIDO BEAUTY SCIENCE CENTER, Tokyo 1410031, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61B 5/18 → (51) ***A61B 5/0488***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***G03B 42/02*** (11) **1 875 864 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06725783.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000085 24.02.2006
(87) WO 2006/114456 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 ES 200501013 U
(54) • *STÜTZE FÜR EINEN RÖNTGENTELEMETRIESTÄNDER*
• *SUPPORT FOR RADIOGRAPHIC TELEMETRY RACK*
• *SUPPORT DE CHASSIS DE TELEMETRIE RADIOGRAPHIQUE*
(71) Solaz Novajarque, Rafael, C/Montesa, N° 6, 46017 Valencia, ES
Velasco Martinez, Antonio, C/Montesa N° 6, 46017 Valencia, ES
(72) Solaz Novajarque, Rafael, 46017 Valencia, ES
Velasco Martinez, Antonio, 46017 Valencia, ES
(74) Irache Pereira Tona, Maria, C/Pedro Teixeira, 10 1a Of. 12, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 875 865 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06730828.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306880 31.03.2006
(87) WO 2006/106941 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107566
(54) • *RÖNTGEN-CT-GERÄT*
• *X-RAY CT APPARATUS*
• *TOMODENSITOMETRE ASSISTE PAR ORDINATEUR*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) MIYAZAKI, Osamu, 3020102, JP
HIROKAWA, Koichi, 2770825, JP
UEKI, Hironori, HITACHI, LTD., Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 875 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020404.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 15.02.2002 US 357398 P
(54) • *Gantry-Ring mit abnehmbarem Segment zur mehrdimensionalen Röntgenabbildung*
• *Gantry ring with detachable segment for multidimensional x-ray imaging*
• *Bague de portique avec segment détachable pour imagerie à rayons x multidimensionnelle*
(71) BREAKAWAY IMAGING, LLC, 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) Gregerson, Eugene A., Bolton, Massachusetts 01740, US
Grant, Richard K., Sudbury, Massachusetts 01776, US
Johnson, Norbert, North Andover, Massachusetts 01845, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 02794265.5 / 1 474 040

A61B 6/03 → (51) ***H01H 13/64***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 875 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012520.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185650
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/115*** (11) **1 875 868 A1** ***A61B 17/11***
(25) En (26) En
(21) 06116854.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator und Klammermagazin und Klammer für ein solches Gerät*
• *A surgical stapling instrument and a staple cartridge and staple for such an instrument*

- *Agrafeuse chirurgicale et cartouche d'agrafes et des agrafes pour un tel instrument*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Pastorelli, Alessandro, I-00136, Roma, IT
Bilotti, Federico, I-04011, Aprilia (Latina), IT
Weisenburgh II, William Bruce, Maineville, OH 45039, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 875 869 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06116855.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einführsystem für ein chirurgisches Instrument*
• *A deployment system for introducing a surgical instrument in a patients body*
• *Système de déploiement pour introduire un instrument de chirurgie dans le corps*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Pastorelli, Alessandro, I-00136, ROMA, IT
D'Arcangelo, Michele, I-00143, ROMA, IT
Bilotti, Federico, I-04011, APRILIA (Latina), IT
Popovic, Drago, Sunrise beach, Queensland 4567, AU
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115*** (11) **1 875 870 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 06116804.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Chirurgische Klammersetzvorrichtung*
• *A surgical stapling instrument.*
• *Agrafeuse chirurgicale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136, ROMA, IT
MURRAY, Michael A., BELLEVUE, KY 41073, US
WEISENBURGH II, William Bruce, MAINEVILLE, OH 45039, US
BILOTTI, Federico, I-04011, APRILIA (Latina), IT
CSIKY, Laszlo, 2096, UROM, HU
OMAITS, Todd Phillip, LIBERTY TOWNSHIP, OH 45044, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 875 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020538.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.09.2000 US 656635
(54) • *Neurothrombektomie Katheter*
• *Neuro thrombectomy catheter*
• *Catheter neurologique pour thrombectomie*
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Pintor, Rafael, San Diego, CA 92126, US
Culbert, Brandley Steven, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Heitzmann, Harold Alexander, Irvine, CA 92606, US
Stambaugh, Bruce D., Anaheim, CA 92806, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01973700.6 / 1 315 460

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 875 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731030.0 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/307082 04.04.2006
(87) WO 2006/114989 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120086
(54) • *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA, Hiroshi, Saitama-ken, JP
IWANAGA, Naoki, Urawa-ku,Saitama-shi, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/34*** ***B26B 9/00*** (11) **1 875 873 A1**
B21D 28/00 ***B26B 21/00***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07252540.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819245 P
(54) • *Obturator mit dünner Klinge*
• *Thin bladed obturator*
• *Obturateur à fine lame*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 875 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252535.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 819244 P
(54) • *Trokaranordnung mit zwei Modi*
• *Two mode trocar assembly*
• *Ensemble de trocart deux modes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 875 875 A1**
A61B 17/32 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 07012598.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184663
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Masuda, Shinya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Miyazawa, Taro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Okabe, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Taniguchi, Kazunori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 875 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012943.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184366
(54) • *Endoskopisches Behandlungsinstrument*
• *Endoscopic treatment instrument*
• *Instrument de traitement endoscopique*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Keita, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 875 877 A1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 06013891.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur sicheren IIdentifikation eines technischen Geräts und ein solches technisches Gerät*
• *Method for a foolproof identification of a technical device and such technical device*
• *Procédé pour l'identification correcte d'un outil technique et un tel outil technique*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Bungartz, Jörn, 13086 Berlin, DE
Kraus, Alexander, Dr., 10407 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 875 878 A1**
A61L 2/18 ***A61L 2/22***
(25) De (26) De
(21) 06116235.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reinigung und Desinfektion von Wasserkanälen von Dentalinstrumenten*
• *Method of cleaning and desinfecting water supply pipes of dental instruments*
• *Méthode pour le nettoyage et la désinfection des conduites d'eau d'instruments dentaire*
(71) Favodent Karl Huber GmbH, Greschbachstr. 17, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Wolf, Angela, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 875 879 A1**
A61L 2/18 ***A61L 2/22***
(25) De (26) De
(21) 07111101.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 EP 06116235
13.10.2006 EP 06122236
(54) • *Verfahren zur Reinigung und Desinfektion der Kanäle von Dentalinstrumenten*
• *Method for cleaning and disinfecting dental instruments*
• *Procédé de nettoyage et de désinfection des canaux d'instruments dentaires*
(71) Favodent Karl Huber GmbH, Greschbachstr. 17, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Wolf, Angela, 76149, Karlsruhe, DE
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 875 880 A1**
A61B 17/92
(25) It (26) En
(21) 06425458.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ausrüstung zum Entfernen von Knochenzement aus Knochenhöhlen*
• *Equipment for removing cement from bone cavities*
• *Equipement pour retirer du ciment d'une cavité osseuse*
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
(72) Faccioli, Giovanni, 46040 Monzambano (MN), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

(51) ***A61F 2/80*** (11) **1 875 881 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354039.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FR 0606157
(54) • *Verbindungsvorrichtung zur Herstellung einer dichten Steckverbindung zwischen einer Prothese und einer Halterung, die auf dem Stumpf eines amputierten Glieds angebracht ist, sowie Prothese, die mit einer solchen Verbindungsvorrichtung ausgestattet ist.*
• *Joining device by watertight fitting between a prosthesis and a sleeve installed on the stump of an amputated limb, and prosthesis equipped with such a joining device*
• *Dispositif de jonction par emboîtement étanche entre une prothèse et un manchon installésur le moignon d'un membre amputé, et prothèse équipée d'un tel dispositif de jonction*
(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 2/80*** (11) **1 875 882 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354040.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FR 0606158
(54) • *Abdichtvorrichtung zwischen einer Halterung, die auf dem Stumpf eines amputierten Glieds angebracht ist, und einem Prothesenkörper sowie Prothese, die mit einer solchen Abdichtvorrichtung ausgestattet ist.*
• *Watertight device between a sleeve installed on the stump of an amputated member and a prosthesis shell, and prosthesis equipped with such a watertight device*
• *Dispositif d'étanchéité entre un manchon installé sur le moignon d'un membre amputé et une coque de prothèse, et prothèse équipée d'un tel dispositif d'étanchéité*
(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 875 883 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290788.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606080
(54) • *Verfahren zur Eingussherstellung einer Endoprothese aus Polymermaterial*
• *Moulding manufacturing method of an endoprosthesis using a polymer material*
• *Procédé de fabrication par moulage d'une endoprothèse en matériau polymère*
(71) MS Techniques, Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) Malher, Etienne, 54000 Nancy, FR
Siegel, Sylvain, 54000 Nancy, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61F 5/44 → (51) ***A41B 9/02***

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 875 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115599.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.09.2001 DK 200101302
(54) • *Ostomievorrichtung*
• *Deodorising filter for an ostomy appliance*
• *Accessoire de stomie*
(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Bülow, Martin von, 3000 Helsingoer, DK
Kristensen, Mogens Guldager, 3000 Helsingoer, DK
(62) 02776883.7 / 1 423 063

---

(51) ***A61F 5/449*** (11) **1 875 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014038.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ostomiestützkleidungsstück und Verfahren zu seiner Bereitstellung*
• *A method of providing an ostomy support garment*
• *Procédé permettant d'obtenir un vêtement support de stomie*
(71) Vayani Enterprises Limited, Winchester Avenue Blaby Industrial Park, Blaby Leicester LE9 4GZ, GB
(72) Vayani, Razak, Leicester, LE5 6QA, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 7/02*** (11) **1 875 886 A1**
G08B 21/06
(25) De (26) De
(21) 07108323.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 202006010486 U
(54) • *Anti-Schlafgerät*
• *Anti-sleep device*
• *Appareil anti-sommeil*
(71) Pogorelik, Solomon, Salvatorweg 12, 47051 Duisburg, DE
(72) Pogorelik, Solomon, 47051 Duisburg, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61L 26/00***

A61F 13/00 → (51) ***D01F 6/90***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 875 887 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 06745419.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308137 18.04.2006
(87) WO 2006/118024 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129994
(54) • *EINWEG-KLEIDUNGSARTIKEL*
• *PULL-ON DISPOSABLE WEARING ARTICLE*

- *ARTICLE DE VETEMENT A USAGE UNIQUE DE TYPE CULOTTE*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke Technical Center, Uni-Charm Co, Kanonji-shi, Kagawa; 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/496***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 875 888 A2**
B62D 11/04
(25) En (26) En
(21) 07012729.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185250
(54) • *Kraftfahrzeug mit differentieller Lenkung*
• *Differential steering type motorized vehicle*
• *Véhicule motorisé à direction différentielle*
(71) Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Torita, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61J 1/05 → (51) ***A61K 33/10***

(51) ***A61J 1/10*** (11) **1 875 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745438.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308206 19.04.2006
(87) WO 2006/118034 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132624
(54) • *GEHÄUSEKÖRPER FÜR EINEN MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOUSING BODY FOR MEDICAL LIQUID CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS DE LOGEMENT POUR CONTENANT LIQUIDE MÉDICAL ET MÉTHODE POUR LE FABRIQUER*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) TATEISHI, Isamu, Tokushima 772-0041, JP
MORI, Hitoshi, Tokushima, 771-0104, JP
MORIMOTO, Yasushi, Tokushima, 772-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/22 → (51) ***C11D 3/00***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/34 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***A61K 8/35*** (11) **1 875 890 A2**
A61K 8/81 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12
(25) De (26) De
(21) 07110596.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 DE 102006030090
(54) • *Pflegendes Haarshampoo, das messbar die Farbbrillianz und Farbfrische von gefärbten keratinfasern verlängert*
• *Nutritious hair shampoo which demonstrably prolongs the colour brilliance and freshness of dyed keratin fibres*
• *Shampoing capillaire soignant qui prolonge de manière mesurable la brillance et la fraîcheur de la couleur de fibres de kératine colorées*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, IP-Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) RIECKMANN, Olaf, 21244, Buchholz, DE
ALBRECHT, Harald, 8320, Fehraltorf, CH
NEUHOFF, Henrike, 22359, Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 875 891 A1**
A61K 8/46 ***A61Q 5/02***
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 07012870.7 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031377
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Reinigungsmittel enthaltend sekundäre Alkansulfonate*
• *Cosmetic or dermatologic cleaning agents containing secondary alkane sulphonates*
• *Produit de nettoyage cosmétique ou dermatologique comprenant un alcanesulfonate secondaire*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Simsch, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
Mulitze-Kleinheyer, Vera, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 875 892 A2**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 07013060.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031471
(54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit Pyrazolen*
• *Brightening and/or dyeing agent containing pyrazoles*
• *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration contenant de pyrazoles*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Groß, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
Fuhr, Denise, 40468 Düsseldorf, DE
Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **1 875 893 A2**
A61K 8/81 ***A61Q 1/00***
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301198.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0606021
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zwischen einem C-Glykosid-Derivat und einem assoziativen Polymer*
• *Composition combining a C-glycoside derivative with an associative polymer*
• *Composition cosmétique associant un dérivé C-glycoside à un polymère associatif*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) WILLEMIN, Claudie, 75008, PARIS, FR
CHEVALIER, Véronique, 94440, VILLECRESNES, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/60*** (11) **1 875 894 A2**
A61Q 19/00 ***A61K 31/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301199.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0606015
(54) • *Anwendung von mindestens einem C-Glykosid-Derivat als lindernd wirkendes Agens*
• *Use of at least one C-glycoside derivative as a soothing agent*
• *Utilisation d'au moins un dérivé C-glycoside à titre d'agent apaisant*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) WILLEMIN, Claudie, 75008, PARIS, FR
BURNIER, Véronique, 91210, DRAVEIL, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 875 895 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/41***
(25) En (26) En
(21) 06291137.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrolythaltige Zubereitungen mit erhöhter Viskosität*

- *Electrolyte containing compositions having enhanced viscosity*
- *Compositions à viscosité augmentée comprenant des électrolytes*

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(72) Brillouet, Anne-Sophie, 27400 Louviers, FR
Gohier, Annie, 27310 Trinité de Thouberville, FR
Moisson, Stéphanie, 27400 Acquingy, FR
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 265/06***

A61K 8/99 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 9/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 9/08 → (51) ***C07D 251/18***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/205*** (11) **1 875 896 A1** ***A61K 31/685***
(25) De (26) De
(21) 06116454.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Solubilisatformulierungen*
- *Solubilisation formulation*
- *Formulation solubilisé*

(71) Langhoff, Gertrud, Schiefbahn 20, 50169 Kerpen, DE
(72) Langhoff, Gertrud, Elsdorf 50189, DE
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 33/02***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 36/48*** (11) **1 875 897 A1** ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 07252697.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 GB 0613650
(54) • *Präparate zur Wiederbelebung, Stimulation und Verstärkung des Haarwachstums*
- *Preparations for reviving, stimulating and enhancing hair growth*
- *Préparations pour régénération, stimulation et amélioration de la croissance capillaire*

(71) Arcon Scandinavia APS, P.O. Box 177, 6700 Esbjerg, DK
(72) Marshall, Burkhard F.K., 6700 Esbjerg, DK
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/4468*** (11) **1 875 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010050.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2001 US 276837 P
(54) • *Transdermales Pflaster zur Verabreichung von Fentanyl*
- *Transdermal patch for administering fentanyl*
- *Administration transdermique de fentanyle et de ses analogues*

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Venkatraman, Subramian S., Palo Alto, California, US
Gale, Robert M., Los Altos, California 94024, US
Van Osdol, William W., Mountain View, California 94040, US
Li, Shaoling, Sunnyvale, California 94086, US
Stepic, Jane, San Carlos, California 94070, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 02715112.5 / 1 381 352

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/415*** ***A61P 29/00*** (11) **1 875 899 A1** ***A61K 31/4418***
(25) En (26) En
(21) 06013496.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendugng von Agonisten des 5HT7 Rezeptors in der Behandlung von Schmerzen*
- *Use of 5HT7 receptor agonists for the treatment of pain*
- *Utilisation d'agonistes de récepteur de 5HT7 pour traiter la douleur*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Vela Hernandez, Jose Miguel, 08041 Barcelona, ES
Torrens-Jover, Antonio, 08221 Tarressa, ES
Buschmann, Helmut H., 08960 Sant Just Desvem, ES
Romero-Alonso, Luz, 08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/192*** ***A61K 38/17*** (11) **1 875 900 A2** ***A61K 31/166*** ***A61K 31/277*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07013356.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.01.2000 US 177872 P
28.11.2000 US 723490
(54) • *Inhibitoren des JAK/STAT-Weges und deren Verwendung zur Behandlung von Osteoathritis*
- *JAK/STAT pathway inhibitors and the use thereof for the treatment of osteoarthritis*
- *Inhibiteurs du trajet de JAK/STAT et leur utilisation pour le traitement de l'ostéoarthrite*

(71) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Vasios, George, Brookline, MA 02445, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01942563.6 / 1 250 137

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/24*** ***A61P 23/00*** (11) **1 875 901 A1** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/44*** ***A61P 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06731397.3 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307450 07.04.2006
(87) WO 2006/112276 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115487
(54) • *PROPOFOL ENTHALTENDE FETTEMULSION*
- *PROPOFOL-CONTAINING FAT EMULSION*
- *EMULSION GRASSE CONTENANT DU PROPOFOL*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) TAKEDA, Koichi, Itano-gun, Tokushima 7710204, JP
MATSUDA, Kenji, 60-2-105, Aza Sumiyoshikaitaku, Itano-gun, Tokushima 7710218, JP
TERAO, Toshimitsu, 165, Aza Miyanohigashi, Naruto-shi, Tokushima 7720015, JP
INOUE, Tadaaki, Tokushima-shi, Tokushima 7700021, JP
IMAGAWA, Takashi, 6511123, JP
MASUMI, Shigeru, Naruto-shi, Tokushima 7720017, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/09*** (11) **1 875 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731704.0 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/307768 12.04.2006
(87) WO 2006/112334 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115514
(54) • *MITTEL MIT SEDIERENDER WIRKUNG UND DIESES ENTHALTENDE BERUHIGENDE DUFTZUSAMMENSETZUNG*
- *SEDATIVE EFFECT-PROVIDING AGENT AND SEDATIVE FRAGRANCE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
- *AGENT SEDATIF ET COMPOSITION SEDATIVE QUI LE CONTIENT LIBERANT UNE FRAGRANCE*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) MORI, Keiko SHISEIDO RESEARCH CENT. (shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
TERAJIMA, Y., SHISEIDO RES. CENT.(Shin-Yokohama), Yokohama, Kanagawa 2248558, JP
YOMOGIDA, K. SHISEIDO RES. CENT.(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
YOSHIMURA, M. Shiseido Res. Cent.(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP

HAZE, S. SHISEIDO RESEARCH CENTER (shin-Yokohama), Yokohama, Kanagawa 2248558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 31/13*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/155*** ***A61K 31/15*** ***C07D 211/54*** ***C07D 223/06*** (11) **1 875 903 A1** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/495*** ***C07D 211/60*** ***C07D 295/18*** ***C07D 207/12***
(25) En (26) En
(21) 07012020.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2002 GB 0207495
24.07.2002 GB 0217149
25.07.2002 GB 0217305
(54) • *Tuberkulosebehandlung mit Pleuromutilinderivaten*
• *TUBERCULOSIS TREATMENT USING PLEUROMUTILIN DERIVATIVES*
• *Traitement de la tuberculose utilisant les dérivés de pleuromutiline*
(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(72) Ascher, Gerd, Dr., 6250 Kundl/Tirol, AT
Berner, Heinz, 1180 Wien, AT
Mang, Rosemarie, 1220 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
(62) 03714893.9 / 1 492 518

A61K 31/15 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/51***

A61K 31/166 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/20*** ***A61P 3/10*** ***A61P 29/00*** ***A61K 49/00*** (11) **1 875 904 A1** ***A61P 3/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07017518.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 GB 0220045
(54) • *Verfahren*
• *Methods*
• *Procédés*
(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
(72) Elcombe, Clifford Roy, Dundee, DD 5JJ, GB
Wolf, Charles Roland, Dundee, DD 5JJ, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03750887.6 / 1 534 260

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 217/18***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 47/20***

---

(51) ***A61K 31/265*** ***A61K 31/40*** ***A61K 45/06*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/38*** (11) **1 875 905 A2** ***A61K 31/565*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/24*** ***A61K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07075742.2 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.04.2003 EP 03008856
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung in Form eines Hydrogels zur transdermalen Verabreichung von Wirkstoffen*
• *Pharmaceutical compound in the form of a hydrogel for transdermal application of active substances*
• *Composition pharmaceutique sous la forme d'un hydrogel pour l'administration transdermique d'agents actifs*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Franke, Patrick, 14167 Berlin, DE
(62) 04728563.0 / 1 617 827

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/35*** ***C12Q 1/44*** (11) **1 875 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017630.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2003 ES 200301773
(54) • *Therapeutische Verwendung von Yessotoxinen als Wachstumshemmer für humane Tumorzellen*
• *Therapeutic use of yessotoxins as human tumor cell growth inhibitors*
• *Utilisation thérapeutique de yessotaxines en tant qu'inhibiteurs de croissance de cellule de tumeur humaine*
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES
(62) 04742071.6 / 1 647 599

---

(51) ***A61K 31/35*** ***C12Q 1/44*** (11) **1 875 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017631.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2003 ES 200301773
(54) • *Einsatz von Yessotoxinen bei der Behandlung allergischer und asthmatischer Leiden*
• *Use of yessotoxins in the treatment of allergic and asthmatic processes*
• *Utilisation de yessotoxines pour le traitement de processus allergiques et asthmatiques*
(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES
(62) 04742071.6 / 1 647 599

---

(51) ***A61K 31/352*** ***A61P 29/00*** (11) **1 875 908 A1** ***A61P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06450093.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Chrysin*
• *Use of Chrysin*
• *Utilisation de Chrysine*
(71) Huber, Johannes, Oskar-Jascha-Gasse 10, 1130 Wien, AT
Valora Unternehmensberatung und -beteiligung AG, Goldegasse 7/II/13, 1040 Wien, AT
(72) Huber, Johannes, 1130 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/265***

---

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 875 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075757.0 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2000 US 546119
(54) • *Verwendung von Antagonisten der PYY-Rezeptoren zur Behandlung des Reizdarmsyndroms*
• *Use of antagonists of PYY receptors for treating irritable bowel syndrome*
• *Utilisation d'antagonistes de récepteurs PYY pour traiter le syndrome d'intestin douloureux*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
(72) Lin, Henry C., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01924772.5 / 1 274 449

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/4164*** ***A61K 33/02*** ***A61K 9/48*** ***A61P 31/10*** (11) **1 875 910 A1** ***A61K 9/08*** ***A61P 31/04***
(25) Zh (26) En
(21) 06722337.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000688 17.04.2006
(87) WO 2006/114042 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 CN 200510068478
(54) • *ANWENDUNG VON LEVO-ORNIDAZOL BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS GEGEN INFEKTION MIT ANAEROBEN BAKTERIEN*
• *APPLICATION OF LEVO-ORNIDAZOLE IN PREPARATION OF ANTI-ANAEROBIC BACTERIA INFECTION MEDICINE*
• *APPLICATION DU LEVO-ORNIDAZOLE DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT ANTI-INFECTIONS PAR DES BACTERIES ANAEROBIES*
(71) Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd., Nanjing Economicn & Techn. Dev._zon No. 9 Huizhong Road, Nanjing, Jiangsu 210038, CN

(72) ZHANG, Cang, Nanjing Jiangsu210038, CN
TENG, Zaijin, Nanjing Jiangs 210038, CN
LI, Li, Nanjing Jiangsu 210038, CN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 875 911 A1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61K 47/32***
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 06731994.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308065 17.04.2006
(87) WO 2006/118017 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130695
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZED COMPOSITION*
• *COMPOSITION STABILISEE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) UKAI, Koji, Takehayamachi, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
TAKAMI, Norishige, Takehayamachi, Kakamigahara-s hi Gifu 5016195, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/444*** (11) **1 875 912 A1**
A61K 31/506 ***A61P 25/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06731927.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307991 10.04.2006
(87) WO 2006/109876 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112137
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON UNWILLKÜRLICHEN BEWEGUNGEN*
• *AGENT FOR TREATING INVOLUNTARY MOVEMENT*
• *AGENT POUR TRAITER UN MOUVEMENT INVOLONTAIRE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MIZUTA, Eiji, Meguro-ku Tokyo 152-8621, JP
KUNO, Sadako, Meguro-ku Tokyo 152-8621, JP
HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
UENO, Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **1 875 913 A1**
A61K 31/165 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07015196.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 20.05.2002 US 382015 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Infektionen von Rindern und Schweinen*
• *Compositions and method for treating infection in cattle and swine*
• *Compositions et procédé pour traiter une infection chez le bétail et le cochon*
(71) Schering-Plough Ltd., P.O. Box Weystrasse 20, 6000 Luzern 6, CH
(72) Kohan, Raul E., New Vernon, NJ 07976, US
Varma, Kanwal J., Warren, NJ 07059, US
Simmons, Robert D., Martinsville, NJ 08836, US
Huq, Abu, Plainsboro, NJ 08536, US
Freeahauf, Keith A., Stockton, NJ 08559, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03725511.4 / 1 505 975

A61K 31/455 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 515/22***

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 875 914 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/38***
A61K 47/34 ***A61K 47/32***
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 06255751.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819215 P
(54) • *Feste Zusammensetzungen, die Tadalafil und wenigstens eine Trägersubstanz enthalten*
• *Solid compositions comprising tadalafil and at least one carrier*
• *Les compositions solides comprenant tadalafil et au moins d'un agent de support*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Zalit, Ilan, Rosh Haain, IL
Pal, Boaz, Tel-Aviv, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/50 → (51) ***C07D 515/22***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/18***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 875 915 A1**
A61K 31/56 ***A61K 45/00***
A61P 11/00 ***C07D 277/20***
C07D 277/42
(25) Ja (26) En
(21) 06745887.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309028 28.04.2006
(87) WO 2006/118268 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132871
26.05.2005 JP 2005154008
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR CHRONISCHE OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE RESPIRATOIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) SUGASAWA, T., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Suita-shi, Osaka 5640053, JP
NAKAJIMA, T., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
FUJITA, Hitoshi, Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
KANAI, Toshio, Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/5377***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/59***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 875 916 A2**
A61K 31/593 ***A61K 31/575***
A61P 17/06 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07117021.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(30) 17.12.2002 FR 0216016
31.12.2002 US 437057 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einer Kombination aus Calcitriol und einem Clobetasolpropionat*
• *Pharmaceutical composition comprising a combination of calcitriol and clobetasol propionate*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant une combinaison de calcitriol et de propionate de clobétasol*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) Jomard, André, 06460, SAINT VALLIER DE THIEY, FR
Roye, Olivier, 06370, MOUANS SARTOUX, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'Oréal - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
(62) 03789441.7 / 1 575 598

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/59***

A61K 31/66 → (51) ***C07F 9/50***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 31/7016 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 31/7052 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/02***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **1 875 917 A2**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 07119550.7 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 05.12.1990 US 622865
27.09.1991 US 767234
(54) • *Gasmischung zur Behandlung von Lungengefässverengung*
• *Use of NO for the treatment or prevention of reversible pulmonary vasoconstriction*
• *Mélange gazeux utilisé pour traiter la vasoconstriction pulmonaire*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston MA 02110, US
(72) Zapol, Warren M., Concord, 01742, US
Frostell, Claes, 19 140, Bromma, SE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 97105021.6 / 0 786 264
92902708.4 / 0 560 928

(51) ***A61K 33/02*** (11) **1 875 918 A2**
A61K 9/28 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06386019.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Neue Verwendung von Ammonium Chlorid für die Behandlung von totalen oder partiellen Leberschwäche und Nekrose*
• *New use of ammonium chloride for the therapy of total or partial hepatic failure and necrosis*
• *Nouvelle utilisation du chlorure d'ammonium pour le traitement de la défaillance hépatique totale ou partielle et de la nécrose*
(71) KIASSOS, Diamantis, C. Palaiologou Str. 13 C, 185 36 Piraeus, GR
(72) KIASSOS, Diamantis, 185 36 Piraeus, GR

A61K 33/02 → (51) ***A61K 31/4164***

(51) ***A61K 33/10*** (11) **1 875 919 A1**
A61K 31/7016 ***A61K 33/14***
A61P 7/10 ***A61P 19/00***
A61J 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 06731682.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307736 12.04.2006
(87) WO 2006/115057 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120476
(54) • *KÜNSTLICHER LIQUOR*
• *ARTIFICIAL CEREBROSPINAL FLUID*
• *LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN ARTIFICIEL*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) DOI, Kazuhisa, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
MORIOKA, Yujiro, Itano-gun, Tokushima 771-0203, JP
KAWANO, Takeshi,Ribingutaun Naruto B-201, Naruto-shi, Tokushima 772-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 33/14 → (51) ***A61K 33/10***

A61K 35/34 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/54 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 36/48*** (11) **1 875 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252549.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473696
(54) • *Extrakte aus teilweise denaturierten ganzen Sojabohnen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Partially denatured whole soybean extracts and methods of use therefore*
• *Extraits de soja total partiellement dénaturé et procédé d'utilisation correspondant*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Seiberg, Miri, Princeton NJ 08540, US
Stone, Violetta I., Robbinsville NJ 08690, US
Lin, Connie B., Belle Mead NJ 08502, US
Zhao, Renbin, Plainsboro NJ 08536, US
Bruning, Elizabeth, Somerset NKJ 08873, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 36/48 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 875 921 A1**
A61K 39/395 ***A61P 1/00***
A61P 3/00 ***A61P 3/10***
A61P 21/00 ***A61P 25/04***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/22 ***A61P 25/28***
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 06745772.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308844 27.04.2006
(87) WO 2006/118196 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130124
(54) • *DPP4-HEMMER UND SEINE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *DPP4 INHIBITOR AND PHARMACEUTICAL APPLICATION THEREOF*
• *INHIBITEUR DPP4 ET SON APPLICATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) IJICHI, Chiori, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YAMADA, Naoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HATANAKA, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa210 8681, JP
TAKEHANA, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MIOTTO, Giovanni, Padova 35121, IT
MARIN, Oriano, Padova 35121, IT
CARPI, Andrea, Padova 35121, IT
BERTAGGIA, Denis, Padova 35121, IT
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/05 → (51) ***C07C 233/51***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 875 922 A2**
A61P 1/04 ***A61P 11/02***
A61P 11/04 ***A61P 27/00***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 07011520.9 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.04.1996 US 631469
(54) • *Darmkleeproteine*
• *Intestinal trefoil proteins*
• *Protéines de trèfle intestinales*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) Podolsky, Daniel K., Massachusetts 02181, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 97921148.9 / 0 954 330

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 875 923 A2**
A61P 25/00
(25) It (26) En
(21) 07111646.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 IT RM20060353
(54) • *Verwendung von Fraktalkin zur Herstellung eines Neuroprotektors gegen Zelltod*
• *Use of fractalkine for the production of a neuroprotector drug against cell death*
• *Utilisation de fractalkine pour la production d' un médicament neuroprotecteur contre la mort des cellules*
(71) Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED S.r.l., Via Atinense 18, 86077 Pozzilli IS, IT
Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) Battaglia, Giuseppe, 95040 Mazzarrone CT, IT
Biagioni, Francesca, 57027 S. Vincenzo (LI), IT
Busceti, Carla, Letizia, 86079 Venafro IS, IT
Cantore, Giampaolo, 00162 Roma, IT
Eusebi, Fabrizio, 00198 Roma, IT
Lauro, Clotilde, 00040 Ariccia RM, IT
Fornai, Francesco, 56030 Morrona PI, IT
Limatola, Cristina, 00040 Marino RM, IT
Nicoletti, Ferdinando, 95021 Aci Castello CT, IT
Catalano, Myriam, 00142 Rome, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38/39, I-00186 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/39*** (11) **1 875 924 A2**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 07111329.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 EP 03075906
(54) • *RGD-angereicherte gelatineähnliche Proteine mit verstärkter Zellbindung*

- *RGD-enriched gelatine-like proteins with enhanced cell binding*
- *Protéines de type gélatine enrichies en RGD avec une liaison cellulaire améliorée*

(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
van Es, Andries Johannes Jozef, 4849 BE Dorst, NL
Toda, Yuzo, Senzu 3-1-17-1104, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 04723872.0 / 1 608 681

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 1/12*** (11) **1 875 925 A1** ***A61P 1/04*** ***C07D 401/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06732092.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308185 19.04.2006
(87) WO 2006/115140 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124712
22.04.2005 JP 2005124713
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR BOWEL DISEASE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LA MALADIE ENTERIQUE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) ISHIKAWA, Jun, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TAKEZAWA, Ryuichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MASUNAGA, Youhei, Shizuoka 4338122, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/265***

(51) ***A61K 47/20*** ***A61K 31/216*** ***A61K 47/22*** ***A61K 47/44*** (11) **1 875 926 A1** ***A61K 45/00*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06746045.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309213 27.04.2006
(87) WO 2006/118329 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131807
(54) • *STABILE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *STABLE EMULSION COMPOSITION*
• *PRÉPARATION DE TYPE ÉMULSION STABLE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ASAKAWA, Naoki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
DOEN, Takayuki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 47/20***

A61K 47/48 → (51) ***C08F 122/32***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 5/00*** ***A01K 67/027*** (11) **1 875 927 A1** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 06026453.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.12.1997 US 69945 P
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Wirkung einer Verbindung auf die Haut*
• *Methods for evaluating a compound for its effect on skin*
• *Procédé d'évaluation de l'effet d'un composé sur la peau*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
SHISEIDO COMPANY LIMITED, 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi 103, JP
(72) Burgeson, Robert Eugene, Boston, MA 02116, US
Amano, Satoshi, Yokohama-shi 103, JP
Kishimoto, Jiro, Yokohama-shi 103, JP
Nishiyama, Toshio, Yokohama-shi 103, JP
Ehama, Ritsuko, Yokohama-shi 103, JP
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 98918893.3 / 1 067 968

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 875 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731999.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308070 17.04.2006
(87) WO 2006/112443 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118494
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TRIACETIN UND HILFSMITTEL FÜR DIE DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG*
• *NOVEL METHOD OF USING TRIACETIN AND AUXILIARY AGENT FOR ULTRASONIC DIAGNOSTIC EXAMINATION*
• *NOUVEAU PROCEDE D'UTILISATION DE LA TRIACETINE ET D'UN AGENT AUXILIAIRE POUR UN EXAMEN DIAGNOSTIQUE PAR ULTRASONS*
(71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
Fushimi Pharmaceutical Company, Limited, 1676, Nakatsu-cho, Marugame-shi, Kagawa 763-8605, JP
(72) KOYAMA, Shozo,Shinshu Uni. School of Medicin, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
TOKUDA, Masaaki,Faculty of Medicine, Kita-gun, Kagawa 761-0793, JP
HORI, Yoshiyuki,Fushimi Pharmaceutical Co., Ltd., Marugame-shi, Kagawa 7638605, JP
OHSAKA, Kazumasa,Fushimi Pharmaceutical Co., Ltd., Marugame-shi, Kagawa 763-8605, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 49/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61L 2/18 → (51) ***A61C 19/00***

A61L 2/22 → (51) ***A61C 19/00***

A61L 2/24 → (51) ***A61B 1/12***

A61L 15/00 → (51) ***D01F 6/90***

(51) ***A61L 17/10*** (11) **1 875 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111970.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819001 P
01.05.2007 US 915296 P
(54) • *Naht mit aus einer Polyether-Keton-Variante geformten Fasern*
• *Suture with filaments formed of polyether-ketone variant*
• *Suture avec filaments formés de variante de polyéther-cétoniques*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Schmieding, John, W., Naples, FL 34109, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61L 26/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 875 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252542.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819152 P
(54) • *Wundauflage*
• *Wound pad*
• *Pansement pour blessures*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 31/00 → (51) ***D01F 6/90***

(51) ***A61M 1/14*** (11) **1 875 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728685.6 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/304316 07.03.2006
(87) WO 2006/103883 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091983
(54) • *BLUTDEPURATOR UND DEPURATIONS-VERFAHREN*
• *BLOOD DEPURATOR AND DEPURATING METHOD*
• *EPURATEUR DE SANG ET PROCEDE D EPURATION*
(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) NIMURA, Hiroshi, ohara-shi, Shizuoka, 4210496, JP
MORI, Azusa, ohara-shi, Shizuoka, 4210496, JP
UEDA, Yoshiro, ohara-shi, Shizuoka, 4210496, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***B01J 20/26*** (11) **1 875 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730474.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306526 29.03.2006
(87) WO 2006/106763 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099525
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTERNUNG EINES LYMPHOZYTEN-WACHSTUMSHEMMERS*
• *METHOD OF REMOVING LYMPHOCYTE GROWTH INHIBITOR*
• *PROCEDE DE RETRAIT D'UN INHIBITEUR DE CROISSANCE D'UN LYMPHOCYTE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KOBAYASHI, Akira, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YOSHIDA, Shinya, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
NIWA, Hideo, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 875 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116727.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinische Einrichtung zur Verabreichung einer Lösung*
• *Medical device for delivery of a solution*
• *Dispositif médical pour l'administration d'une solution*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Neftel, Frédéric, 1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61M 5/19*** ***A61M 5/315*** (11) **1 875 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116715.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorgefüllte medizinische Austreibevorrichtung mit zwei Kammern*
• *Prefilled medical expelling device, dual chamber*
• *Dispositif médical d' expulsion prérempli à double compartiments*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **1 875 935 A2** ***A61M 5/32***
(25) De (26) De
(21) 07119407.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.1998 DE 19822031
(54) • *Autoinjektionsgerät*
• *Automatic injection device*
• *Appareil d'injection automatique*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Kirchhofer, Fritz, 3454, Sumiswald, CH
Steck, Jürg, 3422, Kirchberg, CH
Hostettler, Peter, 3423, Ersigen, CH
Jost, Stephan, 3203, Mühleberg, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 05010294.6 / 1 568 388
99810407.9 / 0 956 873

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/19***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **1 875 936 A1** ***B05B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 07011119.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030833
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Reinigung der Verneblermembran in einem Inhalationstherapiegerät*
• *Method and device for cleaning the atomiser membrane in a therapeutic inhalation device*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage de la membrane de vaporisateur dans un appareil de thérapie par inhalation*
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Hetzer, Uwe, 81369 München, DE
Holzmann, Philipp, 81667 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 875 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019251.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2002 GB 0218868
(54) • *Verbesserte Atemwegsvorrichtung*
• *Improved airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire amélioré*
(71) Nasir, Muhammed Aslam, 36 High Street Leagrave, Luton, Bedfordshire LU4 9LF, GB
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Luton, Bedfordshire LU4 9LF, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 03787902.0 / 1 528 944

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 875 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013263.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031312
(54) • *Gesichtsmaske, insbesondere Inhalationsmaske für die Verwendung mit einem Therapievernebler*
• *Face mask, in particular inhalation mask for use with a therapy atomiser*
• *Masque facial, en particulier masque d'inhalation pour l'utilisation avec un vaporisateur thérapeutique*
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Kreutzmann, Vera, 82229 Seefeld, DE
Rosenbeiger, Sven, 23564 Lübeck, DE
Zimmermann, Johann, Dr., 50126 Bergheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 875 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111938.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 483325
(54) • *Verpackungsanordnung für einen Katheter*
• *Packaging assembly for a catheter*
• *Ensemble d'emballage pour cathéter*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Duffy, Niall, County Galway, IE

Farrell, Thomas, Medtronic Vascular Galway, Galway, IE
Smedley, James, County Galway, IE
Treacy, Kevin, County Galway, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 875 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018178.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Intravenöse Kathetereinführvorrichtung*
• *Intravenous catheter introducing device*
• *Dispositif d'introduction intraveineuse d'un cathéter*
(71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Philip, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District Taichung City, TW
(72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, Taichung City, TW
Shue, Philip, Hsi District Taichung City, TW
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 04253967.6 / 1 611 916

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 875 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251897.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183925
(54) • *Medizinischer Führungsdraht, Montagekörper des medizinischen Führungsdrahtes und Mikrokatheter, Montagekörper des medizinischen Führungsdrahtes, Ballonkatheter und Führungskatheter*
• *A medical guide wire, an assembly body of the same medical guide wire and microcatheter, an assembly body of the same medical guide wire, a balloon catheter and a guiding catheter*
• *Guide-fil médical, corps d'assemblage dudit guide-fil médical et d'un microcathéter, corps d'assemblage dudit guide-fil médical et d'un cathéter à ballonnet et cathéter de guidage*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 1/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 1/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 1/12 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 1/14 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 33/02***
A61P 1/16 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 1/18 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 1/18 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/04 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 3/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/19***
A61P 3/06 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 3/06 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/19***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/10 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 7/02 → (51) ***A61K 38/39***
A61P 7/02 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 7/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 7/10 → (51) ***A61K 33/10***
A61P 9/00 → (51) ***C12N 5/06***
A61P 9/04 → (51) ***C12N 5/06***
A61P 9/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 9/06 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/10 → (51) ***C12N 5/06***
A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/12 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/5377***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 11/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 11/04 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 11/06 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 13/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 13/02 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 13/12 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 15/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 15/08 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 15/10 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/59***
A61P 17/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/59***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 33/10***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/19***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 21/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 23/00 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/444***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/16 → (51) ***C07C 233/51***
A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 25/22 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 25/24 → (51) ***C07C 217/18***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 251/18***
A61P 27/02 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/19***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 29/00 → (51) ***C07C 233/51***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/455***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/4164***
A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/4164***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 515/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/50***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/32***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 217/18***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 16/32***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/06 → (51) ***C08F 265/06***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/35***

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/35*** (11) **1 875 942 A1** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/49***
(25) De (26) De
(21) 06115795.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Riechstoffhaltige Zusammensetzungen umfassend deliqueszente Stoffe*
• *Fragrance composition comprising deliquescent substances*
• *Composition parfumante contenant des matières deliquescentes*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eggers, Marcus, 37688, Beverungen, DE
Meier, Manfred, 37699, Fürstenberg, DE
Widder, Sabine, 37603, Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/02 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/99*** (11) **1 875 943 A2** ***A61K 8/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109641.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652782
(54) • *Kosmetisches Verfahren zur Beschränkung altersbedingter Gesichtsfaltenentwicklung*
• *Cosmetic method of reducing facial wrinkles caused by age*
• *Procédé cosmétique pour limiter le creusement du visage dû à l'âge*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pelletier, Pascale, 92160 Antony, FR
Marion, Catherine, 92160 Antony, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A63B 37/12*** (11) **1 875 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022323.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006005465
(54) • *Golfball*
• *Golf ball*
• *Balle de golf*
(71) John's Electrode MFG. Co., Ltd., 4F, No. 89, Chung-Shan 1st Road, Kaohsiung City, TW
(72) Lin, Stuart, Kaohsiung City, TW
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A63B 71/06*** (11) **1 875 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026789.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 428604
(54) • *Elektronisches Personal-Assistant-Gerät für Fußballschiedsrichter*
• *Electronic personal assistant device for soccer game official*
• *Dispositif d'assistance personnelle électronique pour arbitres de football*
(71) Al-Sabah, Sabah Naser, P.O. Box 7000 Kuwait City, KW
(72) Al-Sabah, Sabah Naser, P.O. Box 7000 Kuwait City, KW
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A63C 7/04*** (11) **1 875 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405142.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 CH 10672006
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Skifells am hinteren Ende eines Skis*
• *Device for attaching a ski skin to the rear end of a ski*
• *Dispositif destiné à la fixation d'une peau à l'extrémité arrière d'un ski*
(71) Nicama GmbH, Bühli 21, 8755 Ennenda, CH
(72) Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 875 947 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07012889.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606220
(54) • *Element und Anordnung zur Befestigung eines Schuhs auf einem Snowboard oder Skateboard*
• *Element and assembly for retaining a shoe on a snowboard or a skateboard*
• *Elément et ensemble de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse ou de roulage*
(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, FR
Thomas, Pascal, 73000 Chambéry, FR

A63F 13/00 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** (11) **1 875 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013137.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006187142
(54) • *Server und Verfahren zur Steuerung von Online-Videospielen*
• *An online video game control server and a method of controlling an online video game*
• *Serveur de commande de jeu vidéo en ligne et procédé de contrôle d'un jeu vidéo en ligne*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Aoyama, Koji, Tokyo 151-8544, JP
Murata, Tomoaki, Tokyo 151-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63G 31/16*** (11) **1 875 949 A1**
(25) It (26) En
(21) 06126607.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT RE20060081
(54) • *Ausrüstung für einen Vergnügungspark*
• *Equipment for a funfair*
• *Équipement pour parc d'attraction*
(71) Acha S.r.L., Via Mazzini, 7, 40137 Bologna, IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40137, Bologna, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

(51) ***A63H 33/04*** (11) **1 875 950 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05759315.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000149 30.03.2005
(87) WO 2006/107229 2006/41 12.10.2006
(54) • *FAHRZEUGBAUER (VARIANTEN)*
• *VEHICLE DESIGNER (VARIANTS)*
• *CONCEPTEUR DE VEHICULES (VARIANTES)*
(71) Ruslandov, Aleksandr Semenovich, 152-6 - 148 Varshavskoe shosse, Moscow 113405, RU
(72) SOLDATOV, Aleksandr Georgievich, Moscow, 117456, RU

SHILOV, Aleksandr Mikhailovich, Moscow, 123298, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B01D 3/00 → (51) ***A23L 2/54***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 273/04***

B01D 3/14 → (51) ***C01B 17/94***

B01D 3/32 → (51) ***C01B 17/94***

B01D 3/40 → (51) ***C01B 17/94***

B01D 9/00 → (51) ***C02F 1/22***

(51) ***B01D 17/00*** (11) **1 875 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111750.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185980
27.06.2007 JP 2007169587
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Ultraschalllösungen*
• *Ultrasonic solution separation apparatus*
• *Appareil de séparation de solution à ultrasons*
(71) Ultrasound Brewery, 19 Aza Yanaginomoto, Ikenotami, Oasa-cho, Narutoshi Tokushima 779-0303, JP
(72) MATSUURA, Kazuo, NARUTO-SHI Tokushima 7790303, JP
ABE, Fusatsugu, NARUTO-SHI Tokushima 7790303, JP
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01D 19/00 → (51) ***A23L 2/54***

B01D 19/00 → (51) ***C07C 273/04***

B01D 21/01 → (51) ***C02F 11/14***

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 875 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111585.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 202006010561 U
(54) • *Wechselfilter*
• *Disposable filter*
• *Filtre jetable*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Wolf, Michael, 66539, Neunkirchen, DE
Schärlund, Jukka, 76877, Offenbach, DE

B01D 45/14 → (51) ***A47L 9/10***

B01D 53/30 → (51) ***B01D 53/34***

(51) ***B01D 53/34*** (11) **1 875 953 A1**
B01D 53/50 ***B01D 53/30***
B01D 53/68 ***B01D 53/83***
(25) En (26) En
(21) 06116577.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung gasförmigen Schadstoffen aus heissen Abgasen*
• *Method and system for the separation of gaseous pollutants from hot process gases*
• *Méthode et dispositif associé pour la séparation de composés gazeux de gaz de procédés chauds*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Åhman, Stefan, SE-352 42, Växjö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/34***

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/34***

B01D 53/83 → (51) ***B01D 53/34***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 875 954 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/63***
B01J 23/652 ***B01J 23/72***
B01J 23/745 ***G11C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731736.2 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307800 06.04.2006
(87) WO 2006/109849 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113087
(54) • *KATALYSATOR ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKSTOFFOXID, KATALYSATORKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKSTOFFOXID*
• *CATALYST FOR CATALYTICALLY REDUCING NITROGEN OXIDE, CATALYST STRUCTURE, AND METHOD OF CATALYTICALLY REDUCING NITROGEN OXIDE*
• *CATALYSEUR POUR REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDE D'AZOTE, STRUCTURE DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDE D'AZOTE*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 1000, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT Espoo, FI
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKATSUJI, Tadao, Kashiba-shi, Nara 6390223, JP
SUZUKI, Norio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
OHNO, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SATO, Naohiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/44 → (51) ***C01D 7/34***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 875 955 A1**
B01D 63/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714421.2 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303281 23.02.2006
(87) WO 2006/112142 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115519
(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULE DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HAYASHI, Takahiro, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 69/02*** (11) **1 875 956 A1**
B01D 69/08 ***B01D 67/00***
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 06116781.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Plasmatrennmembran*
• *Plasma separation membrane*
• *Membrane de séparation du plasma*
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) KRAUSE, Bernd, 72414, Rangendingen, DE
HORNUNG, Markus, 72147, Nehren, DE
GÖHL, Hermann, 72406, Bisingen, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B01D 69/02 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 69/08*** (11) **1 875 957 A1**
B01D 69/02 ***B01D 67/00***
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 06116786.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Membran für die Plasmatrennung*
• *Plasma separation membrane*
• *Membrane pour la séparation du plasma*
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) KRAUSE, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
HORNUNG, Markus, 72147 Nehren, DE
GÖHL, Hermann, 72406 Bisingen, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 875 958 A1**
B01F 5/08 ***B01F 13/10***
B01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 07019316.4 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 20.03.2002 JP 2002077665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zufuhr von Beschichtungsmaterial*

- *Coating material feeding method and apparatus*
- *Procédé et appareil d'alimentation en matériau de revêtement*

(71) Trinity Industrial Corporation, 9 Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi Aichi, JP
(72) Nomura, Takao, Toyota-shi Aichi, JP
Ichimura, Makoto, Toyota-shi Aichi, JP
Yamamori, Masato, Toyota-shi Aichi, JP
Ueno, Takao, Toyota-shi Aichi, JP
Ishikawa, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 04024459.2 / 1 495 797
03005661.8 / 1 346 761

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/04*** ***B01F 15/06*** (11) **1 875 959 A2** ***B01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07020713.9 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2003 US 440056
25.02.2004 US 548152 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Emulsion durch Verwendung einer Mikrokanalverfahrenstechnologie*
• *Process for forming an emulsion using microchannel process technology*
• *Procédé pour former une émulsion par la technique de traitement en microcanal*
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) Qiu, Dongming, Dublin, Ohio 43017, US
Tonkovich, Anna Lee, Marysville, Ohio 43040, US
Silva, Laura J., Dublin, Ohio 43017, US
Long, Richard Q., Columbus, Ohio 43221, US
Yang, Barry L., Dublin, Ohio 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, Dublin, Ohio 43016, US
Freeman, Jennifer Anne, Columbus, Ohio 43201, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
(62) 04751902.0 / 1 633 463

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***C08G 18/10***

B01F 5/08 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***C08G 18/10***

B01F 7/00 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***B01F 11/02*** ***B01F 13/00*** ***B01F 15/06*** (11) **1 875 960 A2** ***B01F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07018913.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.10.1998 US 105933 P
01.12.1998 US 110460 P
10.02.1999 US 119500 P
13.07.1999 US 143440 P
11.08.1999 US 148279 P
(54) • *Regelung einer akustischen Behandlung*
• *Controlling sonic treatment*
• *Contrôle de traitement sonique*
(71) Covaris, Inc., 25 Olympia Avenue, Unit F, Woburn, MA 01801-6307, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99958688.6 / 1 125 121

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 11/02***

B01F 13/02 → (51) ***B01F 11/02***

B01F 13/08 → (51) ***B67D 3/00***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 11/02***

---

(51) ***B01J 13/04*** (11) **1 875 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731444.3 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307497 07.04.2006
(87) WO 2006/109747 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111257
(54) • *KAPSELFÖRMIGES FEINES TEILCHEN, UMFASSEND OLEFINISCHES POLYMER*
• *CAPSULAR FINE PARTICLE COMPRISING OLEFINIC POLYMER*
• *PARTICULE FINE CAPSULAIRE COMPRENANT UN POLYMÈRE OLÉFINIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKAYAMA, Yasushi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265, JP
MATSUKAWA, Naoto c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265265, JP
SAITO, Junji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265, JP
MURATA, Susumu c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265, JP
MITANI, Makoto c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 29902655, JP
FUJITA, Terunori c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 20/20 → (51) ***C22C 23/00***

B01J 20/26 → (51) ***A61M 1/36***

B01J 21/06 → (51) ***C07D 301/04***

B01J 23/10 → (51) ***B01J 29/08***

B01J 23/52 → (51) ***C07D 301/04***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/63 → (51) ***F01N 3/20***

B01J 23/652 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/72 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/745 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/89 → (51) ***C07D 301/04***

---

(51) ***B01J 29/06*** ***C10G 45/08*** (11) **1 875 962 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741727.9 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/000798 26.04.2006
(87) WO 2006/116913 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 CN 200510068173
(54) • *KATALYSATOR FÜR EINEN HYDROCRACK-PROZESS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *A CATALYST FOR HYDROCRACKING PROCESS, THE PREPARING METHOD AND THE USE THEREOF*
• *CATALYSEUR POUR PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE, SA METHODE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijng 100083, CN
(72) MAO, Yichao, Beijing 100083, CN
NIE, Hong, Beijing 100083, CN
DONG, Jianwei, Beijing 100083, CN
XIONG, Zhenlin, Beijing 100083, CN
HU, Zhihai, Beijing 100083, CN
SHI, Yahua, Beijing 100083, CN
LI, Dadong, Beijing 100083, CN
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B01J 29/08*** ***B01J 23/10*** ***C10G 11/05*** (11) **1 875 963 A1** ***B01J 37/04***
(25) Zh (26) En
(21) 06722225.7 (22) 31.03.2006
(84) DE NL
(86) CN 2006/000573 31.03.2006
(87) WO 2006/102852 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510059774
(54) • *CRACKKATALYSATOR UND SEINE HERSTELLUNG*
• *A CRACKING CATALYST AND ITS PREPARATION*
• *CATALYSEUR DE CRAQUAGE ET SA PREPARATION*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) DU, Jun, Beijing 100083, CN
LI, Zheng, Beijing 100083, CN
LONG, Jun, Beijing 100083, CN
XU, Mingde, Beijing 100083, CN
DA, Zhijian, Beijing 100083, CN
TIAN, Huiping, Beijing 100083, CN
HE, Mingyuan, Beijing 100083, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 29/74 → (51) ***C07D 301/04***

---

(51) ***B01J 29/90*** ***B01J 38/66*** (11) **1 875 964 A1** ***C07D 201/04***
(25) En (26) En
(21) 07111516.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184250
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung eines Katalysators zur Herstellung von A-Caprolactam und Verfahren zur Herstellung von E-Caprolactam*

- *Process for regenerating catalyst for producing a-caprolactam and process for producing e-caprolactam*
- *Procédé pour la régénération d'un catalyseur pour produire un caprolactam et procédé pour produire l'e-caprolactam*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sugita, Keisuke, Kyoto-shi Ehime, JP
Kitamura, Masaru, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 37/02 → (51) ***F01N 3/20***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 29/08***

B01J 38/66 → (51) ***B01J 29/90***

B01J 39/14 → (51) ***A01G 9/10***

B01J 41/12 → (51) ***B01J 47/00***

(51) ***B01J 47/00*** ***B01J 47/04*** (11) **1 875 965 A2** ***B01J 41/12***
(25) De (26) De
(21) 07110689.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031671
(54) • *Nicht agglomerierende Ionenaustauscher-Mischbetten*
• *Non-agglomerating ion exchange mixed beds*
• *Lits mixtes d' échangeurs d'ions non agglomérants*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Zarges, Wolfgang, 51069, Köln, DE
Hilger, Stefan, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
Vanhoorne, Pierre, 40789, Monheim, DE
Wedemeyer, Hans-Jürgen, 51371, Leverkusen, DE

B01J 47/04 → (51) ***B01J 47/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 875 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011005.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031460
(54) • *Pipettiervorrichtung*
• *Pipette device*
• *Dispositif de pipetage*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B03C 1/00*** ***B03C 1/12*** (11) **1 875 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738758.1 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT TR
(86) JP 2005/008581 28.04.2005
(87) WO 2006/117880 2006/45 09.11.2006
(54) • *MAGNETABSCHEIDUNGSREINIGUNGS-VORRICHTUNG UND MAGNETABSCHEIDUNGSREINIGUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC SEPARATION CLEANING APPARATUS AND MAGNETIC SEPARATION CLEANING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE PAR SEPARATION MAGNETIQUE*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SAHO, Norihide, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, JP
ISOGAMI, Hisashi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, JP
MIZUMORI, Takashi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, JP
MOCHIZUKI, Akira, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
HARADA, Susumu, Kasado Works, HITACHI, LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B03C 1/00*** ***B03C 1/12*** (11) **1 875 968 A1** ***B03C 9/00***
(25) Ru (26) En
(21) 05759845.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2005/000026 13.06.2005
(87) WO 2006/112803 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 UA 2005003848
(54) • *DEM ELEKTRISCHEN ENTFERNEN EINES MAGNETISCHEN PRODUKTS ZUGEORDNETES TRENNVERFAHREN FÜR SCHWACHMAGNETISCHES MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *LOW-MAGNETIC MATERIAL SEPARATION METHOD ASSOCIATED WITH A MAGNETIC PRODUCT ELECTRICAL REMOVAL AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION MAGNETIQUE A SEC DE MATERIAUX FAIBLEMENT MAGNETIQUES AVEC ENLEVEMENT ELECTRIQUE DU PRODUIT MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DESTINE A SA REALISATION*
(71) Turkenich, Alexandr Mihailovich, Ul. Belgorodskaya, 10, Dnepropetrovsk, 49005, UA
(72) Turkenich, Alexandr Mihailovich, Dnepropetrovsk, 49005, UA
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B03C 1/12 → (51) ***B03C 1/00***

B03C 9/00 → (51) ***B03C 1/00***

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 875 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301207.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652876
(54) • *Generator zur Erregung eines piezoelektrischen Wandlers*
• *Generator for exciting a piezoelectric transducer*
• *Générateur pour exciter un transducteur piézoélectrique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duru, Nicolas, 75015, Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

B05D 3/10 → (51) ***C10M 107/48***

(51) ***B07B 1/46*** ***D21D 5/16*** (11) **1 875 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008385.2 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030892
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sieben sowie dadurch hergestelltes Sieb*
• *Method for manufacturing sieves and sieve manufactured accordingly*
• *Procédé de fabrication de cribles tout comme crible ainsi fabriqué*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Burger, Ralf, 89558 Böhmenkirch, DE
Veh, Gerhard, 89420 Höchstädt, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Wäscher, Klaus, 88368 Bergatreute, DE

(51) ***B07B 4/08*** ***B09B 3/00*** (11) **1 875 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111761.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 GB 0613351
(54) • *Abfalltrennungsvorrichtung*
• *Waste separation apparatus*
• *Appareil de séparation de déchets*
(71) Tek-Dry Systems Limited, Unit 9a Loco Works, Chorley New Rd., Horwich Bolton Lancashire BL6 5UE, GB
(72) Fryars, Thomas, Clitheroe Lancashire BB7 4LJ, GB
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B08B 9/32*** (11) **1 875 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020814.5 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 10.02.2004 IT BO20040060
(54) • *Vorrichtung zum Umdrehen von sich bewegenden Flaschen*
• *Device to overturn moving bottles*
• *Dispositif pour culbuter des bouteilles en déplacement*
(71) SACMI FILLING S.p.A., Via Enzo Ferrari, 1, 43058 Ramoscello di Sorbolo (PR), IT
(72) Stocchi, Gabriele, 43100 Parma, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
(62) 05702387.1 / 1 744 840

B09B 3/00 → (51) ***B07B 4/08***

B21B 23/00 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21D 5/08*** (11) **1 875 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013907.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines langgestreckten Metallträgers, der als Bauteil einer Fahrzeugkarosserie verwendet wird*
• *Process for manufacturing of an elongated metal beam used as a vehicle body component and manufacturing stand to perform such process*
• *Procédé de fabrication d'une poutre métallique allongée utilisée comme composant d'une carrosserie de véhicule et dispositif pour la réalisation d'un tel procédé.*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Gietl, Alfred, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***B21D 7/14*** (11) **1 875 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252727.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 428981
(54) • *Rohrbiegemaschine mit einem Positionsaufnehmer eines beweglichen Trägerelements, einem Positionsaufnehmer eines Biegeelements und einem entsprechenden Positionsanzeiger*
• *Pipe bending machine with a position sensor of a movable support member, a position sensor of a bending member and indicator of such positions*
• *Machine à cintrer des tubes avec un capteur de position d'un élément de support mobile, un capteur de position d'un élément à cintrer et un indicateur de telles positions*
(71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC., 11601 N. Houston-Rosslyn Rd., Houston, TX 77086, US
(72) Jackson, Jimmie D., Sand Springs, Oklahoma 74063, US
Lewis, Donald E, Owasso, Oklahoma 74055, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21D 28/00 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***B21D 28/36*** (11) **1 875 975 A2**
(25) It (26) En
(21) 07011315.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT MI20061312
(54) • *Schere mit geringer Trägheit zum kontinuierlichen Schneiden eines Metallblechs*
• *Shear at low inertia for continuous cut of a metallic sheet*
• *Cisaille à faible inertie pour coupe continue d'une plaque métallique*
(71) Selema Srl, Via Prealpi 8, 20034 Giussano (MI), IT
(72) Cozzi, Serafino, 20048 Carate Brianza (MI), IT

B21D 53/12 → (51) ***F16C 33/54***

B21J 15/02 → (51) ***B21J 15/28***

---

(51) ***B21J 15/28*** (11) **1 875 976 A1**
B21J 15/02 ***G01N 3/40***
(25) De (26) De
(21) 07011429.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031465
(54) • *Stanznieteinheit*
• *Self-piercing riveting unit*
• *Unité de rivetage auto-poinçonnante*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Niedenzu, Peter, 81547 München, DE

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 875 977 A1**
B22D 19/00 ***F02F 3/16***
F16J 1/09
(25) De (26) De
(21) 07012122.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031086
(54) • *Ringträger-Kühlkanalverbund*
• *Ring insert cooling duct interconnection*
• *Liaison de canal de refroidissement à poutre ceinture*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Ottliczky, Emmerich, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22D 19/00 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22D 23/00*** (11) **1 875 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728794.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304525 02.03.2006
(87) WO 2006/093334 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005056985
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON LEGIERUNGEN MIT METALL MIT HOHEM DAMPFDRUCK*
• *METHOD OF MELTING ALLOY CONTAINING HIGH-VAPOR-PRESSURE METAL*
• *PROCÉDÉ DE FUSION D UN ALLIAGE CONTENANT UN MÉTAL HAUTE PRESSION DE VAPEUR*
(71) Japan Metals and Chemicals Co., Ltd., Third Floor, Higashikayabacho Yuraku Building 17-25, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8257, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) AKIBA, E., National Inst. Adv. Ind. Sci./Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
ENOKI, H., National Inst. Adv. Ind. Sci./Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
TERASHITA, N., Japan Metals and Chem. Co., Ltd, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1351, JP
TSUNOKAKE, S., c/o Japan Metals and Chem. Co., Ltd, Tokyo 140-8257, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B22D 41/52*** (11) **1 875 979 A1**
B22D 41/54
(25) Fi (26) En
(21) 07111722.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FI 20060649
(54) • *Tauchdüse für Metallschmelze*
• *Submerged entry nozzle for molten metal*
• *Busette de coulée submergée pour métal en fusion*
(71) Indref oy, Metallite 2, FI-10440 Bollsta, FI
(72) Silfvenius, Mikael, FI-10600 Tammisaari, FI
Helanto, Erkki, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B22D 41/54 → (51) ***B22D 41/52***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 23/00***

---

(51) ***B23F 21/23*** (11) **1 875 980 A1**
B24B 9/14 ***B24D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07020278.3 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR
(30) 28.09.2000 US 672917
(54) • *Winkelkantenrad mit Spanspielraum*
• *Bevel edging wheel with swarf clearance*
• *Compositions alimentaires comportant des extraits de mélisse*
(71) INLAND DIAMOND PRODUCTS COMPANY, 32051 Howard Street, Madison Heights, Michigan 48071-1473, US
(72) Raffaelli, Dennis R., Oxford, MI 48371, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01979915.4 / 1 332 013

B23H 5/08 → (51) ***B24B 37/04***

B23K 1/08 → (51) ***H05K 3/34***

---

(51) ***B23K 3/06*** (11) **1 875 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111342.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481326
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für eine dreidimensionale strukturelle Verbindung einer Metallgewebevorform*
• *System, method and apparatus for three-dimensional woven metal preform structural joint*
• *Système, procédé et appareil pour joint structurel préformé métallique tissé tridimensionnel*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Macquire, John C., Godley, TX 76044, US
Lundeen, G.W., Fort Worth, TX 76136, US
Schmidt, Ronald P., Fort Worth, TX 76108, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B23K 11/24*** (11) **1 875 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745775.4 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308847 27.04.2006
(87) WO 2006/118197 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131164

(54) • *PUNKTSCHWEISSVERFAHREN UND PUNKTSCHWEISSSYSTEM*
• *SPOT WELDING METHOD AND SPOT WELDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE SOUDURE PAR POINTS ET SYSTEME DE SOUDURE PAR POINTS*
(71) Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihonmachi, Toyama-shi, Toyama 930-8511, JP
(72) MARUYAMA, Akira c/o Nachi-Fujikoshi Corp., Toyama-shi, Toyama 930-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/40*** (11) **1 875 983 A1** ***C03B 33/023***
(25) En (26) En
(21) 07012952.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183498
14.08.2006 JP 2006221161
(54) • *Laserbearbeitungsverfahren und hergestelltes chip*
• *Laser processing method and Chip*
• *Procédé de traitement laser et puce obtenue*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Sugiura, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Sakamoto, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***H01S 3/134***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/00***

---

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/30*** (11) **1 875 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110350.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 480961
(54) • *Eisenbasiertes Hartlötfüllmetall für Hochtemperaturanwendungen*
• *Iron-based braze filler metal for high-temperature applications*
• *Métal d'apport pour brasage à base de fer pour applications à hautes températures*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Rangaswamy, Subramaniam, Rochester Hills, MI Michigan 48309, US
Fortuna, Dientje J., Lake Orion, MI Michigan 48359, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

---

(51) ***B23Q 5/10*** ***H02P 25/02*** (11) **1 875 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013732.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Synchronmotor zum Antrieb eines Bearbeitungswerkzeugs*
• *Synchronous motor for driving a machining tool*
• *Moteur synchrone pour l'entraînement d'un outil d'usinage*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 1/04 → (51) ***H01L 21/205***

B24B 9/06 → (51) ***B28B 11/18***

B24B 9/14 → (51) ***B23F 21/23***

---

(51) ***B24B 19/14*** ***B24D 5/02*** (11) **1 875 986 A1** ***B24D 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07252614.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 ES 200601797
(54) • *Verfahren zur Hochgeschwindigkeits-Konturschleifen breiter Turbinenschaufeln*
• *Method for contour grinding wide rotor blades at high speed*
• *Procédé pour meulage à profilés à grande vitesse des aubes de turbine larges*
(71) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES
(72) Ortubay, Xabler, Orobengoa, 20870 Elgoibar, Gulpuzcoa, ES
Chana, Harvinder, Sigh, 20870 Elgoibar, Gulpuzcoa, ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B23H 5/08*** (11) **1 875 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020164.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 US 230970
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektromechanischen und/oder elektrisch-chemisch-mechanischen Entfernung leitfähigen Materials von einem mikroelektronischen Substrat*
• *Method and apparatus for electromechanically and/or electrochemically-mechanically removing conductive material from a microelectronic substrate*
• *Procédé et dispositif pour l'enlèvement de matériel conducteur d'un substrat microélectronique par polissage électromécanique ou électro-CMP*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706-9632, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 03791962.8 / 1 536 919

B24D 5/00 → (51) ***B23F 21/23***

B24D 5/02 → (51) ***B24B 19/14***

B24D 7/18 → (51) ***B24B 19/14***

---

(51) ***B25B 13/14*** (11) **1 875 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111698.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 480624
(54) • *Elektrischer Schraubenschlüssel*
• *Electric wrench*
• *Clé électrique*
(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Rd., Shen Kang Hsiang Taichung, Taiwan, CN
(72) WU, Arthur, TAICHUNG, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

---

(51) ***B25G 1/10*** ***B29C 45/16*** (11) **1 875 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116618.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Griffelement mit Naturstoff*
• *Handle with natural material*
• *Poignée avec un matériau naturel*
(71) Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH, Industriegebiet Medraz B9, 6166 Fulpmes, AT
(72) Pließnig, Gerhard, 6166, Fulpmes, AT
Hörtnagl, Johann, 6166, Fulpmes, AT
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B25H 3/00*** ***B65D 25/04*** ***B25H 3/02*** (11) **1 875 990 A1** ***B65D 43/20*** ***B65D 85/20***
(25) En (26) En
(21) 07115286.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2005 US 273611
(54) • *Behälter zur Aufbewahrung von Zubehör*
• *Accessory storage case*
• *Boîtier de stockage d'accessoires*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Thomas, Rickey J, Lineboro, MD 21088, US
Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US
Freeman, Don C, Havre de Grace, MD 21078, US
Miller, Mark D, Airville, PA 17302, US
Brunson, Mark E, Bel Air, MD 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 06123666.7 / 1 785 234

B25H 3/02 → (51) ***B25H 3/00***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 875 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012599.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 JP 2006183375
(54) • *Messsystem und Kalibrierungsverfahren*
• *Measuring system and calibration method*
• *Système de mesure et procédé d'étalonnage*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Yamanashi 401-0304, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP
Shen, Gang, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 13/02 → (51) ***G05G 1/02***

(51) ***B26B 5/00*** (11) **1 875 992 A1**
B44C 7/02
(25) En (26) En
(21) 06116761.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Handwerkzeug zum Tapeten schneiden*
• *A hand tool for cutting wallpaper*
• *Un trancheur à main pour couper de la tapisserie*
(71) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
(72) Lundin, Åke, 567 91, Vaggeryd, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B26B 9/00 → (51) ***A61B 17/32***

B26B 21/00 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***B26B 21/52*** (11) **1 875 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117680.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rasierergriff mit ergonomischen Griffbereichen*
• *Razor handle having ergonomic gripping areas*
• *Manche de rasoir doté de zones de préhension ergonomiques*
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) Bozikis, Ioannis, 117 41 Koukaki - Athens, GR
Psimadas, Yiannis Marios, 152 35 Vrilissia - Athens, GR
Angelides, Alexis, 174 55 Alimos - Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05715380.1 / 1 843 879

B26D 7/01 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B27D 5/00*** (11) **1 875 994 A1**
B29C 71/00 ***H05F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07103337.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT MO20060220
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Coltro, Davide, 36010, Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***B27F 5/02*** (11) **1 875 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119040.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.08.1999 US 372311
(54) • *Handwerkzeugmaschine zur Herstellung von kreisabschnittsförmigen Nuten*
• *Biscuit joiner*
• *Outil à tailler des mortaises semi-circulaires*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Schnakenberg III, G H F, Cambridge, MA 02140, US
Flickenger, Sean W, Felton, PA 17322, US
George, William A, Parkton, MD 21120, US
Beamesderfer, Steven D, Cockeysville, MD 21030, US
Rapuano, Richard H, Towson, MD 21204, US
Kirk Jr, Dennis Keith, Finksburg, MD 21048, US
Flender, Gregg A, Bedford, MA 01730, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06120953.2 / 1 731 278
00306827.7 / 1 075 914

B27N 1/00 → (51) ***C10L 5/44***

(51) ***B28B 1/087*** (11) **1 875 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356075.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0605996
(54) • *Vibrierende Presse für die Herstellung von Bauelementen*
• *Vibrating press for the production of construction elements*
• *Presse vibrante pour la production d'éléments de construction*
(71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR
(72) Ancrenaz, Daniel, 74130 Contamine sur Arve, FR
Lemaire, Jean Marie, 74130 Bonneville, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B28B 11/18*** (11) **1 875 997 A1**
B24B 9/06
(25) En (26) En
(21) 06116847.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Apparat und Verfahren zur Bearbeitung der Endfläche eines Wabenkörpers und Verfahren zur Herstellung eines Wabenkörpers*
• *End face processing apparatus, end face processing method for honeycomb molded body, and manufacturing method for honeycomb structure*
• *Appareil et procédé pour la préparation de la face d'une structure en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kawai, Tsuyoshi, Ibigawacho Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Sumiya, Eiji, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Ohira, Yoshiteru, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B28C 5/42*** (11) **1 875 998 A2**
F16D 3/00 ***F16H 1/48***
(25) De (26) De
(21) 07020771.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2004 DE 102004038502
(54) • *Getriebe, insbesondere zum Antrieb einer Trommel eines Fahrmischers*
• *Gear unit, especially for driving a drum of a transit mixer*
• *Transmission, en particulier pour l'entrainement d'un tambour d'un mélangeur monté sur un vehicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heilig, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE
(62) 05776993.7 / 1 773 555

(51) ***B28C 5/42*** (11) **1 875 999 A2**
F16D 3/00 ***F16H 1/48***
(25) De (26) De
(21) 07020772.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2004 DE 102004038502
(54) • *Getriebe, insbesondere zum Antrieb einer Trommel eines Fahrmischers*
• *Gear unit, especially for driving a drum of a transit mixer*
• *Transmission, en particulier pour l'entrainement d'un tambour d'un mélangeur monté sur un vehicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heilig, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE
(62) 05776993.7 / 1 773 555

(51) ***B29B 9/06*** (11) **1 876 000 A1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731064.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307116 04.04.2006
(87) WO 2006/117963 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127479
08.12.2005 JP 2005354898
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON FLEXIBLEM POLYOLEFINHARZ UND GRANULAT*
• *METHOD OF GRANULATING FLEXIBLE POLYOLEFIN RESIN AND GRANULE*

- *PROCÉDÉ DE GRANULATION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE FLEXIBLE ET GRANULÉS*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) SATO, Yoshinori, 2990193, JP
YUZAKI, Shoichi, 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B29B 9/06*** ***C08G 63/83*** ***B29B 11/02*** ***B29K 67/00*** (11) **1 876 001 A1** ***B29B 9/12*** ***B29B 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06732419.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308868 27.04.2006
(87) WO 2006/118209 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005128890
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERTEILCHEN, POLYESTERTEILCHEN, POLYESTERHARZTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYESTER PARTICLES, POLYESTER PARTICLES, POLYESTER RESIN PARTICLES, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYESTER, PARTICULES DE POLYESTER, PARTICLES DE RESINE DE POLYESTER, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KIMURA, Hisashi, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29B 9/12 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 11/02 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/22***

B29B 11/14 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 15/10 → (51) ***A43B 23/16***

B29C 33/38 → (51) ***C10M 107/48***

B29C 33/60 → (51) ***C10M 107/48***

---

(51) ***B29C 41/04*** ***B29C 41/22*** (11) **1 876 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252715.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 GB 0613600
(54) • *Verfahren zur Formung von hohlen Artikeln*
• *Hollow article forming method*
• *Procédé de formation d'un article creux*
(71) Gordon Ellis & Co., Trent Lane, Castle Donington, Derby DE74 2NP, GB
(72) Devereux, Mark, Castle Donington Derby DE74 2NP, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/04***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/37*** ***B29K 21/00*** (11) **1 876 003 A1** ***B29K 19/00*** ***B29K 105/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06732191.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/308383 21.04.2006
(87) WO 2006/118046 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131773
12.01.2006 JP 2006004368
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERBUNDGLIEDS UND VERBUNDGLIED*
• *METHOD OF MOLDING COMPOSITE MEMBER AND COMPOSITE MEMBER*
• *ELEMENT COMPOSITE ET SON PROCEDE DE MOULAGE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) NAKAYAMA, Kyo Yokohama Of.,MITSUBISHI PENCIL Co., Kanagawa 2210014, JP
SUZUKI, Hitoshi Yokohama Of., MITSUBISHI PENCIL Co, Kanagawa 2210014, JP
OHSAWA, Norio Yokohama Of., MITSUBISHI PENCIL Co., Kanagawa 2210014, JP
SUMITOMO, Hajime Yokohama Of.,MITSUBISHI PENCIL Co, Kanagawa 2210014, JP
FUKUMOTO, Takeo Yokohama Of., MITSUBISHI PENCIL Co, Kanagawa 2210014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** B30B 13/00 (11) **1 876 004 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033504.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 AT 11542006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von umspritzten Formteilen*
• *Method for producing injection overmoulded parts*
• *Procédé de production de pieces surmoulées par injection*
(71) Stanzbiegetechnik Ges.M.B.H., Resselstrasse 7, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Buxbaum, Peter, Ing., 2752 Wöllersdorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 45/16 → (51) ***B25G 1/10***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 49/22***

---

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 876 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116814.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spritzgussform mit Lamellenelementen*
• *Injection mould with lamellar elements*
• *Moule à moulage par injection avec des éléments de lamelles*
(71) RKT Rodinger Kunststoff-Technik GmbH, Ernst-Abbe-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) Schneider, Werner, 93466 Chamerau, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B29C 45/26 → (51) ***C10M 107/48***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B29C 47/02*** (11) **1 876 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012543.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006030951
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Metallverbundrohren*
• *Device for manufacturing composite metal pipes*
• *Dispositif et procédé de tubes d'assemblage en métal*
(71) ADKA GmbH, Industriestrasse 18, 98544 Zella-Mehlis, DE
(72) Adler, Erik, 98544 Zella-Mehlis / Thüringen, DE
Kahl, Jörg, 98528 Sulh-Goldlauter / Thüringen, DE

B29C 47/06 → (51) ***B29C 51/04***

---

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 55/12*** ***B29L 7/00*** (11) **1 876 007 A1** ***B29K 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05822863.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023946 27.12.2005
(87) WO 2006/117898 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132858
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILMROLLE AUS HARZ AUF POLYAMID-BASIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYAMIDE-BASED RESIN FILM ROLL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ROULEAU DE FILM DE RÉSINE À BASE DE POLYAMIDE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku,Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) NISHI, Tadashi, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
NAGATA, Toshifumi, INUYAMA PLANTS, TOYOBOSEKI K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
MIYAGUCHI, Yoshinori, INUYAMA FILMS CENTER, R&D, Inuyama-shi,Aichi 484-0079, JP
ODA, Naonobu, INUYAMA FILMS CENTER, FILMS R&D, Inuyama-shi, Aichi 484-0079, JP
NOSE, Katsuhiko, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 530 -0004, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/22***

---

(51) ***B29C 49/08*** ***B29C 49/64*** ***C08L 67/02*** ***B29L 22/00*** (11) **1 876 008 A1** ***B65D 1/00*** ***B29K 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745804.2 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308923 21.04.2006
(87) WO 2006/115287 2006/44 02.11.2006

(30) 25.04.2005 JP 2005127010
05.09.2005 JP 2005256005
(54) • *MITTELS STRECKFORMEN HERGESTELLTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER FORMED BY STRETCH FORMING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RECIPIENT FORME PAR ETIRAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) YAMADA, Toshiki c/o Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
KIKUCHI, Atsushi c/o Toyo Seikan Group Corporate R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B29C 49/22*** ***B29B 11/08*** ***B29C 49/06*** ***B29K 67/00*** (11) **1 876 009 A1** ***B29C 45/16*** ***B65D 1/00*** ***B29L 22/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745593.1 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308515 24.04.2006
(87) WO 2006/118067 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132961
31.05.2005 JP 2005160282
31.05.2005 JP 2005160477
31.05.2005 JP 2005160478
(54) • *FLASCHEN MIT GRADATIONSMUSTERN UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON VORFORMLINGEN*
• *BOTTLES WITH GRADATION PATTERNS AND PROCESS FOR INJECTION MOLDING OF PREFORMS*
• *BOUTEILLES AVEC MOTIFS DE GRADUATION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE PRÉFORMES*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Abe, Minoru, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
Takahashi, Tetsuo, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
Suzuki, Masato, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP
Shimura, Hiromi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP
Chiba, Junichi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehira-shi, Kanagawa 2591103, JP
(74) Klingseisen, Franz, KLINGSEISEN & PARTNER Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/08***

---

(51) ***B29C 51/04*** ***B29C 55/16*** ***B29C 55/02*** ***B29C 47/06*** (11) **1 876 010 A1** ***B29C 55/12*** ***B29C 51/14***
(25) De (26) De
(21) 06405288.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Thermoformen einer biaxialgereckten Kunststofffolie*
• *Process for thermoforming a biaxial stretched plastic film*
• *Procédé pour thermoformage d'un film de matière plastique étirer biaxialement*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Jammet, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, CH
Muggli, Olivier, 8620 Wetzikon, CH
Matsuo, Keizo, 8049 Zürich, CH

B29C 51/14 → (51) ***B29C 51/04***

---

(51) ***B29C 51/26*** B29C 51/10 (11) **1 876 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012967.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT MI20061327
(54) • *Teleskopisch einstellbare Abdeckungsvorrichtung für den Vakuumkasten von Warmformungsmaschinen*
• *Telescopically adjustable covering device, for the vacuum box of thermoforming machines*
• *Dispositif de couverture réglable télescopiquement, pour la caisse aspirante de machines de thermoformage*
(71) FORMA S.R.L., CORSO nOVARA 179, 27029 VIGEVANO (PV), IT
(72) Gatti, Giorgio, 28100 Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B29C 55/02 → (51) ***B29C 51/04***

B29C 55/12 → (51) ***B29C 47/88***

B29C 55/12 → (51) ***B29C 51/04***

B29C 55/16 → (51) ***B29C 51/04***

B29C 61/06 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 876 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076377.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur schichtweisen Herstellung eines greifbaren Gegenstandes*
• *System and method for producing a tangible object*
• *Procédé et système pour la fabrication par couches d'un objet tangible*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Maalderink, Herman Hendrikus, 5673 LH Nuenen, NL
Michels, Jasper Joost, 5211 LD 's-Hertogenbosch, NL
Boot, Ronaldus Jacobus Johannes, 5691 AZ Son en Breugel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 71/00 → (51) ***B27D 5/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/11***

B29K 19/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29K 21/00 → (51) ***B29C 45/14***

B29K 67/00 → (51) ***B29B 9/06***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/08***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/22***

B29K 67/00 → (51) ***B32B 27/36***

B29K 77/00 → (51) ***B29C 47/88***

B29K 105/02 → (51) ***B32B 27/36***

B29K 105/20 → (51) ***B29C 45/14***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 47/88***

B29L 9/00 → (51) ***B32B 27/36***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/08***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/22***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 5/18 → (51) ***B62D 29/04***

B32B 5/18 → (51) ***C08J 9/04***

---

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 876 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019326.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 NL 1014112
(54) • *Laminat und verfahren zur Herstellung eines Laminats dieser Art*
• *Laminate and process for producing a laminate of this type*
• *Stratifié et processus de production d'un stratifié de ce type*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Kroes, Michael, Theodorus, 8103 CL Raalte, NL
De Muijnck, Andries, Cornelis, 1851 ZR Heiloo, NL
Van Veldhuizen, Hendrik, Bart, 1948 AA Beverwijk, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(62) 01915160.4 / 1 268 192

B32B 15/08 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 15/08 → (51) ***H05K 9/00***

B32B 15/088 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***B32B 15/12*** ***A47H 23/08*** (11) **1 876 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013896.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flammhemmender Sonnenschutz-, Blendschutz- und Verdunkelungsartikel*
• *Flame retardant solar protection, anti-glare device and blind assembly*
• *Rideau resistant au feu pour la protection solaire, comme pare-soleil et pour l'obscurcissement*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Aigner, Johann, 4352 Klam, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B32B 15/12*** (11) **1 876 015 A1**
B32B 15/14
(25) De (26) De
(21) 06013897.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flammhemmender Sonnenschutz-, Blendschutz- und Verdunkelungsartikel*
• *Flame retardant solar protection, anti-glare device and blind assembly*
• *Rideau resistant au feu pour la protection solaire, comme pare-soleil et pour l'obscurcissement*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Aigner, Johann, 4352 Klam, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B32B 15/14 → (51) ***B32B 15/12***

B32B 17/00 → (51) ***C03C 17/23***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 876 016 A1**
B32B 3/30
(25) De (26) De
(21) 06116856.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geprägte Kunststofffolien für Verbundverglasungen*
• *Embossed plastic film for laminated sheet glass*
• *Feuille en plastique gaufré pour vitrage feuilleté*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Stenzel, Holger, Dr., 53773, Hennef, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***B32B 21/00*** (11) **1 876 017 A1**
B32B 21/04 ***B32B 27/04***
B44C 5/04 ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07012896.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030968
(54) • *Fussboden bestehend aus miteinander verbundenen Paneelen und Verfahren zum Verlegen von Bodenpaneelen*
• *Flooring made of panels connected to each other and method for laying flooring panels*
• *Plancher composé de panneaux reliés les uns aux autres et procédé destiné à la pose de panneaux de sol*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 21/04 → (51) ***B32B 21/00***

B32B 27/00 → (51) ***C08F 255/02***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 21/00***

(51) ***B32B 27/18*** (11) **1 876 018 A1**
H05K 9/00 ***H05F 3/00***
G12B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 05730574.0 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/007070 12.04.2005
(87) WO 2006/112001 2006/43 26.10.2006
(54) • *ALLWETTERFUNKWELLENREFLEKTOR/ABSORBER UND MONTAGESTRUKTUR DAFÜR*
• *ALL-WEATHER RADIO WAVE REFLECTOR/ABSORBER AND ITS ASSEMBLING STRUCTURE*
• *REFLECTEUR/ABSORBEUR D'ONDES RADIOELECTRIQUES POUR TOUTES CONDITIONS CLIMATIQUES ET STRUCTURE DE MONTAGE POUR CELUI-CI*
(71) Ubiquitous Environment Company, 71-3-5, Suwa 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0024, JP
(72) ASABA, Takao, Tokyo 2060024, JP
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B32B 27/32 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 9/04***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 876 019 A1**
B29C 61/06 ***G09F 3/04***
B29K 67/00 ***B29K 105/02***
B29L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731261.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307313 06.04.2006
(87) WO 2006/109662 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112176
21.06.2005 JP 2005180623
(54) • *HEISSSCHRUMPFBARE POLYESTERFOLIE UND HEISSSCHRUMPFBARE ETIKETTEN*
• *HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND HEAT-SHRINKABLE LABELS*
• *FILM POLYESTER RETRECISSANT A LA CHALEUR*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) FUJII, Shingo, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP
TABOTA, Norimi, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP
ODA, Naonobu, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/36 → (51) ***B44C 1/17***

B41C 1/10 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41F 7/02*** (11) **1 876 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110798.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184855
(54) • *Offsetrotationsdruckmaschine und Verfahren zum Einstellen des Winkels der Druckzylinder*
• *Offset rotary printing machine and method of adjusting angle of printing cylinders*
• *Imprimante offset rotative et procédé de réglage de l' angle des cylindres d' impression*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Araya Co., Ltd., 31-27, Nango 2-chome, Otsu, Shiga 520-0865, JP
(72) Kanda, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD., Mihara Hiroshima 729-0393, JP
Makino, Shigeo, Hiroshima 733-8553, JP
Nishida, Nobukatsu, Otsu Shiga 520-0865, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B41F 13/18 → (51) ***B41F 15/40***

B41F 15/08 → (51) ***B41F 15/40***

(51) ***B41F 15/40*** (11) **1 876 021 A1**
B41F 13/18 ***B41F 15/08***
B41F 21/05 ***B41L 13/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06732350.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308694 26.04.2006
(87) WO 2006/118126 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005128888
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDES*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308666, JP
(72) SUGIYAMA, Hiroyuki c/o KOMORI CORPORATION, Tokyo 130-8666, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 21/05 → (51) ***B41F 15/40***

(51) ***B41F 31/02*** (11) **1 876 022 A2**
B41F 31/26
(25) De (26) De
(21) 07013239.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031682
(54) • *Flexodruckrasterwalze und Flexodruckverfahren*
• *Anilox roll and flexographic printing*
• *Rouleau tramé d'impression flexographique et procédé d'impression flexographique*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Stamme, Rainer, 86179 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 31/26 → (51) ***B41F 31/02***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/17*** (11) **1 876 023 A1**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 07105022.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060064018
(54) • *Tintenstrahldrucker und Betriebsverfahren dafür*
• *Inkjet printing apparatus and method of operation*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-cheol, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/18*** (11) **1 876 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108673.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062613
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *An Inkjet Printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Sung-wook, Seoul, KR
Haida, Kazuo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 29/393*** (11) **1 876 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111843.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006187001
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Liquid container and recording apparatus*
• *Récipient de liquides et appareil d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takimoto, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 13/02*** ***B65H 3/06*** (11) **1 876 026 A2** ***B41J 13/03***
(25) En (26) En
(21) 07013125.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187921
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sonoda, Shinya, Tokyo, JP
Izumi, Masato, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 13/02 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 13/03 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/175***

B41L 13/04 → (51) ***B41F 15/40***

---

(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 5/46*** ***B41M 5/385*** ***H01J 9/24*** (11) **1 876 027 A1** ***B41M 5/382*** ***B41M 5/392***
(25) En (26) En
(21) 07111292.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060061954
(54) • *Wärmeübertragungsfolie und Verfahren zur Herstellung von Trennwänden für eine Plasmaanzeigetafel damit*
• *Heat transfer film and method of manufacturing partition walls of plasma display panel using the same*
• *Film de transfert thermique et procédé pour la fabrication de parois de partition d'un panneau d'affichage à plasma l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Jin Woo LG Electronics Inc. IP Group 16, 137-724, SEOUL, KR
Lee, Yoon Kwan LG Electronics Inc. IP Group 16, 137-724, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 5/26*** (11) **1 876 028 A1** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06014108.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers sowie nach diesem Verfahren hergestellter Datenträger*
• *Method for producing a data carrier and data carrier produced therefrom*
• *Procédé de fabrication d'un support de données et support de données produit selon ce procédé*
(71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Yrjonen, Tapio, 00660 Helsinki, FI
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Intellectual Property Department Avenue de Pic de Bertagne Parc d'activitiés de Gemenos, 13420 Gemenos, FR

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 3/14 → (51) ***G07D 7/12***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/26 → (51) ***H01S 3/134***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/50***

B41M 5/385 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/392 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/46 → (51) ***B41M 3/00***

---

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/382*** (11) **1 876 029 A1** ***B41M 5/52***
(25) Ja (26) En
(21) 06745520.4 (22) 20.04.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/308339 20.04.2006
(87) WO 2006/115176 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125166
28.09.2005 JP 2005282723
(54) • *THERMOTRANSFERBILDEMPFANGSPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOTRANSFERBILDEMPFANGSPAPIER*
• *THERMAL TRANSFER IMAGE RECEIVING SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THERMAL TRANSFER IMAGE RECEIVING SHEET*
• *FEUILLE RECEPTRICE D'IMAGE PAR TRANSFERT THERMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Omata, Takenori c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo; 1628001, JP
Orimo, Yoji c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo; 1628001, JP
(74) Chandrani, Vandita, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

---

(51) ***B42C 7/00*** ***B42D 3/00*** (11) **1 876 030 A1** ***B42D 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06731023.5 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307075 04.04.2006
(87) WO 2006/109611 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BROSCHÜRENEINBANDS UND BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES BROSCHÜRENEINBANDS*
• *METHOD FOR MAKING COVER OF BOOKLET, AND KIT FOR MAKING COVER OF BOOKLET*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE COUVERTURE DE PETIT LIVRE ET KIT DE RÉALISATION DE COUVERTURE DE PETIT LIVRE*
(71) Lab. At-Site, Ltd., 124, Enmei-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4520831, JP
(72) YAMAMOTO, Takemi, c/o Lab. at-site, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4520831, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B42C 9/00*** (11) **1 876 031 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425464.2 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Klebstoffauftragvorrichtung für Buchbindemaschinen*
• *Glue applicator for bookbinding machines*
• *Applicateur de colle pour machine à relier*

(71) New Bind s.n.c., Via dell'Artigianato, 40/42, 35010 Vigodarzere PD, IT

(72) Tognin, Gianni, 35010 Vigodarzere (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B42D 3/00 → (51) ***B42C 7/00***

B42D 3/08 → (51) ***B42C 7/00***

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 3/14*** (11) **1 876 032 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05731848.7 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) ES 2005/000178 06.04.2005

(87) WO 2006/108885 2006/42 19.10.2006

(54) • *SICHERHEITSSTREIFEN UND DIESEN UMFASSENDES SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY STRIP AND SECURITY PAPER COMPRISING SAME*
• *BANDE DE SECURITE ET PAPIER DE SECURITE INTEGRANT LADITE BANDE*

(71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES

(72) GARCIA JUEZ, Vicente, E-09001 Burgos, ES
BARAJA CARRACEDO, Javier, E-09001 Burgos, ES

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

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 3/14*** (11) **1 876 033 A1**

(25) De (26) De

(21) 06014193.4 (22) 08.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitselement für Verpackungen*
• *Security element for packaging*
• *Elément de sécurité pour emballage*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE

(72) Trassl, Stephan, Dr., 95478 Kemnath, DE
Reil, Andreas, 92242 Hirschau, DE
Kroczynski, Udo, 92637 Weiden, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/12***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B43K 8/02*** ***B43K 8/24*** (11) **1 876 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013158.8 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserung eines Tintenschreibers*
• *Improvement of ink-pen*
• *Amélioration d'un stylo à encre*

(71) Ta Shin Precision Ind. Co., Ltd., 3F-3 No. 130 Jiankang Rd., Junghe City T'ai pei 235, TW

(72) Wang, Cheng-Chang, Junghe City 235 Taipei, TW
Wu, Pai-Hsien, Junghe City 235 Taipei, TW

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B43K 8/24 → (51) ***B43K 8/02***

(51) ***B44C 1/17*** ***B32B 27/32*** (11) **1 876 035 A1** ***B32B 27/36***

(25) Ja (26) En

(21) 06730485.7 (22) 29.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306537 29.03.2006

(87) WO 2006/106769 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005102325

(54) • *TRANSFERFOLIE*
• *TRANSFER FILM*
• *FILM DE TRANSFERT*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) TAKAHASHI, Eiichi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-0011, JP
KOGA, Nobuhiro c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-0011, JP
IMAIZUMI, Yasuyuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B44C 5/04 → (51) ***B32B 21/00***

B44C 7/02 → (51) ***B26B 5/00***

B44F 1/02 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***B60B 21/12*** (11) **1 876 036 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291101.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Radfelge, insbesondere für Geländefahrzeuge oder Räder mit niedrigem Luftdruck*
• *Vehicle wheel rim, preferably for all terrain vehicles or wheels operated at low air-pressure*
• *Jante de roue, en particulier pour engin tout terrain ou roulant à basse pression*

(71) Huchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Tavin, Gérard, 49100 Angers, FR
Zarife, Victor, 45120 Cepoy, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 9/00*** (11) **1 876 037 A1** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00***

(25) En (26) En

(21) 07012733.7 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 JP 2006187846

(54) • *Gummizusammensetzung für eine Seitenwand und Luftreifen mit Seitenwand daraus*
• *Rubber composition for sidewall and pneumatic tire having sidewall using same*
• *Composition en caoutchouc pour paroi latérale et pneumatique doté d'une paroi latérale la comprenant*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Taguchi, Takafumi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***B60C 5/00*** (11) **1 876 038 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06729789.5 (22) 23.03.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/305841 23.03.2006

(87) WO 2006/117944 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 JP 2005132428

(54) • *AUS EINEM LUFTREIFEN UND EINER FELGE BESTEHENDE ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY OF PNEUMATIC TIRE AND RIM*
• *ENSEMBLE DE PNEUMATIQUE ET DE JANTE*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) YUKAWA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/00 → (51) ***D06M 14/32***

(51) ***B60C 19/08*** (11) **1 876 039 A2**

(25) En (26) En

(21) 07011786.6 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 JP 2006184744
04.07.2006 JP 2006184745

(54) • *Hybrides Gummiband und Herstellungsverfahren für einen Luftreifen*
• *Hybrid rubber tape and method for manufacturing pneumatic tire*
• *Bande de caoutchouc hybride et procédé de fabrication d'un pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takahashi, Masanori, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sugiyama, Naoki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60D 1/46*** (11) **1 876 040 A1**

(25) En (26) En

(21) 07111126.4 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 IT MO20060217

(54) • *Traktoranhängerkupplung*
• *Tractor hitch for trailer*
• *Crochet de tracteur pour remorque*

(71) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT

(72) Cornia, Omero, 41100 Modena, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60G 7/02*** ***F16F 1/387*** (11) **1 876 041 A2** ***B62D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07007892.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031001
(54) • *Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel suspension for motor vehicles*
• *Suspension de roue pour véhicules automobiles*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE
Beringer, Heinrich, 85095 Denkendorf, DE
Spann, Oliver, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/06*** (11) **1 876 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012957.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183493
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren für einen Stoßdämpfer*
• *Control device and method for shock absorber*
• *Dispositif de contrôle et procédé pour amortisseur*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Masamura, Tatsuya, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/06*** (11) **1 876 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012958.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183494
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren für einen Stoßdämpfer*
• *Control device and method for shock absorber*
• *Dispositif de contrôle et procédé pour amortisseur*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Masamura, Tatsuya, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60G 17/06 → (51) ***B60G 17/018***

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B62D 25/08*** (11) **1 876 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013105.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 428666
(54) • *Einlasserhitzer für einen HVAC-Frischlufteinlass*
• *Intake heater for HVAC fresh air intake*
• *Chauffage d'admission pour admission d'air frais de HVAC*
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Donley, Harl, Woodburn IN 46797, US
Bollinger, Diane K., Columbia City IN 46725, US
Campbell, Kevin D., Granville OH 42023, US
Hernandez, Joaquin J., Fort Wayne IN 76815, US
Hazen, Lenora G., Fort Wayne IN 76825, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 876 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013145.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 202006010428 U
(54) • *Klimaanlage in einem Land-, Wasser- oder Luftfahrzeug*
• *Air conditioning system in a land, water or air craft*
• *Climatisation dans un véhicule terrestre, aquatique ou aérien*
(71) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE
(72) Boetzelen, Rudolph, 88239 Wangen, DE
Schweiffele, Reinhold, 88471 Laupheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** ***B60J 10/08*** (11) **1 876 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731739.6 (22) 13.04.2006
(84) DE GB TR
(86) JP 2006/307803 13.04.2006
(87) WO 2006/115063 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126929
(54) • *TÜRRAHMEN FÜR FAHRZEUG*
• *DOOR FRAME FOR VEHICLE*
• *CADRE DE PORTIERE POUR VEHICULE*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) TAKEUCHI, Katsuhiko c/o AISIN SEIKI KK, Aichi 4488650, JP
YAMASAKI, Hiroaki c/o AISIN SEIKI KK, Aichi 448-8650, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 876 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012234.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031668
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit einer Türinnenbetätigung*
• *Motor vehicle door with an inner door actuator*
• *Porte de véhicule automobile dotée d'une poignée intérieure*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Stefan, 72072 Tübingen, DE
Luik, Klaus, 75417 Muehlacker, DE

B60J 5/04 → (51) ***B65D 88/12***

B60J 7/16 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***B60J 10/00*** ***E05F 15/00*** (11) **1 876 048 A1** ***H01H 3/14***
(25) De (26) De
(21) 07012273.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 202006010582 U
(54) • *Fingerschutzleiste, insbesondere für Aussen- und Innenschwenktüren*
• *Finger protection strip, in particular for indoor and outdoor swing doors*
• *Baguette de protection de doigts, en particulier pour des portes basculant vers l'extérieur et l'intérieur*
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Magirusstrasse 30, 89077 Ulm, DE
(72) Fritsche, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Schiffers, Herbert, Dr., 89275 Elchingen, DE
(74) König, Beate, König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 876 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07350007.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FR 0606132
(54) • *Wasserablaufvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Schiebedach*
• *Water evacuation device for a car with a retractable roof*
• *Dispositif d'évacuation d'eau équipant une voiture à toit escamotable*
(71) Heuliez, 7 Rue Louis Heuliez, 79180 Cerizay, FR
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean Marcq, 79140 Cirières, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B60J 10/08 → (51) ***B60J 5/04***

B60K 1/04 → (51) ***B60S 5/06***

---

(51) ***B60K 6/445*** ***B60K 6/50*** (11) **1 876 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110944.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184565
04.07.2006 JP 2006184475
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Morishita, Naohisa c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Yumoto, Toshiyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

Iwata, Kazuyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Honda, Kenji c/o Honda R&D Co., Ltd., Japan 351-0193, JP
Urano, Junji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/50 → (51) ***B60K 6/445***

B60K 35/00 → (51) ***G01D 13/28***

(51) ***B60L 11/18*** ***H01M 10/50*** (11) **1 876 051 A1** ***H02J 7/14***
(25) En (26) En
(21) 07012611.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183838
(54) • *Wärmeregelung einer elektrischen Speichervorrichtung*
• *Thermal control of electric storage device*
• *Contrôle thermique dýun dispositif de stockage électrique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Takatsuji, Hideyasu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yoshino, Michio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Sadahira, Seiji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60L 15/38*** (11) **1 876 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012997.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185555
(54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für ein elektrisches Kraftfahrzeug*
• *Electric motor car drive control apparatus*
• *Appareil de commande de direction d'une voiture à moteur électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toda, Shinichi, Tokyo, JP
Yasuoka, Ikuo, Tokyo, JP
Nakazawa, Yosuke, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60N 2/60*** (11) **1 876 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009288.7 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006030932
(54) • *Fahrgastsitz*
• *Passenger seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Vogelsitze GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Vogel, Heiner, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/06***

B60P 7/135 → (51) ***F16G 11/12***

(51) ***B60Q 1/04*** B60Q 1/20 (11) **1 876 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110646.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 GB 0613395
(54) • *Verbesserungen in Zusammenhang mit der Montage von Fahrzeugnebelleuchten*
• *Improvements relating to mounting for vehicle fog lamps*
• *Améliorations liées au montage de phares antibrouillard de véhicule*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Loseby, Richard Nissan Motor Manufacturing (UK), Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 876 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014090.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lenkstockschalter*
• *Steering column stalk switch*
• *Commutateur de colonne de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Reischl, Erik, 55765 Birkenfeld, DE
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
Schnell, Klaus, 55437 Appenheim, DE
Köhler, Joachim, 55546 Biebelsheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B60Q 1/24 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 1/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 876 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012440.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031103
(54) • *Laderaumabdeckeinrichtung und Kraftfahrzeug mit Laderaumabdeckeinrichtung*
• *Vehicle boot cover and vehicle with vehicle boot cover*
• *Dispositif de recouvrement de coffre et véhicule avec dispositif de recouvrement de coffre*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Glaser, Carsten, 64367 Mühltal, DE
Huck, Hardy, 65428 Rüsselsheim, DE
Polat, Cengiz, 65479 Raunheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 7/00*** (11) **1 876 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020769.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 DE 102004047554
(54) • *Kraftfahrzeug mit mehreren Unterbringungsorten für Modulboxen*
• *Vehicle with multiple stowing places for module boxes*
• *Véhicule avec des espaces de rangement multiples pour des éléments modulaires*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE
(62) 05020418.9 / 1 642 777

(51) ***B60R 7/00*** (11) **1 876 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020770.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 DE 102004047554
(54) • *Kraftfahrzeug mit mehreren Unterbringungsorten für Modulboxen*
• *Vehicle with multiple stowing places for module boxes*
• *Véhicule avec des espaces de rangement multiples pour des éléments modulaires*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE
(62) 05020418.9 / 1 642 777

B60R 9/06 → (51) ***B60R 9/10***

(51) ***B60R 9/10*** (11) **1 876 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012922.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031691
(54) • *Halteeinrichtung für ein Fahrrad*
• *Mounting device for a bicycle*
• *Dispositif de retenue pour un vélo*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Maucher, Eberhard, 89075 Ulm, DE
Hans, Sandro, 13127 Berlin, DE
Hahn, Gerald, 21255 Wistedt, DE

(51) ***B60R 9/10*** ***B60R 9/06*** (11) **1 876 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012924.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031690

(54) • *Trageinrichtung für wenigstens ein Fahrrad*
• *Carrying device for at least one bicycle*
• *Dispositif de support pour au moins un vélo*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE
Waller, Michael, 22549 Hamburg, DE
Hahn, Gerald, 21255 Wistedt, DE

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **1 876 061 A1**
B62D 21/14
(25) De (26) De
(21) 07012925.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031694
(54) • *Trageinrichtung für Lasten, insbesondere Fahrräder*
• *Carrier device for loads, in particular bicycles*
• *Dispositif de support pour charges, en particulier pour vélos*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE
Waller, Michael, 22549 Hamburg, DE
Hahn, Gerald, 21255 Wistedt, DE

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **1 876 062 A2**
B60R 9/06
(25) De (26) De
(21) 07012926.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031692
(54) • *Lastenträger für Kraftfahrzeuge*
• *Load carrier for motor vehicles*
• *Support de charge pour véhicules automobiles*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE
Waller, Michael, 22549 Hamburg, DE
Hahn, Gerald, 21255 Wistedt, DE

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **1 876 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012927.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031689
(54) • *Trageinrichtung für ein Fahrrad*
• *Carrying device for a bicycle*
• *Dispositif de support pour un vélo*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE
Waller, Michael, 22549 Hamburg, DE
Hahn, Gerald, 21255 Wistedt, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 876 064 A1**
B60R 21/213 B60R 21/215
(25) De (26) De
(21) 07012438.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031102

(54) • *Seitenaufprall-Schutzeinrichtung für Fahrgäste in einem Kraftfahrzeug*
• *Lateral impact protection device for passengers in a motor vehicle*
• *Dispositif de protection contre les chocs latéraux pour les passagers d'un véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bonarens, Frank, 61440 Oberursel, DE
Diehl, Johannes, 55291 Saulheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 876 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111808.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188390
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Oberflächenhautelements mit einer Stichlinie*
• *Method for attaching surface skin member with stitch line*
• *Procédé de fixation d'une partie de peau de recouvrement avec une couture.*
(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Isuzutex Co., Ltd., 3201-1 Serada-cho Otashi, Gunma 370-0426, JP
(72) MORITA, Masamichi c/o Kasai Kogyo Co. Ltd., Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
KANEZAWA, Akira c/o Isuzutex Co. Ltd., Gunma 370-0426, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 876 066 A1**
B60R 1/04
(25) En (26) En
(21) 07013141.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185136
(54) • *Anbringungsstruktur*
• *Attachment structure*
• *Structure de fixation*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mitsui, Takahiko, Makinohara-shi Shizuoka, JP
Sekino, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 876 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013203.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186704
06.07.2006 JP 2006186705
(54) • *Wasserabdichtungskonstruktion für einen Kabelbaum*
• *Wire harness water cut-off structure*
• *Structure de fermeture des harnais de câble*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masayoshi, Kamenoue, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Tomoyasu, Murakami, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Hidetaka, Shishido, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 876 068 A1**
B60R 21/13 ***B60R 21/16***
B60R 22/46
(25) Ja (26) En
(21) 06732223.0 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308465 21.04.2006
(87) WO 2006/118061 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129981
(54) • *ÜBERROLLUNGSBESTIMMUNGSGERÄT*
• *ROLLOVER DETERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU RISQUE DE RETOURNEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJISHIMA, Hiromichi TOYOTA JIDOSHA KK, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 21/13 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 876 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 07075920.4 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB SE
(30) 02.11.2001 DE 10155357
19.12.2001 DE 10164519
29.04.2002 DE 20207388 U
(54) • *Airbaganordnung*
• *Airbag assembly*
• *Agencement d'airbag*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heuschmid, Rainer, 89075 Ulm, DE
Rasch, Georg, 89346 Bibertal-Bühl, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 02792586.6 / 1 441 930

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 876 070 A2**
B60R 21/215
(25) De (26) De
(21) 07012439.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031108
(54) • *Verkleidung für eine Säule eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Verkleidung für die A-Säule eines PKW*
• *Trim for the column of a motor vehicle, in particular trim for the A-pillar of a motor car*

- *Revêtement pour une colonne d'un véhicule automobile, en particulier revètement pour la colonne d'un véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Glaser, Carsten, 64367 Mühltal, DE
Ziems, Stefan, 75173 Pforzheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/213 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/213***

(51) ***B60R 21/239*** (11) **1 876 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011840.1 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031664
(54) • *Aufblasbare Fahrzeuginsassenschutzeinrichtung*
• *Inflatable vehicle passenger protection device*
• *Dispositif de protection gonflable des passagers d'un véhicule*
(71) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) De Lira Morozini, Adriano, 71229 Leonberg, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/10***

B60R 22/46 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 876 072 A2**
E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 07252600.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188174
27.09.2006 JP 2006263347
20.03.2007 JP 2007073484
(54) • *Diebstahlsicherungssystem für ein Fahrzeug*
• *Robbery prevention system for vehicle*
• *Système de prévention contre le vol pour véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ito, Sachio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 876 073 A1**
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 06116570.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *A windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 876 074 A1**
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 06116695.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windshield wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60S 5/06*** (11) **1 876 075 A2**
B62B 3/06 ***B60K 1/04***
(25) De (26) De
(21) 07012651.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031461
(54) • *Batteriewechselsystem für ein batteriebetriebenes Flurförderzeug*
• *Battery exchange system for a battery-operated industrial truck*
• *Système de changement de batterie pour un chariot de manutention fonctionnant sur batterie*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 876 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111630.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188199
22.09.2006 JP 2006256860
(54) • *Hilfsstruktur zur Steuerung eines Fahrzeugpedals*
• *Support Structure for Control Pedal of Vehicle*
• *Structure de support pour pédale de commande de véhicule*
(71) Auto Technica Corporation, 2-20, Minamimyoujin-machi, Kaita-cho Aki-gun Hitoshima, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Tokumo, Masayuki, Hiroshima, JP
Hiura, Tetsuo, Hiroshima, JP
Ishida, Hirofumi, Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 876 077 A1**
B60W 10/04 ***B60W 10/08***
B60W 10/18 ***B60W 30/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06728584.1 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/304022 24.02.2006
(87) WO 2006/093241 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056490
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSANTRIEBSKRAFT EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKING-DRIVING FORCE CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA FORCE DE FREINAGE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MAEDA, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUCHIDA, Michitaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
URAGAMI, Yoshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIZUE, Kensuke, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
ANDO, Satoshi; Toyota Communication Syst. Co. Ltd., 13-3, Higashi Sakura, 1-ch, JP
SUGIYAMA, Koji; Toyota Communication Syst. Co Ltd., 13-3, Higashi Sakura, 1-ch, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 876 078 A2**
B60T 8/50
(25) De (26) De
(21) 07019587.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 DE 10335586
26.11.2003 DE 10355836
13.05.2004 DE 102004024058
(54) • *Verfahren zum Ermitteln des Ansteuerstroms eines elektrischen Stellgeräts*
• *Method of determining a control current in an electric actuator*
• *Méthode à déterminer le courant dans un actionneur électrique*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Engelmann, Mario, 61449 Steinbach/Ts, DE
Fey, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
Heinz, Micha, 64293 Darmstadt, DE
Jöckel, Wolfgang, 63179 Obertshausen, DE
Schmitz, Axel, 65795 Hattersheim, DE
(62) 04766348.9 / 1 651 487

B60T 8/50 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 17/02***

(51) ***B60T 17/02*** (11) **1 876 079 A2**
B60T 13/52
(25) En (26) En
(21) 07119523.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.01.2005 JP 2005010888
18.01.2005 JP 2005010889
(54) • *Steuerungssystem für eine Vakuumpumpe für einen Bremskraftverstärker*
• *Control system for a vacuum pump for a brake booster*
• *Système de commande de pompe à vide pour un servofrein*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) Ichikawa, Katsufumi, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
(62) 06000957.8 / 1 681 219

B60W 10/04 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/08 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/445*** (11) **1 876 080 A2** B60W 10/06
(25) De (26) De
(21) 07012652.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006030945
(54) • *Antriebssystem für ein Flurförderzeug mit einer Brennkraftmaschine*
• *Drive system for an industrial truck with a combustion engine*
• *Système d'entraînement pour un chariot de manutention doté d'un moteur à combustion interne*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Rogg, Andreas, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** B60W 10/08 (11) **1 876 081 A2** B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 07012959.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185565
(54) • *Motorverschlußverhinderungs-Steuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Motor lock prevention control for hybrid vehicle*
• *Contrôle de prévention de verrouillage moteur pour un véhicule hybride*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujimoto, Satoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Adachi, Kazutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ashizawa, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** B60W 10/26 (11) **1 876 082 A2** B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 07252667.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183620
(54) • *Fahrzeugsteuerungseinheit, Fahrzeugsteuerungsverfahren und Fahrzeug*
• *Vehicle control unit, vehicle control method, and vehicle*
• *Unité de commande de véhicule, procédé de commande de véhicule et véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
(72) Ishida, Seiji c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Miyauchi, Tsutomu c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Nagasu, Masahiro c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B62B 3/06 → (51) ***B60S 5/06***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 876 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013038.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183387
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Appareil de direction de véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshioka, Kazuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Terada, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 5/04*** ***F16H 55/24*** (11) **1 876 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252616.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060062841
(54) • *Elektronische Servolenkung*
• *Electronic power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Joon Kyu, Seongnam Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Seong Joo, Seongnam Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Byoung Kuk, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 11/04 → (51) ***A61G 5/04***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 21/14 → (51) ***B60R 9/10***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 25/08 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B62D 25/10*** ***B60R 21/34*** (11) **1 876 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011611.6 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188483
27.07.2006 JP 2006205181
(54) • *Kraftfahrzeugmotorhaube*
• *Automotive engine hood*
• *Capot de moteur d'un véhicule automobile*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ishitobi, Hideki c/o Kobe Steel, Ltd., Tokyo 141-8688, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 21/15*** (11) **1 876 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011841.9 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031452
(54) • *Querbrücke zur Versteifung des Tunnelbereiches einer Bodenstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Bridge for reinforcing the tunnel area of the floor structure of a motor vehicle*
• *Pontage croisé destiné au durcissement de zones de tunnels d'une structure au sol d'un véhicule automobile*
(71) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Bachmann, Mike, 70197 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 29/04*** ***B32B 5/18*** (11) **1 876 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014016.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines geschäumten Fahrzeugteils und ein geschäumtes Fahrzeugteil*
• *Method of manufacturing a foamed vehicle component and foamed vehicle component*
• *Procédé de fabrication d'un composant de véhicule en mousse synthétique et composant de véhicule en mousse synthétique*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ludwig, Matthias, 38159 Vechelde, DE
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B62D 53/06*** ***B60P 1/64*** (11) **1 876 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075899.0 (22) 16.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2003 BE 200300370
(54) • *Mobiler Aufbau für Lasttransporte*
• *Mobile construction for freight traffic*
• *Construction mobile pour le transport de fret*
(71) Renders S.A., 5, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) Renders, Franciscus Augustinus, 2382 Ravels (Poppel), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 04076768.3 / 1 488 990

---

(51) ***B62D 57/032*** (11) **1 876 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108072.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060063091
(54) • *Schreitroboter und Steuerverfahren dafür*
• *Walking robot and control method thereof*
• *Robot marchant et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim Hyun Kyu, Songpa-gu Seoul, KR
Roh Kyung Shik, Seohyeon-dong, Boondang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Woong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B62K 25/08*** ***F16F 9/46*** (11) **1 876 090 A1** ***F16F 9/516***
(25) En (26) En
(21) 07252612.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187424
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer und Motorrad*
• *Hydraulic shock absorber and motorcycle*
• *Absorbeur de choc hydraulique et motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kawamura, Tsunehisa c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62M 1/12*** (11) **1 876 091 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425402.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 IT PD20060268
(54) • *Zusatzantriebsapparat für ein Leichtradfahrzeug und ein Fahrzeug, das einen solchen Apparat enthält*
• *Auxiliary driving apparatus for a wheeled light vehicle and vehicle incorporating such an apparatus*
• *Appareil d'entraînement auxiliaire pour véhicule à roues légères, et véhicule comprenant un tel appareil*
(71) Simionato, Umberto, Via Trilussa 4, 35125 Padova (PD), IT
(72) Simionato, Umberto, 35125 Padova (PD), IT

B63B 21/29 → (51) ***B63B 35/44***

---

(51) ***B63B 29/10*** ***A47C 17/40*** (11) **1 876 092 A1** ***A47C 17/165***
(25) En (26) En
(21) 07111801.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FI 20065482
(54) • *Wandelbares Sofa-Bett*
• *Convertible sofa-bed*
• *Canapé-lit convertible*
(71) SBA Interior Oy, Hållsnäsintie 99, 10360 Mustio, FI
(72) Fagerlund, Johan, 10640, Tammisaari, FI
Löfberg, Mikael, 10300, Karjaa, FI
Hildén, Mikael, 10210, Inkoo, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B63B 35/44*** ***B63B 21/29*** ***F03D 11/04*** B63B 21/50 (11) **1 876 093 A1** ***B63B 43/14*** B63B 9/06 B63B 21/22
(25) De (26) De
(21) 06014136.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schwimmendes Offshore-Fundament und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Floating offshore foundation and method for producing the same*
• *Fondation offshore flottante et procédé de son réalisation*
(71) Arcadis Consult GmbH, Glück-Auf-Strasse 1, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
(72) Neumann, Michael, Dr., 09599 Freiberg, DE
Schlesinger, Bodo, 09517 Zöblitz, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B63B 43/14 → (51) ***B63B 35/44***

B63H 20/18 → (51) ***B63H 25/42***

B63H 21/17 → (51) ***B63H 25/42***

B63H 23/24 → (51) ***B63H 25/42***

---

(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 21/17*** (11) **1 876 094 A2** ***B63H 23/24***
(25) En (26) En
(21) 07109804.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 EP 06116730
(54) • *Abschwenkbares Strahlruder für Schiffe*
• *Retractable thruster for vessels*
• *Propulseur rétractable pour vaisseaux*
(71) Neta N.V., St Michielskaai 7-4, 2000 Antwerpen, BE
(72) Van Goethem, Philip, 2000 Antwerpen, BE
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

---

(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 20/18*** (11) **1 876 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110245.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606061
(54) • *Schiffsantrieb, Schiff mit Antrieb, Mittel zu dessen Anordnung am Schiff*
• *Propulsion means for vessel, vessel equipped therewith, and means for mounting thereof*
• *Ensemble de propulsion pour navire, navire ainsi équipé, et moyens pour sa mise en place*
(71) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
(72) Saint M'Leux, René-Pierre, 44400 REZE, FR
Gaudin, Christian, 95270 ASNIERES SUR OISE, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***B64D 13/02*** ***F16K 1/22*** (11) **1 876 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111611.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481767
(54) • *Druckentlastungsplatte für einen elektrischen Motor*
• *Electric Motor Pressure Relief Plate*
• *Planche de relief de pression de moteur électrique*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Denike, Stuart, Phoenix AZ Arizona AZ 85048, US
Jira, Joseph J., Laveen, AZ 85339, US
Sugai, Maureen, Phoenix, AZ 85048, US
Atkins, Don J., Chandler, AZ 85224, US
Sleeper, Robert D., Laveen, AZ 85339, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 37/34 → (51) ***C10G 9/00***

---

(51) ***B64G 1/22*** B64G 1/66 (11) **1 876 097 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111795.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 FR 0652805
(54) • *Aktuator für Führungssysteme von Raumfahrtausrüstungen mit variabler Rotationsgeschwindigkeit*
• *Guiding system actuator for space equipment with variable rate of rotation*
• *Actionneur pour systèmes de guidage d'équipements spatiaux à taux de rotation variable*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR
Brossier, Jérôme, 06150 Cannes la Bocca, FR
Jeandot, Xavier, 06210 Mandelieu, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, MARKS & CLERK FRANCE 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/40***

(51) ***B64G 1/40*** (11) **1 876 098 A1**
B64G 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111535.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652770
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Raumflugkörpers durch Reflexion eines Astrallichts auf unterschiedlich ausgerichtete Hilfsspiegel*
• *Device for powering a spaceship by reflecting astral light off auxiliary mirrors placed in different directions*
• *Dispositif d'actionnement d'un engin spatial par réflexion d'une lumière astrale sur des miroirs auxiliaires orientés différement*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Sainct, Hervé, 06110 Le Cannet, FR
Leyre, Xavier, 06650 Opio, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/40 → (51) ***F16L 59/02***

B65B 1/08 → (51) ***B65B 19/34***

B65B 19/20 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65B 19/22*** (11) **1 876 099 A1**
B65B 19/20
(25) It (26) En
(21) 07111680.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 IT BO20060516
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Zigarettengruppen auf eine Zigarettenverpackungsmaschine*
• *Method of transferring groups of cigarettes on a cigarette packing machine*
• *Procédé de transfert de groupes de cigarettes sur une machine d'emballage de cigarettes*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Vitali, Antonio, 40062 Molinella, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 19/34*** (11) **1 876 100 A1**
B65B 1/08 ***B65B 25/04***
B65B 35/56
(25) En (26) En
(21) 06388050.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ordnen einer Menge von länglichen Nahrungsmitteln*
• *Apparatus and method for arranging a plurality of elongate foodstuff products*
• *Appareil et procédé pour ranger un ensemble de produits alimentaires allongés*
(71) Cabinplant A/S, Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, DK
(72) Hansen, Henning Ingemann, DK-5220 Odense SO, DK
(74) Von Linstow, Henrik, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B65B 25/04 → (51) ***B65B 19/34***

(51) ***B65B 27/10*** (11) **1 876 101 A1**
A01G 23/00
(25) De (26) De
(21) 06013838.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Bündeln von Holzstücken*
• *Apparatus for bundling pieces of wood*
• *Dispositif pour encercler des pièces de bois*
(71) Landrock GmbH, Grenzweg 3, 91233 Neunkirchen, DE
(72) Schächle, Simon, 9492 Eschen, LU
Landrock, Martin, 91233 Neunkirchen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65B 31/02 → (51) ***B65D 75/30***

B65B 35/56 → (51) ***B65B 19/34***

B65B 51/00 → (51) ***A22C 11/10***

B65B 55/00 → (51) ***B65D 75/30***

(51) ***B65C 9/08*** (11) **1 876 102 A1**
B65H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732205.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308397 21.04.2006
(87) WO 2006/118049 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129725
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFKLEBEN VON ETIKETTEN*
• *LABEL STICKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLAGE D ETIQUETTE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) ITO, Daisuke, Urayasu-shi, Chiba 2790043, JP
KOBAYASHI, Toshiya, Tokyo 1680065, JP
YAMADA, Mitsugu, Chitose-shi, Hokkaido 0660035, JP
(74) Vossius, Volker, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, D-81679 München, DE

B65D 1/00 → (51) ***B29C 49/08***

B65D 1/00 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 876 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110687.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031416
(54) • *Originalitätsverschlossene Faltschachtel mit schachteleinwärts versetztem Deckel*
• *Folded box with tamper-evident, inset lid*
• *Boîte pliante avec fermeture encastrée inviolable*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Hadwiger, Dirk, 21509, Glinde, DE
Schultz, Günther, 22457, Hamburg, DE

(51) ***B65D 5/20*** (11) **1 876 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012528.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030573
(54) • *Kartonfalzung*
• *Cardboard folding*
• *Pliage de carton*
(71) 3 V GmbH Verpackung Verpacken Versenden, Weissenfelder Strasse 4, 85551 Kirchheim, DE
(72) Reinhart, Hans, 83104 Maxlrain-Tuntenhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 876 105 A1**
B65D 5/54
(25) De (26) De
(21) 07110933.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006031159
(54) • *Durch Spannverschluss wiederverschliessbare Faltschachtel mit Originalitätsverschluss*
• *Resealable folding box with seal of origin using a clamping seal*
• *Boîte pliante refermable par serrage à fermeture originale*
(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHULTZ, Günther, 22457 Hamburg, DE
CARSTEN, Rolf, 22309 Hamburg, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 876 106 A1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 07012458.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 AT 11152006
(54) • *Behälterkombination aus wenigstens zwei Behälterteilen*
• *Container combination of at least two container parts*
• *Combinaison de récipients à partir d'au moins deux parties de récipients*
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Riethmüller, Steffen, 9443 Widnau, CH
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B65D 23/12*** (11) **1 876 107 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425456.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Glas und Anordnung für eine Zugabe*
• *Glass and gift item kit*
• *Verre et supplément*
(71) Marpe S.r.l., Via Lauterbach 11/A, 34070 Capriva del Friuli GO, IT
(72) Marletto, Luca, 34070 Capriva del Friuli (GO), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 25/04 → (51) ***B25H 3/00***

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 876 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012785.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 202006010329 U
(54) • *Kombinationsverpackung für Lebensmittel*
• *Combination packaging for foodstuffs*
• *Emballage associé pour produits alimentaires*
(71) Schröder, Holger, Fehrenbruch 6, 27446 Anderlingen, DE
(72) Schröder, Holger, 27446 Anderlingen, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B65D 25/20 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B65D 27/06*** (11) **1 876 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011352.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030956
(54) • *Versandumschlag und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Postal envelope and method for its production*
• *Enveloppe et son procédé de fabrication*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Runkel, Judith, 53129 Bonn, DE
Jobst, Thorsten, 90475 Nürnberg, DE
Trelenberg, Uwe, 26133 Oldenburg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 43/20 → (51) ***B25H 3/00***

(51) ***B65D 47/12*** (11) **1 876 110 A1**
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 07019271.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.01.2005 US 37688
(54) • *Kombination aus Trinktülle und Verschluss für einen Getränkebehälter*
• *Drinking spout and closure combination for a beverage container*
• *Verseur de boisson et combinaison de fermeture pour conteneur de boisson*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Laveault, Richard A, Ft Wayne Indiana 46845, US
Jahan, Rowshan, Ft Wayne Indiana 46825, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 05257497.7 / 1 681 243

(51) ***B65D 49/02*** (11) **1 876 111 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05801636.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EA 2005/000006 10.11.2005
(87) WO 2006/114106 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EA 200500559
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *BOTTLE CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF A BOUCHER POUR BOUTEILLE A TUBULURE DEPLOYABLE*
(71) Inostrannoye Unitarnoye Proizvodstvennoye Predpriyatiye "Belkeps", ul. Khutoryanskogo, 35a, Gomel, 246028, BY
(72) PACHOMOV, Dmitriy Ivanovitch, Gomel, 246032, BY
BIRUCOV, Nicolai Petrovich, Gomel, 246050, BY
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B65D 63/16 → (51) ***F16G 11/12***

(51) ***B65D 75/30*** (11) **1 876 112 A1**
B65B 31/02 ***B65B 55/00***
(25) It (26) En
(21) 06425457.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steriler Beutel ohne Ausguss und Verfahren zum Verpacken von Lebensmitteln*
• *Aseptic spoutless pouch and method for packaging food products*
• *Sachet aseptique sans goulot et procédé d'emballage pour produits alimentaires*
(71) FMC Technologies Italia S.p.A., Via Mantova, 63/A, 43100 Parma (PR), IT
(72) Levati, Manuele, 43100 Parma (PR), IT
Oddi, Gianluca, 43100 Parma (PR), IT
Parisini, Gianluca, 43100 Parme (PR), IT
Rossi, Giovanni, 43100 Parma (PR), IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 83/06 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 876 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110877.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 202006010401 U
(54) • *Ventilteller für eine Sprühdose*
• *Valve disc for a spray can*
• *Tête de soupape pour une bombe aérosol*
(71) Ewald Euscher GmbH & Co. KG, Johanneswerkstrasse 22, 33611 Bielefeld, DE
(72) Griemla, Horst, 33803 Steinhagen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 85/20 → (51) ***B25H 3/00***

(51) ***B65D 85/66*** (11) **1 876 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008227.6 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 428623
(54) • *Aufnahmegestell für rollenartig aufgewickelte Metallbänder und andere zylindrische Gegenstände*
• *Support cradle for rolled coils and other cylindrical objects*
• *Bâti de support pour bobines laminées et autres objets cylindriques*
(71) Kastalon, Inc., 4100 W. 124th Place, Alsip, Illinois 60803, US
(72) Dement, Bruce R., Lemont Illinois 60439, US
Werstler, Paul, Evergreen Park Illinois 60805, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***B65D 88/12*** (11) **1 876 115 A2**
B65D 90/00 ***B60J 5/04***
B60J 7/16
(25) De (26) De
(21) 07012558.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 202006010375 U
(54) • *Schüttgutcontainer in Quaderform, insbesondere als ISO-Container*
• *Cuboid bulk material container in, in particular as an ISO container*
• *Conteneur à pulvérulents en carreaux, en particulier en tant que conteneur ISO*
(71) Neuss-Düsseldorfer Häfen GmbH & Co. KG, Hammer Landstrasse 3, 41460 Neuss, DE
(72) Derendorf, Udo, 40878 Ratingen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

B65G 25/10 → (51) ***F26B 15/16***

(51) ***B65G 39/06*** (11) **1 876 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013089.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Laufrolle für Führungs- und/oder Transportzwecke*
• *Roller for guiding and transporting purposes*
• *Galet de guidage et de transport*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fietz, Roland, 35275 Neustadt, DE

(51) ***B65H 1/30*** (11) **1 876 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111814.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031124

(54) • *Vorrichtung zum Entleeren von Sendungsbehältern in einer Sendungsvereinzelungsanlage*
• *Device for emptying mailing item containers in a feeder*
• *Dispositif de déchargement des conteneurs d'envois dans un dispositif de séparation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, 78464 Konstanz, DE
Buckenmaier, Thomas, 78464 Konstanz, DE
Oexle, Dietmar, 78224 Singen, DE
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

B65H 1/30 → (51) ***B65H 15/02***

B65H 3/06 → (51) ***B41J 13/00***

(51) ***B65H 15/02*** (11) **1 876 118 A2**
B65H 1/30
(25) De (26) De
(21) 07111755.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Enteleeren eines Sendungsbehälters zum Nachfüllen eines Stapels einer Vereinzelungsvorrichtung*
• *Device and method for emptying a mailing item container for replenishing a pile in a feeder*
• *Dispositif et procédé de déchargement d'un conteneur d'envois pour recharger un pile dans un dispositif de séparation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, Dr., 78464 Konstanz, DE
Buckenmaier, Thomas, 78464 Konstanz, DE
Oexle, Dietmar, 78224 Singen, DE
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 876 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111376.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006000319
(54) • *Rollenwickelvorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Roll winding device and method for winding a sheet of material*
• *Dispositif d'enroulement à rouleaux et procédé destiné à enrouler une bande de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE
Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Brand, Hubert, 41516, Grevenbroich, DE

(51) ***B65H 21/00*** (11) **1 876 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447091.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einzeln aufgestellte Spleissvorrichtung*
• *A stand alone splicing device*
• *Dispositif autonome de raccordement*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Hermans, Bram, 2650 Edegem, BE
Van Weverberg, Erik, 2640 Morstel, BE
Costrop, Dirk, 2570 Duffel, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B65H 27/00 → (51) ***B65C 9/08***

(51) ***B65H 29/36*** (11) **1 876 121 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07112048.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 NL 1032133
(54) • *Empfangsmodul für eine Dokumentverarbeitungsleitung, Stapler für eine mit einem derartigen Empfangsmodul ausgestattete Dokumentverarbeitungsleitung und Verfahren zur Stapelung von Dokumentprodukten mit einem derartigen Empfangsmodul*
• *Receiving module intended for a document processing line, a stacker intended for a document processing line provided with such a receiving module and a method for stacking document products utilizing such a receiving module*
• *Module de réception destiné à une ligne de traitement d'un document, empileur destiné à une ligne de traitement d'un document équipée d'un tel module de réception et procédé d'empilement de produits documentaires utilisant un tel module de réception*
(71) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, 1505 HH Zaandam, NL
(72) Hamers, Ludovicus Wilhelmus Alphonsus, 1551 PJ, Westzaan, NL
Tichelaar, Bernardus Cornelis, 1506 SB, Zaandam, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65H 31/06*** (11) **1 876 122 A1**
B65H 31/18
(25) De (26) De
(21) 07111768.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031891
(54) • *Verfahren und Stapelvorrichtung*
• *Method and stacking device*
• *Procédé et dispositif d'empilement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schererz, Holger, 15345 Rehfelde, DE
Zimmermann, Armin, 78465 Konstanz, DE

B65H 31/18 → (51) ***B65H 31/06***

(51) ***B65H 31/34*** (11) **1 876 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252719.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188169
(54) • *Blechausrichtungsvorrichtung, Blechendbearbeitungsvorrichtung damit und Bildsystem damit*
• *Sheet alignment device, sheet finishing apparatus including the same, and image processing system including the same*
• *Dispositif d'alignement de feuille, appareil de finition de feuille comportant celui-ci, et système dýimagerie comportant celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nomura, Tomoichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Masahiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kunieda, Akira, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hidaka,Makoto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ichihashi, Ichiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65H 43/08*** (11) **1 876 124 A2**
B65H 45/28
(25) De (26) De
(21) 07013071.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031681
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Falzapparats einer Druckmaschine*
• *Method for operating the folding apparatus of a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun appareil de pliage dýune presse*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63075 Offenbach, DE
(72) Echerer, Siegmund, 86672 Neukirchen, DE
Heidel, Thomas, 89438 Weisingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

(51) ***B65H 45/28*** (11) **1 876 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111555.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183478
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung, Blattverarbeitungsverfahren und Bilderzeugungssystem*
• *Sheet-processing apparatus, sheet-processing method, and image-forming system*
• *Appareil de traitement de feuilles, procédé de traitement de feuilles, et système de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Moriyama, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujii, Takayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

B65H 45/28 → (51) ***B65H 43/08***

(51) ***B65H 67/06*** (11) **1 876 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111252.8 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2006 DE 102006031181

(54) • *Beschickungseinrichtung*
• *Feeding device*
• *Dispositif d'alimentation*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lother, Hans-Dieter, 50181 Bedburg, DE

---

(51) ***B66B 1/14*** ***B66B 5/00*** (11) **1 876 127 A1** ***B66B 11/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06714100.2 (22) 20.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/302960 20.02.2006

(87) WO 2006/117918 2006/45 09.11.2006

(30) 26.04.2005 JP 2005128103

(54) • *AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OYA, Kyozo, Mitsubishi Electric Mechatronics, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4618670, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/14*** (11) **1 876 128 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06730830.4 (22) 31.03.2006

(84) DK

(86) JP 2006/306882 31.03.2006

(87) WO 2006/117957 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005129818

(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE D UN ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HAMAJI, Hiroaki, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1008310, JP

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

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 876 129 A1**

(25) De (26) De

(21) 07109528.5 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.06.2006 EP 06115311

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren des Energiekonsums einer Aufzugsanlage*
• *Method and device to reduce the energy consumption of an elevator.*
• *Méthode et dispositif pour réduire la consommation d'énergie d'un ascenseur.*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Lindeger, Urs, CH 6030, Ebikon, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 3/00*** (11) **1 876 130 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05736962.1 (22) 28.04.2005

(84) DE

(86) JP 2005/008158 28.04.2005

(87) WO 2006/117861 2006/45 09.11.2006

(54) • *AUFZUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR MONITOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KURODA, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

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

---

(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 5/00*** (11) **1 876 131 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713867.7 (22) 16.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/302726 16.02.2006

(87) WO 2006/117916 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005129819

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERBRECHEN FÜR EINEN AUFZUG*
• *CRIME PREVENTION DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF ANTI-CRIMINALITÉ POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MORIKURA, Eri c/o Mitsubishi Electric Engineering, okyo;1020073, JP

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

B66B 5/00 → (51) ***B66B 1/14***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **1 876 132 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116860.5 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Führungsschiene für Aufzüge*
• *Guide rail for elevator*
• *Rail de guidage pour ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Lusquiños, José Carlos, 04618-032, Sao Paulo, BR

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **1 876 133 A1**

(25) En (26) En

(21) 07110714.8 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 EP 06116860

(54) • *Führungsschiene für einen Aufzug*
• *Guide rail for elevator*
• *Rail guide pour élévateur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Lusquiños, José Carlos, 04618-032, Sao Paulo, BR

(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/ NW, CH

---

(51) ***B66B 9/00*** (11) **1 876 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 07013384.8 (22) 09.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 JP 2006187341

(54) • *Mehrkabinenaufzug*
• *Multi-car elevator*
• *Ascenseur à plusieurs cabines*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hagiwara, Takayuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Teramoto, Takashi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B66B 11/02 → (51) ***B66B 1/14***

---

(51) ***B66B 23/02*** (11) **1 876 135 A1**

(25) De (26) De

(21) 07110713.0 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 EP 06116556

(54) • *Antriebsystem für Fahrgastbeförderung*
• *Drive system for conveying passengers*
• *Système d'actionnement pour acheminement de passagers*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
Kräuter, Lukas, Dr., 1020 Wien, AT

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66F 7/28 → (51) ***B66F 17/00***

---

(51) ***B66F 17/00*** ***B66F 7/28*** (11) **1 876 136 A1**

(25) De (26) De

(21) 06116565.0 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Auflageelement für Hebebühne*
• *Supporting element*
• *Elément d'appui*

(71) Herrmann Werkstatt-Technk GmbH, Mittelweg 15, 93413 Cham, DE

(72) Herrmann, Johannes, 93413, Cham, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/08*** (11) **1 876 137 A1**

(25) En (26) En

(21) 07252746.8 (22) 09.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2006 GB 0613596

(54) • *Getränkeausgabe*
• *Beverage dispense*
• *Distributeur de boisson*

(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB

(72) Wiemer, Klaus c/o IMI Cornelius (UK) Limited, Warwickshire B49 6EU, GB
Altenbach, Heinz c/o IMI Cornelius (UK) Limited, Warwickshire B49 6EU, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B67D 1/08 → (51) ***A23G 9/28***

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **1 876 138 A1**
B67D 3/04 ***B01F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07013150.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 202006010583 U
(54) • *Anordnung zur Ausgabe von Getränken*
• *Assembly for dispensing drinks*
• *Dispositif de distribution de boissons*
(71) NOSCH GmbH, Bremer Strasse 3, 27432 Basdahl, DE
(72) Schrudde, Mike, 27432 Elm, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B67D 3/04 → (51) ***B67D 3/00***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 876 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100792.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056549
(54) • *Biaxial angetriebene MEMS-Vorrichtung*
• *Bi-axially driven MEMS Device*
• *Dispositif MEMS à entrainement biaxial*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ko, Young-chul, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-moon, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B81B 7/00 → (51) ***G01N 35/10***

C01B 3/00 → (51) ***C22C 23/00***

(51) ***C01B 3/06*** (11) **1 876 140 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 06729978.4 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306030 24.03.2006
(87) WO 2006/101214 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089018
29.09.2005 JP 2005284151
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF, WASSERSTOFFGENERATOR UND BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG*
• *METHOD OF HYDROGEN GENERATION, HYDROGEN GENERATOR, AND FUEL CELL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'HYDROGÈNE, GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Seiko Instruments R&D Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SARATA, Takafumi, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
YANASE, Norimasa, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
OZAKI, Toru, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
TAMACHI, Tsuneaki, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
YUZURIHARA, Kazutaka, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
IWASAKI, Fumiharu, ma-ku, Chiba-shi, Chiba, 2618507, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C01B 6/21*** (11) **1 876 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252555.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 818609 P
(54) • *Hochtemperaturstabile Borhydridformulierung*
• *Stable high-temperature borohydride formulation*
• *Formule de borohybride stable à température élevée*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Schwartz, Curtis, Ambler Pennsylvania 19002, US
Yamamoto, John Hiroshi, Andover Massachusetts 01810, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C01B 17/80 → (51) ***C01B 17/94***

(51) ***C01B 17/94*** (11) **1 876 142 A1**
C01B 17/80 ***B01D 3/14***
B01D 3/32 ***B01D 3/40***
(25) De (26) De
(21) 06012758.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Anlage zur Konzentrierung von Abfall-Schwefelsäuren aus Nitrierprozessen*
• *Process and installation for concentrating waste sulphuric acids from nitration processes*
• *Procédé et installation de concentration d'acide sulfurique usé des procédés de nitration*
(71) QVF Engineering GmbH, Hattenbergstrasse 36, 55122 Mainz, DE
(72) Walter, Ulrich, 65510 Idstein, DE
Dichtl, Gottfried, 55268 Nieder-Olm, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C01B 31/02 → (51) ***H01B 5/14***

C01B 31/08 → (51) ***H01G 9/00***

(51) ***C01B 33/037*** (11) **1 876 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111411.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031105
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Polysilicium-Bruch*
• *Process for cleaning polysilicon fragments*
• *Procédé de purification de fragments de polysilicium*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wochner, Hanns, 84489 Burghausen, DE
Gossmann, Christian, 84547 Emmerting, DE
Lindner, Herbert, 5121 Ostermiething, AT
(74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C01B 33/18*** (11) **1 876 144 A1**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 06732501.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309199 26.04.2006
(87) WO 2006/123541 2006/47 23.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129736
(54) • *OXIDTEILCHEN AUS EINER KIESELSÄURE-TITAN-VERBINDUNG*
• *SILICA-TITANIA COMPOSITE OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D OXYDE COMPOSITE OXYDE DE TITANE-SILICE.*
(71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
(72) AMANO, Yuki Yokkaichi Plant Nippon Aerosil Co. Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
KAMADA, Masahiko Yokkaichi Plant, Nippon Aerosil, Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
INOUE, Akira Yokkaichi Plant, Nippon Aerosil Co., Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
BRANDL, Paul Yokkaichi Plant, Nippon Aerosil Co., Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C01D 7/34*** (11) **1 876 145 A1**
B01D 61/44
(25) En (26) En
(21) 06116791.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Natriumbikarbonat*
• *Process for the production of sodium bicarbonate*
• *Procédé de préparation de bicarbonate de sodium*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Detournay, Jean-Paul, 1200 Brussels, BE
Coustry, Francis M., 1652 Alsemberg, BE
Pastacaldi, Alessandra, 57013 Rosignano Solvay- Livorno, IT
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C01G 1/02*** (11) **1 876 146 A2**
C01G 25/00 ***C01G 33/00***
C01G 35/00
(25) En (26) En
(21) 07012565.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2006 JP 2006177788
26.04.2007 JP 2007117642
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallkomplex-Oxidpulver und amorphes Metallkomplexoxid*
• *Method of manufacturing complex metal oxide powder and amorphous complex metal oxide*
• *Procédé de fabrication de poudre d'oxyde métallique complexe et oxyde métallique complexe amorphe*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furihata, Hidemichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iwashita, Setsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kaneda, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C01G 25/00 → (51) ***C01G 1/02***

C01G 33/00 → (51) ***C01G 1/02***

C01G 35/00 → (51) ***C01G 1/02***

(51) ***C02F 1/22*** ***B01D 9/00*** (11) **1 876 147 A1** C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 06253520.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Entsalzungsverfahren*
• *Desalination process*
• *Procédé de dessalement*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Woodhams, Andrew BP Exploration Operating Company Ltd., Sunbury on Thamas, Middlesex TW 16 7LN, GB
McLaren, Stephen BP Exploration Operating Company Ltd., Sunbury on Thamas, Middlesex TW16 87LN, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) ***C02F 11/14*** ***B01D 21/01*** (11) **1 876 148 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06743437.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000178 12.04.2006
(87) WO 2006/108899 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 ES 200500874
(54) • *SCHLAMMBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *SLIME TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES*
(71) Lodos Secos S.L., C/Arroyo Salobre, Nave 41-42 P.I. Valtor n, 28150, Valdetorres del Jarama, Madrid, ES
(72) SERRANO, Gil Luis, C/Arroyo Salobre, Nave 41-42, Madrid, ES
FOX, Pierre, C/Arroyo Salobre, Nave 41-42, Madrid, ES
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

(51) ***C03B 19/12*** ***C03C 1/00*** ***G21F 9/30*** (11) **1 876 149 A2** ***C03C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07116120.2 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2003 IT NO20030012
(54) • *Verbessertes Sol-Gel-Verfahren, daraus gewonnenes Produkt und Verfahren zur Lagerung von Nuklearmaterial mithilfe dieses Verfahrens*
• *An Improved Sol-Gel Process, The Product Obtained Thereby Aan Method For Storing Nuclear Material Employing The Same*
• *Procédé sol-gel amélioré, produit obtenu selon ce procédé, et procédé pour le stockage de matériaux nucléaires l'utilisant*
(71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
(72) Costa, Fulvio, 27048, Sommo, IT
Gini, Lucia, 28100, Novara, IT
Rückemann, Andreas, 28047, Oleggio (Novara), IT
Costa, Lorenzo, 27048, Sommo (PV), IT
(74) Weber, Wolfgang, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(62) 04765097.3 / 1 667 938

C03B 33/023 → (51) ***B23K 26/00***

C03C 1/00 → (51) ***C03B 19/12***

C03C 3/06 → (51) ***C03B 19/12***

(51) ***C03C 13/04*** (11) **1 876 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011759.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606058
(54) • *Stahlungsbeständige Fluordotierter Lichtfaser*
• *Radiation-resistant fluorine doped optical fiber*
• *Fibre optique dopée au fluor résistant aux radiations*
(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Regnier, Elise, 91570 Bievres, FR
Kuyt, Gerard, 5283 CS Boxtel, NL
Flammer, Ivo, 75009 Paris, FR
Gooijer, Frans, 5627 ME Eindhoven, NL
Matthijsse, Pieter, 5522 AA Hapert, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C03C 17/23*** ***C03C 17/34*** ***A47B 81/06*** ***A47B 13/08*** (11) **1 876 151 A1** ***B32B 17/00*** ***A47B 96/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06729538.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305570 20.03.2006
(87) WO 2006/109450 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108362
(54) • *GLASPLATTE UND FERNSEHERSTÄNDER*
• *GLASS PLATE AND TELEVISION STAND*
• *PLAQUE DE VERRE ET SUPPORT DE TÉLÉVISION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORITA, Yuusukec/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku ,Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/23***

(51) ***C04B 7/42*** ***C04B 11/26*** (11) **1 876 152 A2** ***C04B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07008619.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 VE 150706
(54) • *Verfahren zur physikalisch-chemischen Anpassung von Chemiegips oder Phosphorgips zur Verwendung in Zementrezepturen und anderen Baumaterialien*
• *Process for physico-chemical adaptation of chemical gypsum or phosphogypsum for use in cement formulations and other construction materials*
• *Processus d'adaptation physico-chimique d'un gypse chimique ou phosphoplâtre pour utiliser dans des formules de ciment et avec d'autres matériaux de construction*
(71) Tripoliven C.A., Carretera Nacional Morón-Coro Sector Empresas Mixtas Apartado Postal No.58 Morón-Edo, Carabobo, VE
Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico Carretera Nacional, Hoyo de la Puerta Baruta Urbanización Monte Elena II Altos de Sartenejas Zona Postal 1080, Edo. Miranda, VE
(72) Andara Giannotti, Miriam Elena Urbanizacion Ruis Pineda, Planta Baja Parroquia Caricua, Caracas, 1000, VE
Rus Romero, Jose R., Caracas, 1020, VE
Torres, Carlos Di Pasquale, San Antonio de Los Altos, Edo Miranda 1201, VE
Ascanio Lopez, Morvin Urbanizacion Valles de Chara, Municipio Cristobal Rojas Charallave-Edo Miranda 1040, VE
Oropeza, Jose, Piso 8, App. 8 El Parral, Valencia-Edo Carabobo, VE
Suarez, Juan Carlos, Piso 9, App. 9-D Las Chimeneas Valencia, Edo. Carabobo, VE
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 7/52 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 11/00 → (51) ***C04B 7/42***

C04B 11/26 → (51) ***C04B 7/42***

C04B 14/48 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 18/08 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 18/14 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 22/14 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 18/08*** ***C04B 22/14*** (11) **1 876 153 A1** ***C04B 18/14*** ***C04B 14/48***
(25) Ja (26) En

(21) 06731211.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307263 30.03.2006
(87) WO 2006/115004 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120127
(54) • *ULTRAHOCHFESTE FASERVERSTÄRKTE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, ULTRAHOCHFESTER FASERVERSTÄRKTER MÖRTEL ODER BETON UND ZUSATZMITTEL FÜR ULTRAHOCHFESTEN ZEMENT*
• *ULTRAHIGH-STRENGTH FIBER-REINFORCED CEMENT COMPOSITION, ULTRAHIGH-STRENGTH FIBER-REINFORCED MORTAR OR CONCRETE, AND ULTRAHIGH-STRENGTH CEMENT ADMIXTURE*
• *COMPOSITION DE CIMENT RENFORCÉE DE FIBRE ULTRARÉSISTANTE, MORTIER OU BÉTON RENFORCÉ DE FIBRE ULTRARÉSISTANTE, ET MÉLANGE DE CIMENT ULTRARÉSISTANT*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(72) WATANABE, Yoshiharu DENKI KAGAKU KOGYO KK, Niigata 9490393, JP
ASHIDA, Masanobu DENKI KAGAKU KOGYO KK, Niigata 9490393, JP
AIZAWA, Kazuhiro DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI, Niigata 9490393, JP
TAKADA, Kazunori KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
HISHIKI, Yoshihiro KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
OHNO, Toshio c/o KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
ICHINOMIYA, Toshimichi KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
SAKAI, Gorou KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
MATSUBARA, Noriaki KAJIMA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1078388, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 7/52*** (11) **1 876 154 A1** ***C09K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 06291087.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zementschlamm mit niedrigem Wasser/Zement-Verhältniss.*
• *Cement slurry with low water to cement ratio*
• *Laitier du ciment à bas rapport eau/ciment.*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Drochon, Bruno, 93160 Noisy le Grand, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***C04B 35/00*** ***H01L 41/187*** (11) **1 876 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730301.6 (22) 28.03.2006
(86) JP 2006/306353 28.03.2006
(87) WO 2006/117952 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133255
(54) • *PIEZOLEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND PIEZOLEKTRISCHES ELEKTRONISCHES KERAMIKBAUTEIL*
• *PIEZOELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION DE PORCELAINE PIEZOELECTRIQUE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE EN CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWADA, Shinichiro Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP
KATAYAMA, Ryoko Murata Manufacturing Co., LTD., Kyoto 6178555, JP
HORIKAWA, Katsuhiro Murata Manufacturing Co.,LTD., Kyoto 6178555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C04B 35/00*** ***C04B 35/49*** (11) **1 876 156 A1** ***H01L 41/187***
(25) Ja (26) En
(21) 06731705.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307769 12.04.2006
(87) WO 2006/117990 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133254
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PIEZOELEKTRISCHE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAID PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE, ET COMPOSANT ELECTRONIQUE EN CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWADA, Shinichiro Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP
KATAYAMA, Ryoko Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP
HORIKAWA, Katsuhiro Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C04B 35/468*** ***H01C 7/02*** (11) **1 876 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745897.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309038 28.04.2006
(87) WO 2006/118274 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133610
30.09.2005 JP 2005289101
(54) • *HALBLEITERPORZELLANZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR PORCELAIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PORCELAINE SEMICONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) SHIMADA, Takeshi, Yamazaki Works, Itachi Metals, Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
TERAO, Koichi, Yamazaki Works, Hitachi Metals, Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
TOJI, Kazuya, Yamazaki Works, Hitachi Metals, Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C04B 35/49 → (51) ***C04B 35/00***

---

(51) ***C04B 35/52*** ***C04B 35/56*** ***C04B 35/573*** (11) **1 876 158 A1** ***C04B 35/565*** ***F16D 69/02***
(25) De (26) De
(21) 07110989.6 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006031583
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbidkeramik-Bauteilen, Vorkörperverbund zur Herstellung von Carbidkeramik-Bauteilen und Carbidkeramik-Bauteilverbund*
• *Method for manufacturing carbide ceramic components, preform composite for manufacturing carbide ceramic components and carbide ceramic component composite*
• *Procédé destiné à la fabrication de composants carbocéramiques, éléments de tête composites destinés à la fabrication de composants en carbocéramique et composants en carbocéramique composites*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schmidt, Jens, 70736, Fellbach, DE
Scheiffele, Matthias, 70567, Stuttgart, DE
Heidenreich, Bernhard, 71679, Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/56 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/52***

---

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 38/00*** (11) **1 876 159 A1** ***F16D 69/02***
(25) De (26) De
(21) 07111201.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006031578
22.09.2006 DE 102006044848
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines carbidkeramischen Kontaktkörpers und carbidkeramischer Kontaktkörper*

- *Method for manufacturing a carbide ceramic contact body and carbide ceramic contact body*
- *Procédé destiné à la fabrication de corps de contact en céramique de carbure et corps de contact en céramique de carbure*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Dr. Schmidt, Jens, 70736, Fellbach, DE
Seiz, Susanne, 71384, Weinstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/573***

(51) ***C06B 39/00*** (11) **1 876 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012879.8 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030678
(54) • *Blast-Wirkladung*
• *Active blasting charge*
• *Charge active à effet de souffle*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Koch, Ernst-Christian, Dr., 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***C06C 15/00*** (11) **1 876 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012878.0 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030679
(54) • *Pyrotechnischer Satz*
• *Pyrotechnical charge*
• *Charge pyrotechnique*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Koch, Ernst-Christian, Dr., 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***C07C 31/20*** (11) **1 876 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732312.1 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308652 25.04.2006
(87) WO 2006/118111 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133200
(54) • *ALKANDIOLZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND KOSMETIKUM*
• *ALKANEDIOL COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COSMETIC*
• *COMPOSITION D'ALCANEDIOL, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PRODUIT COSMETIQUE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-0012, JP
(72) FURUYA, Masaki, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
TSUSHIMA, Yasuhiro, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
NAMIWA, Kimiyoshi, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07C 41/28*** ***C07C 43/15*** (11) **1 876 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745694.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308716 26.04.2006
(87) WO 2006/115265 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN ETHERVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED ETHER COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE DE TYPE ETHER INSATURE*
(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) ITO, Katsuhiro, 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
NUMAZAKI, Ryo, 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
HOTTA, Iwao, 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Nihonbashi Muromachi 3-chome,Chuo-ku,Tokyo 1030022, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C07C 43/15 → (51) ***C07C 41/28***

(51) ***C07C 67/03*** ***C11C 3/04*** (11) **1 876 164 A2** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07018866.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.03.2001 JP 2001097889
12.04.2001 JP 2001114325
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fettsäurealkylester unter Verwendung eines Verbundmetalloxidkatalysators*
• *Process for producing alkyl ester of fatty acid using composite metal oxide catalyst*
• *Processus de production d'ester d'alkyle d'acide gras utilisant un catalyseur d'oxyde de métal composite*
(71) Revo International Inc., 39, Minamimatsudacho, Higashikujyo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8035, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 02713220.8 / 1 380 637

C07C 67/28 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 213/04***

(51) ***C07C 211/57*** (11) **1 876 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731318.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307370 06.04.2006
(87) WO 2006/117974 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128653
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING THE SAME*
• *DERIVE D'AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 213/04*** ***C07C 215/20*** ***C07C 69/54*** (11) **1 876 166 A1** ***C07C 67/28*** ***G03F 7/027***
(25) En (26) En
(21) 06013453.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Strahlungshärtende Amino(meth)acrylsäure ester*
• *Radiation curable amino(meth)acrylates*
• *L'amino(meth)acrylates durcissables sous irradiation*
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) Bergiers, Francis, 1310 La Hulpe, BE
Randoux, Thierry, 1420 Braine l'Alleud, BE
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C07C 215/20 → (51) ***C07C 213/04***

(51) ***C07C 217/18*** ***A61K 31/195*** ***A61P 1/18*** ***A61P 3/06*** ***A61P 13/02*** ***A61P 43/00*** (11) **1 876 167 A1** ***A61P 1/14*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06732125.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308267 20.04.2006
(87) WO 2006/115154 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125289
(54) • *KRISTALLPOLYMORPHIE VON 4-{2-[(1S, 2R)-2-HYDROXY-2-(4-HYDROXYPHENYL)-1-METHYLETHYLAMINO]ETHOXY}-3-ISOPROPYL-3,5-DIMETHYLBIPHENYLCARBONSÄUREHYDROCHLORID*
• *CRYSTAL POLYMORPHISM OF 4 -{2-Ý (1S,2R)-2-HYDROXY-2-(4-HYDROXYPHENYL)-1-METHYLETHYLAMINO¨ETHOXY}-3-ISOPROPYL-3 ,5 -DIMETHYLBIPHENYLCARBOXYLIC ACID HYDROCHLORIDE*
• *POLYMORPHISME CRISTALLIN D'HYDROCHLORURE D'ACIDE 4 -{2-Ý(1S,2R)-2-HYDROXY-2-(4-HYDROXYPHENYL)-1-METHYLETHYLAMINO¨ETHOXY}-3-ISOPROPYL-3 ,5 -DIMETHYLBIPHENYLCARBOXYLIQUE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KASAI, Kiyoshi, Joetsu Research Laboraties, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata,942-0145, JP

ISHIKAWA, Takehiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
OZAWA, Tetsuji, Joetsu Research Laboraties, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata,942-0145, JP
KAMATA, Koji, c/o Joetsu Research Laboratories, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
SUZUKI, Ritsu, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
TAKEUCHI, Hideki, c/o Joetsu Research Laboratories, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942.0145, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07C 231/12*** (11) **1 876 168 A1**
C07C 231/20 ***C07C 237/04***
C07C 271/22 ***C07D 303/48***

(25) De (26) De
(21) 07110343.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006031202
(54) • *Verfahren zur Herstellung von beta-Amino-alpha-hydroxy-carbonsäureamiden*
• *Method for manufacturing beta amino alpha hydroxy carboxylic acid amides*
• *Procédé destiné à la fabrication d'amides d'acides béta-amino-alpha-hydroxy-carbone*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Knaup, Günter, 63486, Bruchköbel, DE

C07C 231/20 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 233/51*** (11) **1 876 169 A1**
C07C 237/20 ***C07C 237/22***
C07K 5/065 ***A61K 31/165***
A61K 38/05 ***A61P 29/00***
A61P 25/16

(25) Ru (26) En
(21) 06733250.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000139 24.03.2006
(87) WO 2006/101422 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 RU 2005108492
(54) • *PHENYLHALTIGE N-ACYLAMIN- UND AMINOSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DIE ANWENDUNG DAVON*
• *PHENYL-CONTAINING N-ACYL AMINE AND AMINOACID DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
• *DERIVES N-ACYLES D'AMINES ET D'ACIDES AMINES AMINES CONTENANT DES PHENYLES, PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu "Pharmenterprises", Prospekt Vernadskogo 86, stroenie 5, Moscow 117571, RU
(72) KROMOVA, Tatyana Alexandrovna, Kaluga, 248010, RU
ZHELTUKHINA, Galina Alexandrovna, Moscow, 129344, RU
KOVALEVA, Violetta Leonidovna, Moscow, 125057, RU
NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moscow, 113648, RU
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 237/04 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 237/20 → (51) ***C07C 233/51***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 233/51***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 273/04*** (11) **1 876 170 A1**
B01D 3/00 ***B01D 19/00***
C07C 275/00

(25) Ja (26) En
(21) 06745606.1 (22) 24.04.2006
(84) CH IT LI NL
(86) JP 2006/308528 24.04.2006
(87) WO 2006/118070 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129363
(54) • *GERÄT ZUR HARNSTOFFSYNTHESE*
• *APPARATUS FOR UREA SYNTHESIS*
• *APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE D'URÉE*
(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiko, Narashino-shi, Chiba 2750024, JP
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***C07C 273/04*** (11) **1 876 171 A1**
B01D 3/00 ***B01D 19/00***
C07C 275/00

(25) Ja (26) En
(21) 06745607.9 (22) 24.04.2006
(84) CH IT LI NL
(86) JP 2006/308529 24.04.2006
(87) WO 2006/118071 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129880
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HARNSTOFFSYNTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER VERBESSERUNG*
• *APPARATUS FOR UREA SYNTHESIS AND METHOD OF IMPROVING THE SAME*
• *APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE D'URÉE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE CELUI-CI*
(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiko, Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba 2750024, JP
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

C07C 275/00 → (51) ***C07C 273/04***

---

(51) ***C07C 303/06*** (11) **1 876 172 A1**
C07C 309/31 ***C11D 11/04***

(25) Es (26) En
(21) 05730949.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000169 12.04.2005
(87) WO 2006/108883 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHLÖSLICHEN DRAHTKETTIGEN ALKYLBENZOLS*
• *METHOD FOR PREPARING A HIGHLY SOLUBLE LINEAR ALKYL BENZENE*
• *PROCEDE DESTINE A OBTENIR UN ALKYLBENZENE LINEAIRE HAUTEMENT SOLUBLE*
(71) PETROQUIMICA ESPANOLA, S.A. PETRESA, Avda del Parten n No.12, 28047 Madrid, ES
(72) BERNA TEJERO, José Luis, E-28660 Boadilla del Monte, ES
GONÇALVEZ DE ALMEIDA, José Luis, E-11204 Algeciras, ES
LÓPEZ SERRANO, Ignacio, E-11300, La Línea de la Concepción, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C07C 309/31 → (51) ***C07C 303/06***

C07D 201/04 → (51) ***B01J 29/90***

C07D 207/12 → (51) ***A61K 31/13***

C07D 209/02 → (51) ***C07D 209/52***

---

(51) ***C07D 209/52*** (11) **1 876 173 A1**
C07D 209/02

(25) En (26) En
(21) 07012484.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 229398 P
21.03.2001 US 277641 P
(54) • *Chirale Intermediate in der Herstellung von Inhibitoren der peptidomimetischen Protease*
• *Chiral intermediates for the preparation of peptidomimetic protease inhibitors*
• *Intermédiaires chiraux pour la préparation des Inhibiteurs de protéase peptidomimétique*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Babine, Robert Edward, Franklin, MA 02038, US
Chen, Shu-Hui, Carmel, IN 46032, US
Lamar, Jason Eric, Indianapolis, IN 46128, US
Snyder, Nancy June, Lizton, IN 46149, US
Sun, Xicheng, Superior, CO 80027, US
Tebbe, Mark Joseph, 22391 Hamburg, DE
Victor, Frantz, Indianapolis, IN 46205, US
Wang, May Q., Indianapolis, IN 46236, US
YIP, Mai Yee Yvonne, Indianapolis, IN 46260, US
Collado, Ivan, 28220 Madrid, ES
Garcia-Paredes, Cristina, 28017 Madrid, ES
Parker III, Samuel Raymond, Doylestown, PA 18901, US
Jin, Ling, Carmel, IN 46033, US
Duo, Deqi, Carmel, IN 46033, US
Glass, John Irvin, Indianapolis, IN 46260, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 01968040.4 / 1 320 540

C07D 211/54 → (51) ***A61K 31/13***

C07D 211/60 → (51) ***A61K 31/13***

---

(51) ***C07D 215/38*** (11) **1 876 174 A1**
C07D 413/12 ***C07D 409/12***
C07D 401/12 ***C07D 417/12***
C07D 405/12 ***A61K 31/4709***

(25) En (26) En
(21) 07118193.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(30) 18.07.2003 GB 0316915

(54) • *Chinolin- und Chinazolinderivate mit Affinität für 5HT1-Rezeptoren*
• *Quinoline and quinazoline derivatives having affinity for 5HT1-type receptors*
• *Dérivés de quinoline et de quinazoline dotés d'une affinité pour les récepteurs de type 5HT1*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Bergauer, Markus, I-37135, Verona, IT
Bertani, Barbara, I-37135, Verona, IT
Biagetti, Matteo, I-37135, Verona, IT
Bromidge, Steven, Mark, I-37135, Verona, IT
Falchi, Alessandro, I-37135, Verona, IT
Leslie, Colin, Philip, I-37135, Verona, IT
Merlo, Giancarlo, I-37135, Verona, IT
Pizzi, Domenica, Antonia, I-37135, Verona, IT
Rinaldi, Marilisa, I-37135, Verona, IT
Stasi, Luigi, I-37135, Verona, IT
Tibasco, Jessica, I-37135, Verona, IT
Vong, Antonio, Kuok, Keong, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Ward, Simon, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 04763307.8 / 1 646 613

C07D 223/06 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***C07D 251/18*** (11) **1 876 175 A1**
A61K 31/53 ***A61K 9/08***
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 06745731.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308803 27.04.2006
(87) WO 2006/118170 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129450
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR HORNHAUTERKRANKUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR MALADIE CORNÉENNE*
(71) Teika Pharmaceutical Co., Ltd., 3-27, Arakawa 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0982, JP
(72) KIMURA, Takahito, TEIKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toyama-shi, Toyama 9300982, JP
FUJISHITA, Shigeto, TEIKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toyama-shi, Toyama 9300982, JP
KAWADA, Hiroyoshi, TEIKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toyama-shi, Toyama 9300982, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

C07D 277/20 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 277/42 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 295/18 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***C07D 301/04*** (11) **1 876 176 A1**
C07D 301/10 ***B01J 23/52***
B01J 21/06 ***B01J 29/74***
B01J 23/89
(25) Es (26) En
(21) 06743488.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070044 06.04.2006
(87) WO 2006/111600 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 ES 200500994
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR EPOXIDIERUNG OLEFINISCHER VERBINDUNGEN IN GEGENWART VON SAUERSTOFF*
• *METHOD AND CATALYSTS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF OXYGEN*
• *PROCEDE ET CATALYSEURS DESTINES A L'EXPOXYDATION DE COMPOSES OLEFINIQUES EN PRESENCE D'OXYGENE*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino Insto. de Tecnología Química, E-46022 Valencia, ES
DOMINE, Marcelo E., Insto. de Tecnología Química, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

C07D 301/10 → (51) ***C07D 301/04***

C07D 303/48 → (51) ***C07C 231/12***

(51) ***C07D 333/16*** (11) **1 876 177 A2**
C07D 333/24 ***C09K 19/34***
C09K 19/38 ***C09K 19/54***
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 07019781.9 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2004 US 547068 P
11.03.2004 EP 04005797
(54) • *Reaktive mesogene Ladungstransportverbindungen*
• *Reactive mesogenic charge transport compounds*
• *Composants de transport de charge mésogènes réactifs*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Zhang, Weimin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
Sparrowe, David, Bournemouth BH6 3BB, GB
Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB
McCulloch, Ian, Southampton SO53 4LG, GB
(62) 05701266.8 / 1 725 541

C07D 333/24 → (51) ***C07D 333/16***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 876 178 A1**
A61K 31/455 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C07D 401/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06745818.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308937 28.04.2006
(87) WO 2006/118231 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131498
(54) • *CYANOPYRIDINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS MEDIZIN*
• *CYANOPYRIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS MEDICINE*
• *DÉRIVÉ DE CYANOPYRIDINE ET EMPLOI DUDIT DÉRIVÉ AU TITRE DE MÉDICAMENT*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) MORIOKA, Masahiko, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
IKEGAMI, Hiroshi, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
SAKIYAMA, Makoto, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
HAYASHI, Masayuki, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
OOIKE, Shinsuke, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
FUJINO, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
ABE, Daisuke, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
TOMOZANE, Hideo, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 215/38***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 876 179 A1**
A61K 31/519 ***A61P 1/18***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/00***
A61P 15/10 ***A61P 19/02***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 29/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746033.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309201 27.04.2006
(87) WO 2006/118320 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132652
(54) • *THIENOPYRIMIDONVERBINDUNGEN*
• *THIENOPYRIMIDONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE THIÉNOPYRIMIDONE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MURATA, Toshiki TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MAKINO, Shingo TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

(51) ***C07D 515/22*** (11) **1 876 180 A2**
C07D 519/00 ***A61K 31/495***

A61K 31/50 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07011035.8 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.04.1998 US 80802 P
(54) • *Halbsynthetische Ecteinascidine*
• *Semi-synthetic ecteinascidins*
• *Ecteinascidines semi-synthétiques*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) Rinehart, Kenneth Lloyd, Urbana 61801-3792 Illinois, US
Morales, Jose J., Urbana 61801-3792 Illinois, US
(74) Gurney, Steven, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 99916379.3 / 1 067 933

C07D 519/00 → (51) ***C07D 515/22***

C07F 1/08 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 1/10 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 1/12 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 7/08 → (51) ***C08G 77/388***

(51) ***C07F 9/24*** (11) **1 876 181 A1**
C07F 9/54 ***H01L 31/04***
H01M 8/02 ***H01M 10/40***
H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 06745829.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308948 28.04.2006
(87) WO 2006/118232 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 PCT/JP2005/008229
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDES PHOSPHONIUMION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IONIC LIQUID CONTAINING PHOSPHONIUM ION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LIQUIDE IONIQUE CONTENANT L ION PHOSPHONIUM ET MÉTHODE DE PRODUCTION DUDIT LIQUIDE*
(71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUETO, Kumiko, Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 3770027, JP
OMAE, Osamu, Kanai, Shibukawa-shi, Gunma 3770027, JP
GAO, Yuan, Kanai, Shibukawa-shi,Gunma 3770027, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C07F 9/50*** (11) **1 876 182 A1**
A61K 31/66 ***A61P 35/00***
C07F 9/58 ***C07F 1/08***
C07F 1/10 ***C07F 1/12***
C07F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731964.0 (22) 17.04.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/308035 17.04.2006
(87) WO 2006/112435 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119404
06.12.2005 JP 2005352476
(54) • *PHOSPHIN-ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANTIKREBSMITTEL, DASS DIESEN ENTHÄLT*
• *PHOSPHINE TRANSITION METAL COMPLEX, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ANTICANCER DRUG CONTAINING THE SAME*
• *COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION ET D HYDROGENE PHOSPHORE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET MEDICAMENT ANTICANCEREUX LE CONTENANT*
(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) KODAMA, hiroaki, 8490922, JP
OHTO, keisuke, 8400027, JP
OOHARA, nobuhiko, 1368515, JP
NAKATSUI, kazuhiro, 1368515, JP
KANEDA, yoshirou, 1368515, JP
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C07F 9/54 → (51) ***C07F 9/24***

C07F 9/58 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 15/02 → (51) ***C08B 37/02***

C07K 1/14 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 1/16 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 1/36 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 5/065 → (51) ***C07C 233/51***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 876 183 A1**
C07K 14/755 ***A61K 38/08***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06013852.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kurze Peptide mit hoher Aktivität für Faktor VIII und Faktor VIII-ähnliche Proteine*
• *Minimized small peptides with high affinity for factor VIII and factor VIII-like proteins*
• *Peptides d'une longueur minimalisée ayant une haute affinité pour protéines de facteur VIII et des protéines analogue à facteur VIII*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Knör, Sebastian, 80687 München, DE
Kessler, Horst, 85748 Garching, DE
Hauser, Charlotte, Dr., 80639 München, DE
Saenko, Evgueni, 119454 Moscow, RU
Khrenov, Alexey, North Potomac Maryland 20878, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 876 184 A1**
C07K 1/14 ***C07K 1/16***
C07K 1/18 ***C07K 1/36***
C07K 14/47 ***A61K 38/00***
A61K 38/08 ***A61P 37/02***
(25) Zh (26) En
(21) 06705640.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000219 14.02.2006
(87) WO 2006/111060 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 CN 200510012463
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG EINES IMMUNMODULIERENDEN POLYPEPTIDS AUS KUHPLAZENTA*
• *A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING IMMUNO-MODULATING POLYPEPTIDE FROM COW PLACENTA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER ET DE PURIFIER UN POLYPEPTIDE IMMUNOMODULANT À PARTIR DU PLACENTA DE VACHE*
(71) Shi Jia Zhuang Sanlu Group Co., Ltd., No.539, Heping West Road, Shijiazhuang 050071, CN
(72) WANG, Yuliang, Shijiazhuang 050071, CN
SHENG, Qinghai, Shijiazhuang 050071, CN
FANG, Xinping, Shijiazhuang 050071, CN
XIA, Wenshui, Shijiazhuang 050071, CN
ZHAI, Hongmei, Shijiazhuang 050071, CN
WEI, Peng, Shijiazhuang 050071, CN
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

C07K 14/15 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/575 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/755 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 876 185 A1**
G01N 33/577 ***C12N 5/18***
(25) En (26) En
(21) 07111055.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 EP 06116550
(54) • *Antikörper, der phosphorylierte Polypeptide erkennt*
• *An antibody which recognizes phosphorylated polypeptides*
• *Anticorps qui reconnaît les polypeptides phosphorylés*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Bohrmann, Bernd, 4125 Riehen, CH
Grueninger, Fiona, 4144 Arlesheim, CH
Czech, Christian, 79639 Grenzach-Whylen, DE
Gerlach-Weck, Judith, 55270 Zornheim, DE
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/26 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/26 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C07K 16/32*** ***A61K 39/395*** ***A61P 43/00*** ***C12P 21/08*** (11) **1 876 186 A1** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06715709.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305481 14.03.2006
(87) WO 2006/098465 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005074065
(54) • *MITTEL ZUR PROPHYLAXE/BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE POUR LE CANCER*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SATOU, Shuji c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ISHII, Takafumi c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C08B 37/02*** ***A61K 31/715*** (11) **1 876 187 A1** ***C07F 15/02***
(25) Zh (26) En
(21) 06722307.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000655 12.04.2006
(87) WO 2006/114040 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 CN 200510025417
(54) • *HERSTELLUNG VON MEHRKERNIGEN EISEN(III)-SACCHARID-KOMPLEXEN*
• *PREPARATION OF MULTINUCLEAR FERRIC-SACCHARIDIC COMPLEXES*
• *PREPARATION DE COMPLEXES MULTINUCLEAIRES FERRIQUES-SACCHARIDIQUES*
(71) Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd., 565, Tushan Road Nan'an District, Chongqing 400061, CN
(72) XIAO, Jinmai, Chongqing 400061, CN
DENG, Jie, Chongqing 400061, CN
FENG, Jinhua, Chongqing 400061, CN
XIAO, Bo, Chongqing 400061, CN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

C08F 4/34 → (51) ***C08F 255/02***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 10/00 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***C08F 122/32*** ***A61K 47/48*** (11) **1 876 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116567.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zweistufiges Polymerisationsverfahren in Miniemulsion*
• *Two step miniemulsion process*
• *Polymerisation en miniemulsion en deux étapes*
(71) NanoDel Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) Landfester, Katharina, 89075 Ulm, DE
Weiss, Clemens, 89134 Blaustein, DE
Kubasch, Julie, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 8/00*** ***C10M 107/04*** (11) **1 876 189 A2** ***C10M 143/02***
(25) En (26) En
(21) 07020125.6 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.04.1999 JP 10284599
03.04.2000 JP 2000105406
(54) • *Ethylen-/Alphaolefin-Copolymer, dessen Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Ethylene/alpha-olefin copolymer, method for producing the same, and use thereof*
• *Copolymère d'éthylène/alpha-oléfine, son procédé de production, et utilisation correspondante*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Fujita, Terunori, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Saito, Junji, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Mitani, Makoto, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00302999.8 / 1 043 341

C08F 220/06 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***C08F 220/10*** ***C08F 220/06*** ***G03F 7/11*** (11) **1 876 190 A1** ***G03F 7/039*** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 05819796.3 (22) 22.12.2005
(84) BE DE FR IT
(86) JP 2005/023636 22.12.2005
(87) WO 2006/070694 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004378236
(54) • *ACRYLCOPOLYMER*
• *ACRYLIC COPOLYMER*
• *COPOLYMERE ACRYLIQUE*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizua-shi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
(72) ENDO, Kotaro, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
ISHIDUKA, Keita, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
HIRANO, Tomoyuki, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
TANINAKA, Ichiro, HARIMA CHEMICALS, INC., Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0019, JP
TSUKUDA, Takahiko, HARIMA CHEMICALS, INC., Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0019, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C08F 255/02*** ***B32B 27/00*** ***C08L 23/10*** (11) **1 876 191 A1** ***C08F 4/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06745894.3 (22) 28.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/309035 28.04.2006
(87) WO 2006/118272 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133344
(54) • *SÄUREMODIFIZIERTES POLYPROPYLEN-HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ACID-MODIFIED POLYPROPYLENE RESIN, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RESIN COMPOSITION USING SAME*
• *RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE MODIFIÉE PAR UN ACIDE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET COMPOSITION DE RÉSINE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) MORIKAWA, Kenichi c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP
OHNO, Katsutoshi c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP
(74) Merkle, Gebhard, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***C08F 265/06*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 876 192 A1** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 07252333.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 US 813073 P
(54) • *Mehrstufige Polymerzusammensetzung und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Multistage polymer composition and method of use*
• *Composition polymère à phases multiples et son procédé d'utilisation*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Keller, Kathleen Virgina, Horsham PA 19044, US
Kosto, Kim Bryan, Maple Glen PA 19002, US
Nakatani, Alan Isamu., Lansdale PA 19446, US
Wang, Miao, Schwenksville PA 19473, US
Zeng, Fanwen, Belle Mead NJ 08502, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C08G 2/28*** (11) **1 876 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731538.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307591 10.04.2006
(87) WO 2006/109780 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYOXYMETHYLENCOPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYOXYMETHYLENE COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COPOLYMÈRE DE POLYOXYMÉTHYLÈNE*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NAGAI, Satoshi Mitsubishi Gas Chemical Company Inc, Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
OKAMURA, Akira Mitsubishi Gas Chemical Company Inc, Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
SUNAGA, Daisuke Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 59/20*** ***C08K 3/34*** (11) **1 876 194 A1** ***C08K 3/04*** ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06116369.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hitzehärtende Zusammensetzung geeignet zum Verkleben von beschichteten Substraten*
• *Heat curing composition usable as an adhesive for coated substrates*
• *Composition thermodurcissable adaptée au collage de substrats revêtus*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Schulenburg, Jan Olaf, 8037, Zürich, CH
Rheinegger, Urs, 8049, Zürich, CH
Hofstetter, David, 8405, Winterthur, CH
Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/75*** ***B01F 7/00*** (11) **1 876 195 A2** ***C08G 18/48*** ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07109986.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 US 813929 P
(54) • *Polymerisierungsverfahren*
• *Polymerization Process*
• *Procédé de polymérisation*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Archibald, Vere Orland, North Wales, PA 19454, US
Pierce, David Arthur, Warrington, PA 18976, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/75*** ***C09D 175/00*** (11) **1 876 196 A1** ***C08G 18/48***
(25) De (26) De
(21) 06116396.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *VOC-freie oder VOC-arme Polyurethanbeschichtung*
• *VOC free or low VOC polyurethane coating*
• *Revêtement de polyuréthane à faible teneur en composés organiques volatils ou sans COV*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Walther, Burkhard, 71634, Ludwigsburg, DE
Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH
Strauss, Susanne, 70597, Stuttgart, DE
Zilg, Carsten, 70825, Korntal-Münchingen, DE
Blank, Norman, 8803, Rüschlikon, CH

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/79*** (11) **1 876 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019524.3 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.12.2002 EP 02406134
(54) • *Polyurethanreaktive Zusammensetzung*
• *Polyurethane reactive composition*
• *Composition réactive de polyuréthane*
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Symietz, Detlef, 8855 Wangen, CH
Schneider, Daniel, 8804 Au, CH
Rohrer, Paul, 8704 Herrliberg, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03789274.2 / 1 578 834

C08G 59/20 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 59/20 → (51) ***C08J 5/24***

C08G 59/42 → (51) ***G03F 7/11***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 333/16***

C08G 63/83 → (51) ***B29B 9/06***

---

(51) ***C08G 77/388*** ***C07F 7/08*** (11) **1 876 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111503.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031104
(54) • *Verfahren zur Herstellung aminofunktioneller Siloxane*
• *Process for preparing amino-functional siloxanes*
• *Procédé de préparation de siloxanes aminofunctionels*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Ziche, Wolfgang, Dr., 84489, Burghausen, DE
Lehnert, Robert, Dr., 01069, Dresden, DE
Baumann, Frank, Dr., 84529, Tittmoning, DE
Altmann, Stefan, Dr., 93104, Sünching, DE
(74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/28 → (51) ***A43B 23/16***

C08J 5/04 → (51) ***D04H 3/00***

C08J 5/18 → (51) ***H01B 5/14***

---

(51) ***C08J 5/24*** ***C08G 59/20*** ***B32B 15/08*** (11) **1 876 199 A1** ***H05K 3/46*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732216.4 (22) 21.04.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/308458 21.04.2006
(87) WO 2006/118059 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130227
17.06.2005 JP 2005178202
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, PREPREG, MIT METALLFOLIE UMHÜLLTE LAMINIERTE PLATTE, MATERIAL ZUM VERBINDEN EINER LEITERPLATTE UND MEHRSCHICHTIGE GEDRUCKTE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE, PREPREG, LAMINATED PLATE CLAD WITH METAL FOIL, MATERIAL FOR CONNECTING CIRCUIT BOARD, AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *PLAQUETTE LAMINEE, PREIMPREGNEE, COMPOSITE REVETUE D UNE FEUILLE DE METAL, MATERIAU DE RACCORDEMENT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, CARTE DE CONNEXION IMPRIMEE MULTICOUCHE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TAKANO, Nozomu Electronic Materials R&D Center, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
KAMIYA, Masaki c/o Shimodate Works, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 7/02 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***C08J 9/04*** ***B32B 5/18*** (11) **1 876 200 A1** ***B32B 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06732379.0 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308773 26.04.2006
(87) WO 2006/118160 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130196
27.04.2005 JP 2005130197
27.04.2005 JP 2005130198
(54) • *EXTRUDIERTER PROPYLENHARZVERBUNDSCHAUMSTOFF*
• *EXTRUDED PROPYLENE-RESIN COMPOSITE FOAM*
• *MOUSSE COMPOSITE EN RESINE DE PROPYLENE EXTRUDEE*
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUGAWARA, Minoru, 2990193, JP
OTSUKI, Yasuhiko, 2990193, JP
YAMADA, Motoki, 2990193, JP
TSUNORI, Ryoichi, 2990193, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08G 18/00***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 3/34 → (51) ***C08G 18/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** C08K 3/22 (11) **1 876 201 A1** ***C09K 3/10*** ***H01L 33/00*** C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 07252671.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184501
(54) • *Harzzusammensetzung zur Versiegelung einer optischen Vorrichtung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Resin composition for sealing optical device and cured product thereof*
• *Composition de résine pour dispositif optique de scellement et produit durci correspondant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hisashi, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kashiwagi, Tsutomu, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08K 5/09*** ***C08K 5/092*** (11) **1 876 202 A1** ***C09D 183/04***
(25) De (26) De
(21) 07111295.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031107
(54) • *Härtbare Organopolysiloxanmassen*
• *Curable organopolysiloxane compositions*
• *Bloc jante pour lavabo de toilettes*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Müller, Johann, 94357, Konzell, DE
Schnitzer, Klaus, 84387, Julbach, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/092 → (51) ***C08K 5/09***

C08K 5/19 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/3477 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/524 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 7/06 → (51) ***H01B 5/14***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08L 61/04*** ***B60C 1/00*** (11) **1 876 203 A2** ***C08K 5/3477***
(25) En (26) En
(21) 07011484.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186351
(54) • *Gummimischung und daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition and tire using same*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique l'utilisant*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08L 33/02*** ***C08K 5/19*** ***C08L 63/00*** (11) **1 876 204 A2** ***C08K 3/10*** ***C09D 133/00***
(25) En (26) En
(21) 07110197.6 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 JP 2006167469
05.10.2006 JP 2006273642
(54) • *Antistatische Wirkstoffzusammensetzung*
• *Antistatic Agent Composition*
• *Composition d'agent antistatique*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Iyama, Hironobu, Niihama-shi Ehime, JP
Heo, Jae-Kab, Jeollabuk-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 61/04 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 67/02 → (51) ***B29C 49/08***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 13/02*** ***C08K 5/29*** ***C08L 101/16*** (11) **1 876 205 A1** ***C08K 3/34*** ***C08K 5/524***
(25) Ja (26) En
(21) 06745643.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308615 25.04.2006
(87) WO 2006/118096 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128054
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED BODY AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE BIODEGRADABLE, CORPS MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) NAKAI, Miho c/o UNITIKA Ltd., Kyoto, 611-0021, JP
KAWAHARA, Mitsuhiro c/o UNITIKA Ltd., Kyoto, 611-0021, JP
UEDA, Kazue c/o UNITIKA Ltd., Kyoto, 611-0021, JP
TAKAHASHI, Shun c/o SHISEIDO Research Center, Kanagawa 224-0025, JP
KUSUMOTO, Takahiro c/o SHISEIDO Research Center, Kanagawa 224-0025, JP
TANAKA, Mikiya c/o SHISEIDO Research Center, Kanagawa 224-0025, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/04*** ***C08K 5/521*** (11) **1 876 206 A1** ***C08L 67/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731911.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307975 14.04.2006
(87) WO 2006/118007 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132904
10.03.2006 JP 2006066646
20.03.2006 JP 2006077596
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN FORMUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDING THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET SON MOULAGE*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
(72) UEJIMA, Toshifumi c/o Techno Polymer Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 1040041, JP
ISHIKAWA, Koji c/o Techno Polymer Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 1040041, JP
HIGASHIJIMA, Toshiyuki c/o Techno Polymer Co., Chuo-ku Tokyo 1040041, JP
SUGINO, Shigeki c/o Techno Polymer Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 1040041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 876 207 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06725851.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2006/070046 11.04.2006
(87) WO 2006/108904 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 ES 200500861
(54) • *BITUMENMODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BITUMEN MODIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE CIRAGES*
(71) Dannert, Dieter, Paseo Pascual Saorin No. 13, Torrelodones, 28250, ES
(72) Dannert, Dieter, Torrelodones, 28250, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/24***

C08L 101/00 → (51) ***H01B 5/14***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

C09B 57/10 → (51) ***C09J 201/00***

C09D 5/24 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 876 208 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05733992.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007482 19.04.2005
(87) WO 2006/114867 2006/44 02.11.2006
(54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, FLÜSSIGKEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSGABEVERFAHREN*
• *RECORDING LIQUID, LIQUID CARTRIDGE, LIQUID EJECTION DEVICE, AND LIQUID EJECTION METHOD*
• *LIQUIDE D'IMPRESSION, CARTOUCHE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE, ET PROCEDE D'EJECTION DE LIQUIDE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SEKIGUCHI, Hideki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
TANAKA, Yasuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
FURUKAWA, Noriaki, c/o MEITEC CORPORATION, Tokyo 1070052, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41C 1/10*** (11) **1 876 209 A1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07013001.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183513
22.08.2006 JP 2006225105
15.11.2006 JP 2006309285
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Druckmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing lithographic printing plate*
• *Composition d' encre, méthode d' impression par jet d' encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakamura, Ippei, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 876 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117913.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2000 JP 2000190325
(54) • *Tintensatz, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink set, ink jet recording method, recording unit, ink cartridge and ink jet recording apparatus*
• *Jeu d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yakushigawa, Yuko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takizawa, Yoshihisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Mafune, Kumiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Teraoka, Hisashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kanke, Tsuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01115088.5 / 1 167 472

(51) ***C09D 11/10*** (11) **1 876 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013004.2 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185506
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Druckmaterial, Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte und Flachdruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, method of producing planographic printing plate, and planographic printing plate*
• *Composition d' encre, méthode d' impression par jet d' encre, produit imprimé, procédé de fabrication d' une plaque d' impression lithographique et plaque d' impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kotaro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/00 → (51) ***C08L 33/02***

C09D 175/00 → (51) ***C08G 18/12***

C09D 183/04 → (51) ***C08K 5/00***

C09D 183/04 → (51) ***C08K 5/09***

C09J 5/02 → (51) ***F16L 59/02***

C09J 163/00 → (51) ***F16L 59/02***

(51) ***C09J 201/00*** ***C09B 57/10*** ***G02B 5/22*** (11) **1 876 212 A1** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745908.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309049 28.04.2006
(87) WO 2006/118277 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133342
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER KLEBSTOFF MIT NAHINFRAROTABSORBIERENDEM FÄRBEMITTEL*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONTAINING NEAR INFRARED ABSORBING COLORING MATTER*
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESION CONTENANT UNE MATIÈRE COLORANTE ABSORBANT LES PRÉ-INFRAROUGES*
(71) API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SATO, Wataru Mitsubishi Chem.Gr. Sc.Te. Res.Ct., Kanagawa, JP
OKAMOTO, Kumiko Mitsubishi Chem.Gr.Sc. Te.Res.Ct, Kanagawa, JP
SAITO, Yasuyo Mitsubishi Chem.Gr. Sc.Te. Res.Ct., Kanagawa, JP
KAWASHIMA, Masahiro Mitsubishi Chem.Gr. Sc.Te.Res., Kanagawa, JP
KANEDA, Takeshi Mitsubishi Chem.Gr. Sc. Te.Res.Ct., Kanagawa, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 3/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08K 5/00***

C09K 8/46 → (51) ***C04B 28/04***

C09K 11/08 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C09K 11/59*** ***H01J 11/02*** (11) **1 876 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731894.9 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307958 14.04.2006
(87) WO 2006/112405 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117896
(54) • *FLUORESZIERENDER STOFF UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUYAMA, Kojiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ZUKAWA, Takehiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIRAISHI, Seigo c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/73 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/78 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/84 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** ***C09K 19/34*** (11) **1 876 214 A2** ***C09K 19/44***
(25) De (26) De
(21) 07013955.5 (22) 05.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 DE 10254598
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64295 Darmstadt, DE
(62) 03779873.3 / 1 563 035

---

(51) ***C09K 19/32*** ***C09K 19/42*** ***C09K 19/34*** (11) **1 876 215 A2** ***C09K 19/44***
(25) De (26) De
(21) 07013956.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 DE 10254598
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64295 Darmstadt, DE
(62) 03779873.3 / 1 563 035

C09K 19/34 → (51) ***C07D 333/16***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/32***

---

(51) ***C09K 19/38*** (11) **1 876 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116141.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Cholesterische Mehrschichtkörper*
• *Cholesteric multi-layers*
• *Structures multicouches cholestériques*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Kasch, Michael, 84489 Burghausen, DE
Gurtner, Adolf, 4933 Wildenau, AT
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09K 19/38 → (51) ***C07D 333/16***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 19/44 → (51) ***C09K 19/32***

C09K 19/54 → (51) ***C07D 333/16***

---

(51) ***C10G 9/00*** ***C10G 11/00*** ***C10J 3/00*** ***F02C 7/224*** (11) **1 876 217 A2** ***B64D 37/34*** ***F02C 7/141***
(25) En (26) En
(21) 07251899.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2006 US 431810
(54) • *Kontinuierliche in-situ Koksablagerungsentfernung mittels katalytischer Dampfvergasung*
• *In-situ continuous coke deposit removal by catalytic steam gasification*
• *Retrait de dépôt de coke continu in situ par gazéification du flux catalytique*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Huang, He, Glastonbury CT 06101, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 11/00 → (51) ***C10G 9/00***

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/08***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 29/06***

C10J 3/00 → (51) ***C10G 9/00***

---

(51) ***C10L 5/44*** ***B27N 1/00*** (11) **1 876 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014150.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Pellets aus Holzspänen*
• *Process for the manufacture of pellets from wood chips*
• *Procédé de fabrication de boulettes de copeaux de bois*
(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) Behrmann, Joachim, 21465 Wentorf, DE
(74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C10M 107/04 → (51) ***C08F 210/16***

---

(51) ***C10M 107/48*** ***B05D 3/10*** ***B29C 33/60*** ***G11B 7/26*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/12*** (11) **1 876 219 A1** ***B29C 33/38*** ***B29C 45/26*** ***C10M 137/04*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06732513.4 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309361 28.04.2006
(87) WO 2006/118348 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132605
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND MIT DIESER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETER ARTIKEL, STANZER ZUM FORMEN EINES SUBSTRATS FÜR EINE OPTISCHE PLATTE, FORMVORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES SUBSTRATS FÜR EINE OPTISCHE PLATTE, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES SUBSTRATS FÜR EINE OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERFILMES*
• *LUBRICATING AGENT COMPOSITION AND ARTICLE COATED WITH SAID LUBRICATING AGENT COMPOSITION, STAMPER FOR MOLDING SUBSTRATE FOR OPTICAL DISK, MOLDING DEVICE FOR MOLDING SUBSTRATE FOR OPTICAL DISK, METHOD FOR MOLDING SUBSTRATE FOR OPTICAL DISK, AND METHOD FOR LUBRICATING FILM FORMATION*
• *COMPOSITION D AGENT LUBRIFIANT ET ARTICLE ENDUIT DE CETTE COMPOSITION, MATRICE DE MOULAGE DE SUBSTRAT POUR DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE UTILISES ET PROCEDE DE LUBRIFICATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) GOUKO, Takeshi C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
ECHIZEN, Kenji C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SATO, Mikio C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOSHITA, Akio C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C10M 137/04 → (51) ***C10M 107/48***

C10M 143/02 → (51) ***C08F 210/16***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 145/22 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 149/02 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 145/14*** ***C10M 149/02*** (11) **1 876 220 A1** ***C10M 145/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06730666.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306718 30.03.2006
(87) WO 2006/106856 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098917
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *PRÉPARATION LUBRIFIANTE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KAWATA, Ken, c/o FUJIFILM CORPORATION, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C10M 175/00*** C10N 40/16 (11) **1 876 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116794.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines elektrischen Isolieröls*
• *A method of treating an electrically insulating oil*
• *Procédé de traitement d'une huile isolante électrique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) LEANDERSSON, Robert, SE-723 46, VÄSTERÅS, SE
GUSTAFSSON, Karin, SE-191 35, SOLLENTUNA, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

C10N 30/00 → (51) ***C10M 107/48***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 107/48***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 107/48***

C10N 40/18 → (51) ***C10M 107/48***

(51) ***C11B 13/02*** ***A23K 1/16*** (11) **1 876 222 A1** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06013999.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fettsaüre, Fettsäureester und Sterolester von Seifengrundstoff*
• *Process for production of fatty acids, fatty acid esters and sterolesters from soapstock*
• *Procede de production d 'acides gras, d'esters d'acides gras et d'esters de sterol à partir de solution savonneuse*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kempers, Peter, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
Schoerken, Ulrich, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Wolf, Thomas, 42781 Haan, DE
Sato, Setsuo, 12243-260 Sao Jose dos Campos SP, BR
Bueno De Almeida, Wanderson, Sao José dos Campos-SP CEP 12246-300, BR
Silva Bizzari, Pablo, Jd do Vale-Jacarei SP-CEP 12319-640, BR
Araujo, Alexssander Shigueru, 12237-000 Sao José dos Campos-SP, BR

C11C 3/04 → (51) ***C07C 67/03***

C11C 3/10 → (51) ***C07C 67/03***

C11C 3/10 → (51) ***C11B 13/02***

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 3/43*** (11) **1 876 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013997.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Konzentrierte Esterquat-zusammensetzung*
• *Concentrated esterquat composition*
• *Composition concentré de composé quaternaire d'ester*
(71) Clariant (Brazil) S.A., Avenida das Nacoes Unidas, 180001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR
(72) Manlio Gallotti, Sao Paulo-SP CEP 01421-001, BR
George Italo Pitombeira Nunes, Sao Paulo-SP - CEP 04304-011, BR
Patricia Ramos P. De Moraes, CEP: 0877 011 Mogi das Cruzes - Sao Paulo, BR
Natanael De Almeida, CEP 08790-360, Mogi das Cruzes - Sao Paulo, BR
Claudia Barge R., Sao Paulo-SP - CEP: 04022-002, BR
Gustavo Kume R. Iquiririm, Sao Paulo-SP, CEP: 05586-000, BR
Denise Aparecida Acacio, CEP 09450-000 Rio Grande da Serra, Sao Paulo, BR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C11D 1/62*** (11) **1 876 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013998.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flüssige Weichspülerzusammensetzung*
• *Liquid softener composition*
• *Composition adoucissante liquide*
(71) Clariant (Brazil) S.A., Avenida das Nacoes Unidas, 180001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR
(72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo-SP CEP 01421-001, BR
Nunes, George Italo Pitombeira, Sao Paulo-SP CEP 04304-011, BR
De Moraes, Patricia Ramos P., CEP: 0877 001 Mogi das Cruzes- Sao Paulo, BR
De Almeida, Natanael, CEP 08790-360, Mogi das Cruzes-Sao Paulo, BR
Barge, Claudia, R., Sao Paulo-SP-CEP 04022-002, BR
Kume, Gustavo R., Sao Paulo-SP-CEP 05586-000, BR
Acacio, Denise Aparecida, CEP 09450-000 Rio Grande da Serra, Sao Paulo, BR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/04*** ***A01N 31/02*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/22*** (11) **1 876 225 A1** ***C11D 3/39*** ***A01N 25/16*** ***A01N 59/00*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 06116742.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hautfreundliche desinfizierende Zusammensetzung mit breitem Spektrum*
• *Broad spectrum and skin friendly disinfecting composition*
• *composition désinfectante douce pour la peau et à large spectre*
(71) Centennial Ventures BV, Eikbosserweg 105, 1213 RT Hilversum, NL
(72) Bobbert, Ilja, 3632 AX Loenen aan de Vecht, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/40*** (11) **1 876 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116780.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions de lavage*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/37*** (11) **1 876 227 A1** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06116784.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent Compositions*
• *Compositions de lavage*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
Patterson, Steven, Washington Tyne & Wear, NE37 1RZ, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 11/04 → (51) ***C07C 303/06***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/00***

C12C 5/00 → (51) ***A23L 1/29***

C12C 5/02 → (51) ***A23L 1/29***

C12G 1/00 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***C12G 3/02*** (11) **1 876 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732227.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308469 21.04.2006
(87) WO 2006/115224 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLISCHEN SCHAUMGETRÄNKS UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTES ALKOHOLISCHES SCHAUMGETRÄNK*
• *PROCESS FOR PRODUCING SPARKLING ALCOHOLIC DRINK AND SPARKLING ALCOHOLIC DRINK PRODUCED BY USING THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOISSON ALCOOLISEE PETILLANTE ET BOISSON ALCOOLISEE PETILLANTE FABRIQUEE PAR CE PROCEDE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KIMURA, Tatsuji c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Okatohme, Yaizu-Shi,Shizuoka 4250013, JP

KOBAYASHI, Naoyuki c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, 10, Okatohme, Yaizu-Shi, Shizuoka 4250013, JP
FUKUHARA, Syunsuke c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, 10, Okatohme, Yaizu-Shi,Shizuoka 4250013, JP
YOKOI, Shigehisa c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Funabashi-Shi, Chiba 2730014, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C12G 3/04 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***C12M 1/107*** ***B01F 7/00*** (11) **1 876 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013112.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 202006010384 U
(54) • *Biogasanlage zur Fermentation von organischen Stoffen*
• *Bio gas facility for fermenting organic substances*
• *Installation de biogaz destinée à la fermentation de matières organiques*
(71) U. T. S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
(72) Bürger, Adam, 83527 Haag, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***C12M 1/26*** (11) **1 876 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107776.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031840
(54) • *Probenahmeventil zur sterilen Entnahme von Proben aus einem Behälter oder einem Rohrleitungssystem*
• *Sample extractor valve for sterile extraction of samples from a vessel or a piping system*
• *Vanne de prélèvement d'échantillon destinée au prélèvement stérile d'échantillon d'un récipient ou d'un système de conduite*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wasserhövel, Thorsten, 59757, Arnsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 876 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102369.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060062976
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung mit einem Mikrokanal oder einer Mikrokammer mit einem hydrophoben porösen Polymer und mit deren Wänden verbundenen magnetischen Kügelchen*
• *Microfluidic Device Comprising Microchannel or Microchamber with Hydrophobic Porous Polymer Including Magnetic Beads Bonded to Walls Thereof*
• *Dispositif microfluide comprenant un microcanal ou une microchambre avec un polymère poreux hydrophobique avec des lits magnétiques fixés aux murs correspondants*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoo, Chang-eun Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-myeon Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12N 1/14*** ***A01N 63/04*** (11) **1 876 232 A1** C12R 1/885
(25) Fr (26) Fr
(21) 07368008.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606072
(54) • *Neuer Stamm von Trichoderma atroviride, ein diesen Stamm enthaltendes Kulturmilieu sowie die Verwendung dieses Stamms insbesondere als Stimulans zur Keimung und/oder zum Wachstum von Pflanzen*
• *New trichoderma atroviride strain, culture medium containing it, and use of the strain in particular as a stimulant for the germination and/or growth of plants*
• *Nouvelle souche de Trichoderma atroviride, un milieu de culture la contenant, ainsi que l'utilisation de ladite souche notamment comme stimulant de la germination et/ou de la croissance des plantes*
(71) Nixe, 80 route des Lucioles, BP-291 Les Espaces de Sophia - Bât 0, 06905 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) Canaguier, Renaud, 06130 Grasse, FR
Braquet, Sonia, 06200 Nice, FR
De Raco, Christine, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/34*** ***A61P 9/00*** ***A61P 9/10*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 876 233 A1** ***A61K 35/54*** ***A61P 9/04*** ***C07K 16/28*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06712259.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301043 24.01.2006
(87) WO 2006/078034 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015539
(54) • *ZUR DIFFERENZIERUNG IN HERZMUSKELZELLEN FÄHIGE ZELLEN*
• *CELLS CAPABLE OF DIFFERENTIATING INTO CARDIAC MUSCLE CELLS*
• *CELLULES CAPABLES DE DIFFERENCIATION EN CELLULES DE MUSCLE CARDIAQUE*
(71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) UMEZAWA, Akihiro, nt, 2-10-1, Okura, Setagaya-ku Tokyo, 15, JP
MIYOSHI, Shunichiro, Tokyo, 1510053, JP
OGAWA, Satoshi, Tokyo, 1570066, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 876 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730844.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306896 31.03.2006
(87) WO 2006/112253 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 PCT/JP2005/007340
13.06.2005 PCT/JP2005/010814
(54) • *NEUE -GALACTOSID- 2,3-SIALYLTRANSFERASE, DAFÜR CODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL -GALACTOSIDE- 2,3-SIALYLTRANSFERASE, GENE ENCODING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *NOUVELLE-GALACTOSIDE- 2,3-SIALYLTRANSFÉRASE, GÈNE LA CODANT, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Japan Tobacco Inc., Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP
TSUKAMOTO, Hiroshi, Japan Tobacco Inc., Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Japan Tobacco Inc., Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/02 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/12*** (11) **1 876 235 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12P 19/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06730175.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306227 28.03.2006
(87) WO 2006/104124 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094183
(54) • *NEUES PANTOTHENATKINASE-GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL PANTOTHENATE KINASE GENE AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU GÈNE DE LA PANTOTHÉNATE KINASE ET SON UTILISATION*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KATO, Tomohisa, Osaka, 5670887, JP
IKENAKA, Yasuhiro, Hyogo, 6512242, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/40*** (11) **1 876 236 A1** ***A61P 7/04*** ***C07K 16/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06730769.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306821 31.03.2006
(87) WO 2006/109592 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112514
(54) • *ANTIKÖRPER ALS FUNKTIONELLER ERSATZ FÜR BLUTGERINNUNGSFAKTOR VIII*
• *ANTIBODY SUBSTITUTING FOR FUNCTION OF BLOOD COAGULATION FACTOR VIII*
• *SUBSTITUTION DES ANTICORPS DE LA FONCTION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOJIMA, Tetsuo CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
HATTORI, Kunihiro CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
SOEDA, Tetsuhiro CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
MIYAZAKI, Taro c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
SAITO, Hiroyuki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/02*** ***A61P 15/00*** (11) **1 876 237 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06731708.1 (22) 12.04.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2006/307772 12.04.2006
(87) WO 2006/117991 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129198
(54) • *PROMOTOR ZUR EINFÜHRUNG EXTRAZELLULÄRER SUBSTANZ IN SÄUGETIEREIER UND EINFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *PROMOTER FOR INTRODUCING EXTRACELLULAR SUBSTANCE INTO MAMMALIAN OVUM AND INTRODUCTION METHOD*
• *PROMOTEUR POUR L'INTRODUCTION D'UNE SUBSTANCE EXTRACELLULAIRE DANS UN OVULE DE MAMMIFÈRE ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIYADO, Kenji, 1570074, JP
MIYADO, Mami, 1570074, JP
AKUTSU, Hidenori, 1570074, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***A61K 38/00*** ***A61K 45/00*** (11) **1 876 238 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 13/00*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/26*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50*** ***A61P 9/12*** ***A61P 13/12*** ***C07K 14/575*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 06732494.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309192 26.04.2006
(87) WO 2006/118313 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130191
(54) • *NEUES POLYPEPTID UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET UTILISATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKAO, Toshifumi c/o Res Cent for struct. & Functional Proteins, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
NAKAZATO, Masamitsu c/o Neurology, Faculty of Medicine, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1692, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 31/7052*** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/00*** ***A61P 1/16*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/06*** ***A61P 15/00*** ***A61P 21/04*** (11) **1 876 239 A1** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 1/04*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/06*** ***A61P 11/00*** ***A61P 13/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06746044.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309212 27.04.2006
(87) WO 2006/118328 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133503
(54) • *DEGRANULATIONSHEMMER*
• *DEGRANULATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE DEGRANULATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OGI, Kazuhiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
KIKUKAWA, Yusuke TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANYLTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/47*** ***C07K 19/00*** ***C12P 21/08*** (11) **1 876 240 A1** ***A61P 7/02*** ***C07K 16/18*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 06746241.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309431 28.04.2006
(87) WO 2006/118350 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132665
01.12.2005 JP 2005348534
27.01.2006 PCT/JP2006/301818
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN BLUTPLÄTTCHENMEMBRAN-GLYKOPROTEIN VI*
• *ANTI-PLATELET MEMBRANE GLYCOPROTEIN VI MONOCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-GLYCOPROTÉINE VI DE MEMBRANE PLAQUETTAIRE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) TAKAYAMA, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 5670895, JP
SHIRAKAWA, Kamon Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
FURUSAKO, Shoji Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
HOSAKA, Yoshitaka Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
MATSUSUE, Tomokazu Mochida Pharmaceutical Co.,Ltd., Tokyo 1608515, JP
NAITO, Katsuki Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
HOTTA, Yumi Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
KAWAHARA, Tetsushi Mochida Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 1608515, JP
HONDA, Motoyasu Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/32***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 14/15*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/00*** (11) **1 876 241 A2** ***C07K 14/82*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 07011366.7 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.01.1996 US 585392
20.08.1996 US 700014
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Brustkrebs*
• *Compositions and methods for the treatment and diagnosis of breast cancer*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic du cancer du sein*
(71) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallies Road, Hamilton, Montana 59840-3131, US
(72) Frudakis, Tony N., Seattle, WA 98232-0232, US
Smith, John M., Everett, WA 98208, US
Reed, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 97902911.3 / 0 874 902

C12N 15/63 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 876 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005186.7 (22) 26.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.02.2000 IN MA01552000
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von genetisch veränderter Perlhirse durch eine Agrobakterie und biolistische Transformation*
• *A process for generating genetically modified pearl millet through agrobacterium and biolistic transformation*
• *Processus de génération d'un mil à chandelles génétiquement modifié par une transformation agrobacterium et biolistique*
(71) Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd, "Discover" 9th floor, International Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(72) Patell, Villoo Morawala, Andhra Pradesh, IN
Krishnan, Ranjini, Kerala, IN
Chandran, Divya, Kanartaka, IN
Rayapuram, Naganand, Raichur 584 101 Karnataka, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01928188.0 / 1 261 729

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 19/32 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 5/06***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/32***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12Q 1/26*** (11) **1 876 243 A1**
C12Q 1/44 ***G01N 33/92***
(25) Ja (26) En
(21) 06732406.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308850 27.04.2006
(87) WO 2006/118199 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129319
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CHOLESTERIN IN LIPOPROTEIN HOHER DICHTE*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU CHOLESTÉROL DES LIPOPROTÉINES DE HAUTE DENSITÉ*
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
(72) KATAYAMA, Yuki c/o Kyowa Medex Res.Lab. KYOWA MEDEX Co., LTD, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, JP
FUJINAKA. Mayumi c/o Kyowa Medex Res. Lab. KYOWA MEDEX Co., LTD, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/44 → (51) ***A61K 31/35***

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/26***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 876 244 A1**
C12N 15/09 ***G01N 33/53***
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731010.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307062 03.04.2006
(87) WO 2006/107031 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005108045
(54) • *VERFAHREN ZUM RELATIVEN RISIKO DES AUSBRUCHS ATOPISCHER DERMATITIS MIT EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS-GENANALYSE*
• *METHOD OF RELATIVE RISK FOR THE ONSET OF ATOPIC DERMATITIS BY GENE SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM ANALYSIS*
• *CALCUL DU RISQUE RELATIF DE SURVENUE D'UNE DERMITÉ ATOPIQUE PAR ANALYSE DU POLYMORPHISME GÉNIQUE*
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TANAKA, Keiko, c/o University of Wales Swansea, Swansea SA28PP, GB
HOPKIN, Julian M., c/o University of Wales Swansea, Swansea SA28PP, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 876 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012542.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Tumorgröße in Krebsmetastasen*
• *Method and apparatus for determining the size of a metastatic focus*
• *Procédé et appareil pour déterminer la taille des métastases*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Motonari, Daitho, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kaduki, Nakabayashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Yasuhiro, Otomo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 876 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012999.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183299
29.06.2007 JP 2007172696
(54) • *Selbst-komplementierenden Primer zur Verwendung bei dem LAMP Genamplifikationsverfahren*
• *Self-complementary primers used in LAMP gene amplification method*
• *Amorces complémentaires à eux-mêmes utilisées dans un LAMP procédé d'amplification de gène*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Mori, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C21D 1/06 → (51) ***C22C 38/60***

C21D 1/10 → (51) ***C22C 38/60***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/08 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/32 → (51) ***C22C 38/60***

C21D 9/40 → (51) ***C22C 38/60***

C22B 3/06 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 5/04 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C22B 7/00*** (11) **1 876 247 A1**
C22B 11/00 ***C22B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07115012.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2002 EP 02077760
(54) • *Entfernung von Metallverbindungen*
• *Metal compound removal*
• *Suppression de composant métallique*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) Brandts, Jim Aloysius Maria, 2611 TW, Delft, NL
Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03763392.2 / 1 537 247

C22B 11/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 26/20 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C22B 34/12*** (11) **1 876 248 A1**
C22B 5/04 ***C22B 26/20***
C25C 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 06729224.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305227 16.03.2006
(87) WO 2006/103944 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094205
30.03.2005 JP 2005096690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TI ODER TI-LEGIERUNG UND DARAUF ANWENDBARE HOCHZIEHELEKTROLYSE-METHODE*
• *PROCESS FOR PRODUCING Ti OR Ti ALLOY, AND PULL-UP ELECTROLYSIS METHOD APPLICABLE TO SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE Ti OU D'UN ALLIAGE DE Ti ET METHODE D'ELECTROLYSE PAR TRACTION VERS LE HAUT DE LA CATHODE APPLICABLE AUDIT PROCEDE*
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) TAKEMURA, Kazuo, cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533, JP
OGASAWARA, Tadashi, cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533, JP
YAMAGUCHI, Makoto, cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533, JP

HORI, Masahiko, cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C22C 1/10*** (11) **1 876 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805275.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019622 25.10.2005
(87) WO 2006/103798 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094876
(54) • *GUT WÄRMELEITENDER VERBUNDWERKSTOFF MIT DISPERGIERTEM GRAPHITKORN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-HEAT-CONDUCTION COMPOSITE WITH GRAPHITE GRAIN DISPERSED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE A CONDUCTION THERMIQUE ELEVEE AVEC GRAINS DE GRAPHITE EPARPILLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) FUKUSHIMA, Hideko, 3600841, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **1 876 250 A1** ***H01L 23/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06730824.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306876 31.03.2006
(87) WO 2006/106939 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104474
(54) • *KUPFERLEGIERUNG AUF CU-NI-SI-CO-CR-BASIS FÜR ELEKTRONIKMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Cu-Ni-Si-Co-Cr BASED COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE DE CUIVRE A BASE DE Cu-Ni-Si-Co-Cr POUR MATERIAU ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) ERA, Naohiko, Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, 317-0056, JP
FUKAMACHI, Kazuhiko, Nippon Mining & Metals Co Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
KUWAGAKI, Hiroshi, Nippon Mining & Metals Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, 317-0056, JP
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C22C 19/05 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C22C 21/02*** ***F04B 39/12*** (11) **1 876 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111531.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183918
(54) • *Verdichter mit Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung*
• *Compressor with aluminium alloy housing*
• *Compresseur avec carter en alliage d'aluminium*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ENOKIJIMA, Fuminobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
INOUE, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IKUNO, Hajime, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
YAMADA, Akira, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
HOHJO, Hiroshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KAWAHARA, Hiroshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
HOTTA, Shoji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
UEDA, Isamu, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 23/00*** ***C01B 3/00*** ***B22F 1/00*** (11) **1 876 252 A1** ***B01J 20/20***
(25) En (26) En
(21) 06116799.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffs zum Speichern von Wasserstoff, der Kohlenstoff und Magnesium enthält*
• *Process for preparing composites comprising carbon and magnesium for hydrogen storage*
• *Procédé de préparation des composites pour le stockage d'hydrogene, comprenant carbone et magnesium*
(71) Advanced Chemical Technologies for Sustainability, Anna van Saksenlaan 51, 2509 AE Den Haag, NL
(72) Wagemans, Rudy Wilhelmus Peter Anorg. Chemie en, 3508 TB Utrecht, NL
De Jong, Krijn Peter Anorg. Chemie en, 3508 TB Utrecht, NL
Van Dillen, Adrianus Jacobus Anorg. Chemie en, 3508 TB Utrecht, NL
De Jongh, Petra Elisabeth Anorg. Chemie en, 3508 TB Utrecht, NL
Dauvillier, Bibiana Sibbeltje Altran Technologies, 3552 BJ Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 876 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728594.0 (22) 24.02.2006
(84) DE FR IT SE
(86) JP 2006/304032 24.02.2006
(87) WO 2006/117926 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131477
28.11.2005 JP 2005342270
28.11.2005 JP 2005342269
(54) • *ROHR AUS NICHTROSTENDEM STAHL FÜR ERDÖLBOHRLOCH MIT HERVORRAGENDEN ERWEITERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *STAINLESS STEEL PIPE FOR OIL WELL EXCELLENT IN ENLARGING CHARACTERISTICS*
• *TUYAU EN ACIER INOXYDABLE POUR UN PUITS DE PÉTROLE EXCELLENT EN TERMES DE CARACTÉRISTIQUES D'ÉLARGISSEMENT*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KIMURA, Mitsuo, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
YAMAZAKI, Yoshio, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TANAKA, Masahito, JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 23/00*** ***C21D 9/08*** (11) **1 876 254 A1** ***C21D 8/10*** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 06728830.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304613 09.03.2006
(87) WO 2006/103894 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095240
(54) • *DICKES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR LEITUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THICK SEAMLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUBE EN ACIER EPAIS SANS SOUDURE POUR TUYAU DE CANALISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KONDO, Kunio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
ARAI, Yuji, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
HISAMUNE, Nobuyuki, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/60***

---

(51) ***C22C 38/22*** ***C22C 38/24*** (11) **1 876 255 A1** ***C22C 38/40***
(25) Es (26) En
(21) 05742610.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000217 26.04.2005
(87) WO 2006/114453 2006/44 02.11.2006
(54) • *CARBONITRIER- ODER EINSATZSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT DEM STAHL*
• *CARBONITRIDING OR CEMENTATION STEEL AND METHOD OF PRODUCING PARTS WITH SAID STEEL*
• *ACIER DE CEMENTATION ET DE CARBONITRURATION ET PROCESSUS DE FABRICATION DE PIECES A PARTIR DUDIT ACIER*
(71) Sidenor Investigacion y Desarrollo, S.A., Barrio Ugarte, s/n, 48970 Elexalde-Basauri Vizcaya, ES
(72) ALBARRAN SANZ, Jacinto J., E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES
ELVIRA EGUIZABAL, Roberto, E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES
MONTERO PASCUAL, Maria, Carmen, E-48970 ELEXALDE-BASAURI (Vizcaya), ES

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

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/40 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/60*** ***C21D 1/06*** ***C21D 9/32*** ***C22C 38/00*** (11) **1 876 256 A1** ***C21D 1/10*** ***C21D 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06732467.3 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308964 28.04.2006
(87) WO 2006/118243 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131201
26.09.2005 JP 2005278105
(54) • *AUFGEKOHLTES INDUKTIONSGEHÄRTETES BAUTEIL*
• *CARBURIZED INDUCTION-HARDENED COMPONENT*
• *COMPOSANT CEMENTE TREMPE PAR INDUCTION*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SHIRAI, Hisao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
OHBAYASHI, Koji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
OKADA, Kazuaki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
KANISAWA, Hideo, Muroran City, Hokkaido 0508550, JP
KOZAWA, Shuji, Muroran City, Hokkaido 0508550, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/22***

C23C 14/16 → (51) ***F02F 5/00***

(51) ***C23C 14/22*** ***C23C 14/06*** (11) **1 876 257 A2** ***C23C 14/50***
(25) De (26) De
(21) 07020454.0 (22) 07.11.2000
(84) AT CH DE LI NL
(30) 09.02.2000 DE 10005612
(54) • *Verfahren zur PVD-Beschichtung*
• *Method for manufacturing an object with differing friction coefficients on different surface areas and object*
• *Procédé de fabrication d'un objet ayant différents coefficients de friction sur différentes zones superficielles ainsi qu'objet*
(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
(72) van der Kolk, Gerrit Jan, 6026 RG Maarheeze, NL
Hurkmans, Antonius P.A., 5062 AE Geysteren, NL
Strondl, Christian G.C., 5913 CM Venlo, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 00124166.0 / 1 123 990

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 876 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730171.3 (22) 28.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306223 28.03.2006
(87) WO 2006/117949 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132224
(54) • *SPUTTERTARGET*
• *SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) MIYASHITA, Hirohito Isohara Fac. of Nippon M&M Co., Ibaraki 3191535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/22***

C23C 16/34 → (51) ***C30B 29/38***

C23C 16/455 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/38*** (11) **1 876 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252711.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819249 P
(54) • *Formaldehydfreie und stromlose Kupferzusammensetzungen*
• *Formaldehyde free electrolesss copper compositions*
• *Compositions de dépôt autocatalytique de cuivre dépourvues de formaldéhyde*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Poole, Mark A., Shrewsbury, MA 01545, US
Cobley, Andrew J., Coventry West Midlands CV5 9EY, GB
Singh, Amrik, Coventry West Midlands CV1 5HL, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/40***

C23C 18/31 → (51) ***A44C 25/00***

C23C 18/38 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 18/40*** ***C23C 18/16*** (11) **1 876 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252708.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819247 P
(54) • *Verbesserte stromlose Kupferzusammensetzungen*
• *Improved electroless copper compositions*
• *Compositions améliorées de dépôt autocatalytique de cuivre*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough MA 01752-0556, US
(72) Poole, Mark A., Shrewsbury, MA 01545, US
Cobley, Andrew J., Coventry West Midlands CV5 9EY, GB
Singh, Amrik, Coventry West Midlands CV1 5HL, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C23C 18/40*** (11) **1 876 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252709.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819250 P
(54) • *Stromlose Kupfer- und Redoxpaare*
• *Electroless copper and redox couples*
• *Dépôt autocatalytique de cuivre et couples redox*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Poole, Mark A., Shrewsbury, MA 01545, US
Cobley, Andrew J., Coventry West Midlands CV5 9EY, GB
Singh, Amrik, Coventry West Midlands CV1 5HL, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C23C 18/40*** ***C23C 18/16*** (11) **1 876 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252710.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819246 P
(54) • *Umweltfreundliche stromlose Kupferzusammensetzungen*
• *Environmentally friendly electroless copper compositions*
• *Compositions de dépôt autocatalytique sans danger pour lýenvironnement*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Poole, Mark A., Shrewsbury, MA 01545, US
Cobley, Andrew J., Coventry West Midlands CV5 9EY, GB
Singh, Amrik, Coventry West Midlands CV1 5HL, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 22/30 → (51) ***C25D 11/38***

C23C 22/83 → (51) ***C25D 11/38***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 26/00*** (11) **1 876 263 A1** ***C22C 19/05***
(25) Ja (26) En
(21) 06730216.6 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306268 28.03.2006
(87) WO 2006/104138 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092542
(54) • *HITZEBESTÄNDIGES ELEMENT*

- *HEAT-RESISTANT MEMBER*
- *ELEMENT RESISTANT A LA CHALEUR*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HARADA, Hiroshi, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 30, JP
SATO, Akihiro, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 30, JP
KAWAGISHI, Kyoko, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 30, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C25B 3/10*** (11) **1 876 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731447.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307500 07.04.2006
(87) WO 2006/115018 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT EINER FLUORSULFONYLGRUPPE DURCH EINE KUPPLUNGSREAKTION*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOUND HAVING FLUOROSULFONYL GROUP THROUGH COUPLING REACTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE AYANT UN GROUPE FLUOROSULFONYLE A TRAVERS UNE REACTION DE COUPLAGE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWAYA, Masao c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OKAMOTO, Hidekazu c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OHARU, Kazuya, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C25C 3/02 → (51) ***C22B 34/12***

C25C 3/10 → (51) ***C25C 3/16***

---

(51) ***C25C 3/16*** ***C25C 3/10*** (11) **1 876 265 A2** C25C 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301005.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 FR 0652519
(54) • *Verbinder für den mechanischen und elektrischen Anschluss einer Anode an den Anodenrahmen einer Zelle zur Herstellung von Aluminium und Vorrichtung zum Greifen und Festziehen/Lockern eines solchen Verbinders*
• *Connector for mechanical and electrical connection of an anode to the anodic frame of an aluminium production cell and device for grasping and tightening/loosening such a connector*
• *Connecteur pour le raccordement mécanique et électrique d'une anode au cadre anodique d'une cellule de production d'aluminium et dispositif de préhension et de serrage/desserrage d'un tel connecteur*

(71) NKM Noell Special Cranes, Rudolf-Dieselstrasse 1, 97209 Veitshoechheim, DE
(72) BOINET, Roger, 62161, LOUEZ LES DUISANS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cedex, FR

C25D 1/00 → (51) ***C25D 1/04***

---

(51) ***C25D 1/04*** ***C25D 1/00*** (11) **1 876 266 A1** ***H05K 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06730868.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306920 31.03.2006
(87) WO 2006/106956 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104540
17.01.2006 JP 2006009321
(54) • *ELEKTROLYTKUPFERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTKUPFERFOLIE, OBERFLÄCHENBEHANDELTE ELEKTROLYTKUPFERFOLIE UNTER VERWENDUNG DER ELEKTROLYTKUPFERFOLIE UND KUPFERUMMANTELTE LAMINATPLATTE UND LEITERPLATTE UNTER VERWENDUNG DER OBERFLÄCHENBEHANDELTEN ELEKTROLYTKUPFERFOLIE*
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL AND PROCESS FOR PRODUCING ELECTROLYTIC COPPER FOIL, SURFACE TREATED ELCTROLYTIC COPPER FOIL USING SAID ELECTROLYTIC COPPER FOIL, AND COPPER-CLAD LAMINATE PLATE AND PRINTED WIRING BOARD USING SAID SURFACE TREATED ELECTROLYTIC COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE, FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE TRAITÉE EN SURFACE UTILISANT LADITE FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ET PLAQUE STRATIFIÉE RECOUVERTE DE CUIVRE ET CARTE DE CIRCUIT IM*
(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) MATSUDA, Mitsuyoshi, MITSUI MINING&SMELT.CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SAKAI, Hisao, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TOMONAGA, Sakiko, MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
DOBASHI, Makoto, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C25D 3/06 → (51) ***C25D 11/38***

---

(51) ***C25D 3/46*** ***C25D 5/10*** ***H01L 21/00*** (11) **1 876 267 A2** ***C25D 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07013270.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006187053

(54) • *Durch galvanische Versilberung eines Substratmaterials hergestellte Silberschicht*
• *Silver layer formed by electrosilvering substrate material*
• *Couche argentée formée par un matériau de substrat d'électro-argenture*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Nakahara, Youichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ikegawa, Naoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25D 5/10 → (51) ***C25D 3/46***

C25D 5/48 → (51) ***C25D 11/38***

C25D 5/50 → (51) ***C25D 3/46***

---

(51) ***C25D 11/38*** ***C25D 5/48*** ***C23C 22/83*** (11) **1 876 268 A1** ***C25D 3/06*** ***C23C 22/30***
(25) De (26) De
(21) 06115347.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Cr-VI-freie Schwarzverchromung*
• *Black chromium process free of Cr-VI*
• *Procédé pour le dépot de chromium noir exempt de Cr-VI*
(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

---

(51) ***C30B 29/34*** (11) **1 876 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745738.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308810 27.04.2006
(87) WO 2006/118177 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131816
(54) • *OXIDEINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EINKRISTALLWAFER*
• *OXIDE SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SINGLE CRYSTAL WAFER*
• *MONOCRISTAL D'OXYDE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PLAQUE EN MONOCRISTAL*
(71) Shinkosha Co., Ltd., 2-4-1 Kosugaya, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2470007, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKAHASHI, Katsuaki c/o SHINKOSHA CO., LTD., Yokohama-Shi, Kanagawa 2470007, JP
MOCHIZUKI, Keisuke, c/o SHINKOSHA CO., LTD., Yokohama-Shi, Kanagawa 2470007, JP
KAWAMINAMI, Shuichi, c/o SHINKOSHA CO., LTD., Yokohama-Shi, Kanagawa 2470007, JP
HIGUCHI, Yoshikatsu, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-Shi, Saitama 3510193, JP
SUGAWARA, Masayuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-Shi, Saitama 3510193, JP

NAKAYAMA, Susumu, Niihama-shi, Ehime 7920811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C30B 29/38*** ***C23C 16/34*** ***H01L 33/00*** (11) **1 876 270 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 06730906.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306958 31.03.2006
(87) WO 2006/126330 2006/48 30.11.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005108072
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON GAN-EINKRISTALL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN-SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS AUF GAN-BASIS UND ELEMENT AUF GAN-BASIS*
• *METHOD FOR GROWTH OF GaN SINGLE CRYSTAL, METHOD FOR PREPARATION OF GaN SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING GaN-BASED ELEMENT, AND GaN-BASED ELEMENT*
• *PROCEDE DE TIRAGE D'UN MONOCRISTAL DE GAN, PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUBSTRAT DE GAN, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT A BASE DE GAN ET ELEMENT A BASE DE GAN*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) YAO, Takafumi 11-407, Kawauchi-jutaku, Sendai-shi Miyagi; 9800861, JP
CHO, Meoung-Whan, 9820826, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***D01F 6/90*** ***A61F 13/00*** ***A61L 31/00*** ***D02G 3/36*** (11) **1 876 271 A1** ***A61L 15/00*** ***D02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06745695.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308717 26.04.2006
(87) WO 2006/115266 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128510
27.01.2006 JP 2006018314
(54) • *RÖNTGENKONTRASTFILAMENT, RÖNTGENKONTRASTBESCHICHTETES FILAMENT SOWIE FASERGEBILDE MIT DEM RÖNTGENKONTRASTFILAMENT UND/ODER DEM RÖNTGENKONTRASTBESCHICHTETEN FILAMENT*
• *X-RAY CONTRAST FILAMENT, X-RAY CONTRAST COVERED FILAMENT, AND FIBER STRUCTURE USING SAID X-RAY CONTRAST FILAMENT AND/OR X-RAY CONTRAST COVERED FILAMENT*
• *FILAMENT ET FILAMENT RECOUVERT DE CONTRASTE DE RAYONS X ET STRUCTURE FIBREUSE UTILISANT LEDIT FILAMENT ET/OU FILAMENT RECOUVERT DE CONTRASTE DE RAYONS X*
(71) Unitika Fibers LTD., 6-6 Mimamikyuhoujimachi 3-Chome, Chuoh-ku Osaka-shi Osaka, 5410058, JP
(72) ABE, Seiji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
KAKUMOTO, Koji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
DOMON, Takenori c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
HORIMOTO, Kazutoyo c/o UNITIKA FIBERS LTD.,t, Kyoto 611-8555, JP
CHIZUKA, Kenji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
SHIMONOMURA, Takeru c/o UNITIKA FIBERS LTD., Kyoto 611-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

D01F 9/127 → (51) ***H01B 5/14***

D01F 9/145 → (51) ***D04H 3/00***

D02G 3/04 → (51) ***D01F 6/90***

D02G 3/36 → (51) ***D01F 6/90***

D02G 3/36 → (51) ***D06M 10/00***

D02G 3/48 → (51) ***D06M 10/00***

D03C 19/00 → (51) ***D03D 39/22***

---

(51) ***D03D 39/22*** ***D03C 19/00*** (11) **1 876 272 A1** ***D03J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07008872.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186149
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Webmustern für Florgewebe*
• *Pile-weaving-pattern editing device*
• *Dispositif d'édition des dessins de tissu pour métier à tisser pour tissus à poil*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Hayashi, Kentaro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***D03D 47/20*** ***D03D 47/27*** (11) **1 876 273 A1** ***D03D 47/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356091.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606210
(54) • *Greifer, sein Herstellungsverfahren, Vorrichtung zum Eintragen von Schussfäden, die mit einem solchen Greifer ausgestattet ist, und Webmaschine mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Rapier, method of manufacturing same, device for inserting weft yarns comprising such a rapier and loom equipped with such a device*
• *Lance, son procédé de fabrication, dispositif d'insertion de fils de trame comprenant une telle lance et métier à tisser comprenant un tel dispositif*
(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/23 → (51) ***D03D 47/20***

D03D 47/27 → (51) ***D03D 47/20***

D03J 1/00 → (51) ***D03D 39/22***

D04B 21/00 → (51) ***D04B 21/20***

---

(51) ***D04B 21/20*** ***D04B 21/00*** (11) **1 876 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730895.7 (22) 31.03.2006
(84) FR IT
(86) JP 2006/306947 31.03.2006
(87) WO 2006/106975 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104861
(54) • *KETTENGEWIRK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WARP KNITTED FABRIC AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TISSU TRICOTE EN CHAINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(72) SHIRASAKI, Fumio, c/o SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
OIDA, Koichi, c/o SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/70***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 3/16***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 18/00***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/70***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 3/16***

---

(51) ***D04H 1/70*** ***D04H 1/42*** (11) **1 876 275 A1** ***D04H 1/54***
(25) Ja (26) En
(21) 06732323.8 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/308663 25.04.2006
(87) WO 2006/115259 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127188
17.06.2005 JP 2005178378
(54) • *FLÄCHENGEBILDE MIT STRETCHEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRETCH SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KOBAYASHI, Hideyuki Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun Tochigi 3213497, JP
KANAZAWA, Koji Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
GUNJI, Akihiko c/o Kao Corporation, Tokyo, 1310044, JP
MASUKI, Tetsuya Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D04H 3/00*** ***D04H 3/16*** ***D21H 13/50*** (11) **1 876 276 A1** ***D01F 9/145*** ***C08J 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06732178.6 (22) 14.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308370 14.04.2006
(87) WO 2006/112516 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120944
30.05.2005 JP 2005156893
21.09.2005 JP 2005273494
21.09.2005 JP 2005273495
(54) • *CARBONFASERVERBUNDFLÄCHE, IHRE VERWENDUNG ALS WÄRMEÜBERTRAGENDES ERZEUGNIS UND DABEI VERWENDETES FLÄCHENGEBILDE FÜR PECHBASIERTE CARBONFASERMATTE*
• *CARBON FIBER COMPOSITE SHEET, USE OF THE SAME AS HEAT TRANSFERRING ARTICLE, AND SHEET FOR PITCH-BASED CARBON FIBER MAT FOR USE THEREIN*
• *FEUILLE COMPOSITE EN FIBRES DE CARBONE, UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QU' ARTICLE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET FEUILLE DESTINEE A UN MAT DE FIBRES DE CARBONE A BASE DE BRAI POUR UNE UTILISATION DANS CELLE-CI*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) HARA, Hiroshi, Iwakuni Res. Center, Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
HIRATA, Masumi, Iwakuni Res. Center, Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
BAN, Tetsuo, Iwakuni Res. Center, Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***D04H 3/16*** ***D04H 1/46*** (11) **1 876 277 A1** ***D04H 1/54***
(25) Ja (26) En
(21) 06732296.6 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/308586 24.04.2006
(87) WO 2006/115251 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127188
22.09.2005 JP 2005276604
21.10.2005 JP 2005307721
(54) • *STRETCHVLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONWOVEN STRETCH FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU EXTENSIBLE NON TISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MASUKI, Tetsuya c/o Kao Corporation, Research Lab.., Haga-gun, Tochigi;3213497, JP
KANAZAWA, Koji c/o Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi;3213497, JP
KOBAYASHI, Hideyuki c/o Kao Corporation, Research, Haga-gun, Tochigi;3213497, JP
GUNJI, Akihiko c/o Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
MIYAMURA, Takeshi c/o Kao Corporation, Research La, Tochigi;3213497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/00***

---

(51) ***D04H 18/00*** ***D04H 1/46*** (11) **1 876 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010489.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030803
(54) • *Absaugkammer für einen Wasserbalken zur Strahlbeaufschlagung von Geweben*
• *Suction chamber for a water beam for jet impact on textiles*
• *Chambre d'aspiration pour une rampe d'eau destinée au traitement de tissus par jet d' eau*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Münstermann, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE

---

(51) ***D05B 57/26*** (11) **1 876 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013024.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184532
(54) • *Spulenkapsel zur Verwendung mit einem Umlaufgreifer für eine industrielle Nähmaschine*
• *Bobbin case for use with full rotary hook in industrial sewing machine*
• *Boîtier à canette à utiliser avec un boucleur rotatif dans une machine à coudre industrielle*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Hirose Manufacturing Co., Ltd., 4-5-12 Tsukuda, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0001, JP
(72) Nakano, Motonari, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hayakawa, Norikazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Wataya, Takeo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hatanaka, Jun, Osaka-shi Osaka-fu 555-0001, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **1 876 280 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425467.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine, einen Waschtrockner und dergleichen*
• *Basket for washing machine, washer-dryer, and the like*
• *Tambour pour lave-linge, sèche-linge et similaires*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 876 281 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425468.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner*
• *Basket for a washing or drying machine*
• *Tambour pour machine à laver ou sèche-linge*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 876 282 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425469.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine oder einen Wäschetrockner*
• *Basket for washing or drying machines*
• *Tambour pour machine à laver ou sèche-linge*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06F 39/14 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 58/04*** (11) **1 876 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116602.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Haushaltswäschetrockner mit einem thermisch isolierten Trommel*
• *Household laundry dryer with thermally insulated drum*
• *Sèche-linge domestique avec tambour thermiquement isolé*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Maier, Rolf, 70567, Stuttgart, DE
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***D06H 7/22*** (11) **1 876 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007215.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030583
(54) • *Verfahren zum Durchtrennen eines Hohlschlauchs*
• *Method for cutting a hollow textile tube*
• *Procédé pour le sectionnement d'un tuyau creux en textile*
(71) Iprotex GmbH & Co. KG, Joseph-Müller-Str. 3, 95234 Sparneck, DE
(72) Piwonski, Timo, 96364 Marktrodach, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

---

(51) ***D06L 1/14*** (11) **1 876 285 A1**
(25) De (26) De

(21) 06013948.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kombinierte Entmineralisierung und Entschlichtung von Textilfasermaterialien*
• *Combined demineralization and desizing of textile materials*
• *Déminéralisation et désencollage de matériaux textiles en une seule operation*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Weiler, Peter, 82538 Geretsried, DE
Seidl, Bernhard, 83052 Bruckmühl, DE
Knauer, Bettina, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Muley, Ralf, et al, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst Gebäude B 598, 65926 Frankfurt, DE

---

(51) ***D06M 10/00*** ***D06M 15/41*** ***D02G 3/36*** (11) **1 876 286 A1** ***D06M 15/693*** ***D02G 3/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06731168.8 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) JP 2006/307220 05.04.2006
(87) WO 2006/117964 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129416
13.05.2005 JP 2005141593
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON KORD AUS ORGANISCHER FASER*
• *METHOD OF MODIFYING ORGANIC FIBER CORD*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN CORDON EN FIBRES ORGANIQUES*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOGA, Hiroshi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YOTSUMOTO, Toshihiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D06M 13/364 → (51) ***D06M 14/32***

---

(51) ***D06M 14/32*** ***B60C 9/00*** ***D06M 101/32*** (11) **1 876 287 A1** ***D06M 13/364***
(25) Ja (26) En
(21) 06745707.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308729 26.04.2006
(87) WO 2006/118143 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131374
28.04.2005 JP 2005131375
(54) • *HITZERESISTENT VERNETZTE POLYESTERFASER SOWIE FASERKORD*
• *HEAT-RESISTANT CROSSLINKED POLYESTER FIBER AND FIBER CORD*
• *FIBRE DE POLYESTER ET CORDON EN FIBRES DE POLYESTER RETICULES RESISTANTS A LA CHALEUR*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) NAGAHARA, Shigenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
YOSHINO, Kenji, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
IMAHASHI, Satoshi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKAHASHI, Noriko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 15/41 → (51) ***D06M 10/00***

D06M 15/693 → (51) ***D06M 10/00***

D06M 23/08 → (51) ***A43B 23/16***

D06M 101/32 → (51) ***D06M 14/32***

---

(51) ***D06Q 1/14*** (11) **1 876 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732247.9 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308489 18.04.2006
(87) WO 2006/115235 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124850
(54) • *TUCHMATERIAL ZUM MARKIEREN*
• *CLOTH MATERIAL FOR MARKING*
• *MATÉRIAU DE TISSU POUR MARQUAGE*
(71) Houlaisha Co., Ltd., 27-8, Ishihara 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP
(72) HIGASHIGUCHI, Shigeji, Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP
NAGAI, Shinichi, Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***D21D 5/02*** ***D21D 5/26*** (11) **1 876 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008488.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030905
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Verunreinigungen aus einer Faserstoffsuspension*
• *Method for separating impurities from a fibrous suspension*
• *Procédé destiné à la séparation d'impuretés d'une suspension fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jäger, Georg, 88271 Wilhelmsdorf, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE

D21D 5/16 → (51) ***B07B 1/46***

D21D 5/26 → (51) ***D21D 5/02***

---

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/08*** (11) **1 876 290 A1** ***D21F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07252467.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187789
(54) • *Pressfilz für eine Zellstoffmaschine*
• *Press fabric for pulp machine*
• *Toile de presse pour presse-pâte*
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Tatsutoshi, c/o Nippon Filcon Co. Ltd., Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D21F 1/00 → (51) ***D21F 11/00***

D21F 3/02 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

---

(51) ***D21F 11/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 876 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019184.6 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 02.11.2001 US 15838
02.11.2001 US 15858
(54) • *Faser zur Verwendung bei der Herstellung von von gekrümmten Dekorationselementen umgebenen Gewebeprodukten mit visuell unterscheidbaren Hintergrundtexturbereichen*
• *Fabric for use in the manufacture of tissue products having visually discernable background texture regions bordered by curvilinear decorative elements*
• *Tissu à utiliser pour la fabrication de produits textiles ayant des régions de texture de fond perceptibles visuellement, entourées d'éléments décoratifs curvilinéaires*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
Lindsay, Jeffrey D., Appleton, WI 54915, US
Chiu, Kai F., Bellvue, WA 98004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02784144.4 / 1 440 195

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 876 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107614.5 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031023
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Autrata, Jochen, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Schuster, Thomas, 47665, Sonsbeck, DE
Cramer, Dirk, 47259, Duisburg, DE
Hinz, Joachim, 47918, Tönisvorst, DE
Kohnen, Josef, 47918, Tönisvorst, DE
Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532, Korschenbroich, DE
Beckers, Ralf, 47906, Kempen, DE

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 876 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107621.0 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031022
(54) • *Schwingungsdämpfung*
• *Oscillation attenuator*
• *Atténuation de vibrations*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Niemann, Jochen, Dr., 47804 Krefeld, DE
van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/00***

D21H 13/50 → (51) ***D04H 3/00***

(51) ***D21H 23/34*** (11) **1 876 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107659.0 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031403
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Bahn aus Rohpapier oder Rohkarton*
• *Method for processing a sheet of raw paper or raw cardboard*
• *Procédé destiné au traitement d'une bande de papier brut ou de carton brut*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rothfuss, Ulrich, 47929, Grefrath, DE

(51) ***E01B 19/00*** (11) **1 876 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252664.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 GB 0613080
(54) • *Schienendämpfer*
• *Rail dampers*
• *Amortisseurs de rails*
(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Farrington, David, Moorgate, Rotherham S60 3AR, GB
Kitson, Paul, Moorgate, Rotherham S60 3AR, GB
Hodgson, Lesley, Moorgate, Rotherham S60 3AR, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***E01B 27/10*** ***E01H 1/14*** (11) **1 876 296 A2** ***E01H 8/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07111925.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 NL
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung eisenhaltiger Materialien von einer Schienenstrecke*
• *Method and device for removing ferrous material from a railway line*
• *Méthode et appareil pour enlever des matériaux ferreux d'une voie ferrée*
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) Schildmeijer, acob Johan, 2614 GL, Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***E01C 19/23*** ***E02D 3/026*** ***G05D 1/02*** (11) **1 876 297 A2** ***G01S 13/87***
(25) De (26) De
(21) 07008313.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 DE 102006019841
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung der Position einer Straßenwalze relativ zu einem Straßenfertiger*
• *Device and method for determining the position of a road compactor with respect to a finisher*
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de la position d'un rouleau compresseur par rapport à un finisseur*
(71) MOBA-Mobile Automation GmbH, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
(72) Harms, Paul, 65589 Steinbach, DE
Wendebaum, Jochen, 65604 Elz, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***E01F 9/03*** (11) **1 876 298 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356087.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606057
(54) • *Stützvorrichtung für ein Verkehrszeichen auf einer Metallschiene*
• *Device for supporting a road sign on a metal rail*
• *Dispositif de support d'un panneau de signalisation routière sur une glissière métalique*
(71) Etablissements Crapie, 2 Rue Yves Toudic, 69200 Venissieux, FR
(72) Kocet, Louis, 38460 Chozeau, FR
Tranchecote, Cédric, 38300 Badinieres, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 876 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014007.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schutzplankenstrang aus Stahl*
• *Guard rail*
• *Rail de sécurité*
(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) Schmitt, Dipl. Ing. Karl-Heinz, 66636 Tholey, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 876 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020557.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 EP 06014007
(54) • *Schutzplankenstrang aus Stahl*
• *Guard rail made of steel*
• *Barrière de sécurité d'acier*
(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tholey, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 876 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009905.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031504
(54) • *Verbindungsanordnung zwischen einem einen Schutzplankenstrang tragenden Abstandshalter bzw. Distanzstück und einem Pfosten*
• *Connection assembly between a distance holder or spacer supporting a protective barrier rail and a post*
• *Agencement de liaison entre une entretoise ou un écarteur portant une barrière de sécurité et un poteau*
(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse 7, D-66839 Schmelz, DE
(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tholey-Hasborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***E01H 1/05*** ***E01H 1/08*** (11) **1 876 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012659.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT MI20061321
(54) • *Selbstfahrende Vorrichtung zur Reinigung von Straßen und städtischen Plätzen*
• *Self-propelled apparatus for cleaning roads and urban areas*
• *Machine automotrice pour nettoyer les routes et les zones urbaines*
(71) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., Via Giovannino 1, 43012 Fontanellato (PR), IT
(72) Tagliaferri, Fabrizio, Dr., Ing., 43030 Trescali (Parma), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

E01H 1/08 → (51) ***E01H 1/05***

E01H 1/14 → (51) ***E01B 27/10***

E01H 8/00 → (51) ***E01B 27/10***

E02D 3/026 → (51) ***E01C 19/23***

(51) ***E02F 9/08*** ***E02F 9/16*** (11) **1 876 303 A1** ***E02F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07110626.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2006 JP 2006265695
05.07.2006 JP 2006185386
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Nakayoshi, Takanobu, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Imashige, Hirokazu, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Asakage, Tomohiko, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Takeda, Kazuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/16 → (51) ***E02F 9/08***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***E03C 1/04*** ***E03C 1/05*** (11) **1 876 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013156.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 EP 06014030
(54) • *Duschkopf mit vereinfachtem Betätiger*
• *Showerhead with simplified actuator*
• *Pommeau de douche avec actionneur simplifié*
(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***E03C 1/05*** ***F16K 11/076*** (11) **1 876 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116807.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mischbatterie mit Umschaltung von automatischer auf manuelle Steuerung*
• *Mixing faucet with switching from automatic to manual control*
• *Robinet mélangeur avec commutation de la commande automatique à manuelle*
(71) Wang, Hsiang Hung, No. 15, Puwei Lane Lugang Township, Changhua County, TW
(72) Wang, Hsiang Hung, Changhua County, TW
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E03C 1/05 → (51) ***E03C 1/04***

E03D 7/00 → (51) ***E03D 13/00***

(51) ***E03D 13/00*** ***E03D 7/00*** (11) **1 876 306 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07111576.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 NL 1032131
(54) • *Öffentliche Toilette mit senkbarer Urinalwand*
• *Public sanitary facility with lowerable urinal wall*
• *Installation publique sanitaire avec mur d'urinoir abaissable*
(71) Urilift Beheer B.V., Beemterweg 3, 7341 PB Beemte-Broekland, NL
(72) Hermans, Wilhelmus Leonardus Peter Marie, 4132 CB, Vianen, NL
Schimmel, Marten Alberto, 7341 PB, Beemte-Broekland, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) ***E04B 1/346*** (11) **1 876 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116656.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drehbares Gebäude*
• *Rotatable building structure*
• *Bâtiment tournant*
(71) Rotating High Towers SA, PO Box 1405, Majuro, MH
(72) Fisher, Haim David, 50136 Firenze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 876 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405185.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 CH 11012006
(54) • *Schallabsorbierende Vorrichtung*
• *Sound-absorbent device*
• *Dispositif absorbant le bruit*
(71) Akustik & Raum AG, Tannwaldstrasse 101, 4601 Olten, CH
(72) Bähler, Robert, 8512 Thundorf, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

E04B 2/30 → (51) ***E04C 1/41***

E04B 2/86 → (51) ***E04C 1/41***

(51) ***E04C 1/41*** ***E04B 2/30*** (11) **1 876 309 A1** ***E04B 2/86***
(25) It (26) En
(21) 06425466.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bausatz von Blöcken für Gebäude und relevantes Herstellungsverfahren*
• *Block assembly for buildings and relevant manufacturing method*
• *Assemblage de blocs pour des bâtiments et méthode de fabrication correspondante*
(71) Stamford Consulting Limited, 21 Clare Street, Dublin 2, IE
(72) Carotta, Marcello, 13852 Cerreto Castello, Biella (BI), IT
(74) Pozzi, Andrea, KEMIA SA Via Senago 23, 6915 Pambio-Noranco, CH

(51) ***E04C 2/08*** ***E04C 2/32*** (11) **1 876 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405196.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 CH 10912006
(54) • *Strukturiertes Blech und Stapel von strukturierten Blechen*
• *Structured metal sheet and pile of structured metal sheets*
• *Tôle structurée et pile de tôles structurées*
(71) Vanzetti, Ruth, Via alle Gaggiole 3a, 6500 Bellinzona, CH
(72) Giusta, Giovanni, 10044 Pianezza, IT
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

E04C 2/32 → (51) ***E04C 2/08***

(51) ***E04D 1/12*** (11) **1 876 311 A2**
(25) Ru (26) De
(21) 06733257.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000149 29.03.2006
(87) WO 2006/104426 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.03.2005 RU 2005109091
15.12.2005 RU 2005139136
(54) • *DACHSYSTEM*
• *ROOFING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TOITURE*
(71) Pugin, Evgeny Mikhailovich, Ul. Moskovskoe shosse 55-2-40, Moskovskaya oblast 141700, RU
(72) Pugin, Evgeny Mikhailovich, Moskovskaya oblast 141700, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

E04D 13/00 → (51) ***E04D 13/18***

(51) ***E04D 13/18*** ***E04D 13/00*** (11) **1 876 312 A1** ***H01L 31/042***
(25) Ja (26) En
(21) 06729891.9 (22) 24.03.2006
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2006/305943 24.03.2006
(87) WO 2006/109517 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111137
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR SOLARZELLENMODUL*
• *MOUNTING STRUCTURE OF SOLAR CELL MODULE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE MODULE SOLAIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOMAMINE, Tatsuya, Nara 634-0046, JP
ARAMAKI, Yoshihiro, Nara 639-1063, JP
OHKOSHI, Yasushi, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 876 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013037.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 AU 2006903623
(54) • *Extrudierteil zur Befestigung von Bekleidungsplatten an einer Tragstruktur*
• *An extrusion for fixing cladding boards to a support structure*
• *Extrusion pour fixer des panneaux de revêtement à une structure support*
(71) Andrell Investments Pty Ltd., 150 Toongarra Road, Ipewich QLD 4305, AU
(72) Parker, Jeremy Joseph, Ipswich, Queensland 4305, AU

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 876 314 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450117.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 AT 52506 U
(54) • *Montageelement*
• *Mounting element*
• *Elément de montage*
(71) Eternit-Werke Ludwig Hatschek Aktiengesellschaft, Eternitstrasse 34, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Atzwanger, Markus, 4844 Regau, AT
Hüttner, Harald, 4813 Altmünster, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) ***B32B 21/00***

E04G 5/04 → (51) ***E04G 21/32***

---

(51) ***E04G 21/32*** ***E04G 5/04*** (11) **1 876 315 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05825263.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000659 01.12.2005
(87) WO 2006/058949 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 ES 200402891
15.03.2005 ES 200500601
(54) • *INTEGRALES SICHERHEITSSYSTEM, DAS FÜR DEN BAU VERWENDET WERDEN KANN*
• *INTEGRAL SAFETY SYSTEM WHICH CAN BE USED FOR CONSTRUCTION*
• *SYSTEME DE SECURITE INTEGRE APPLICABLE A DES CONSTRUCTIONS*
(71) Preventia Construccion Integral S.L., C/Sant Llatzer n°35 2-B, 17600 Figueres - Girona, ES
(72) GUINART PALLARÉS, José Ramon, E-08007 Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***E04H 12/12*** ***E04H 12/16*** (11) **1 876 316 A1** ***F03D 11/04***
(25) Es (26) En
(21) 06743451.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000194 20.04.2006
(87) WO 2006/111597 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 ES 200500965
(54) • *VORGEFERTIGTER MODULARER TURM*
• *PREFABRICATED MODULAR TOWER*
• *TOUR MODULAIRE PREFABRIQUEE*
(71) Structural Concrete & Steel S.L., El Temple 1, 50003 Zaragoza, ES
(72) MONTANER FRAGÜET, Jesús, E-50003 Zaragoza, ES
MARI BERNAT, Antonio Ricardo, E-50003 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

E04H 12/16 → (51) ***E04H 12/12***

E05B 49/00 → (51) ***B60R 25/00***

E05C 17/34 → (51) ***E05D 15/40***

---

(51) ***E05C 19/14*** ***E06B 3/48*** (11) **1 876 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008061.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030675
(54) • *Sektionaltor*
• *Sectional door*
• *Porte en sections*
(71) Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05D 15/10 → (51) ***E05D 15/52***

---

(51) ***E05D 15/40*** ***E05C 17/34*** (11) **1 876 318 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 07290803.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 ES 200602053
(54) • *Feststellvorrichtung für Möbel*
• *Stay device for furniture*
• *Dispositif de compas pour mobilier*
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lacera, 1, E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E05D 15/52*** ***E05D 15/10*** (11) **1 876 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116726.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sichere, leicht montierbare Gleitfuehrung fuer Schiebefluegel oder Abstellschiebefluegel*
• *Sliding guide for sliding wings or wings movable into a parallel plane*
• *Coulisseau de guidage pour panneaux coulissants ou déplaçables selon un plan parallèle*
(71) W. HAUTAU GMBH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Fingerle, Stefan, 31691 Helpsen, DE
Muegge, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/00 → (51) ***B60J 10/00***

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/20***

---

(51) ***E05F 15/20*** ***E05F 15/00*** (11) **1 876 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008656.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 202006010483 U
(54) • *Justierbarer Lichtschrankensender*
• *Adjustable light barrier transmitter*
• *Emetteur de barrières lumineuses ajustable*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 1/30*** ***E06B 1/60*** (11) **1 876 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252691.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481277
(54) • *Klappbarer Türrahmen zur Anpassung der Wanddicke und Konstruktionsverfahren dafür*
• *Knockdown doorframe for adjustably accomodating wall thickness and building method thereof*
• *Cadre de porte assemblable pour accommodation ajustable d'épaisseur du mur et procédé de montage associé*
(71) Wang, Guo-Chi, 5th Floor No.19, Lane 85 King Hua Street, Panchiao Hsien Teipei, TW
(72) Wang, Guo-Chi, Panchiao Hsien Teipei, TW
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E06B 1/60 → (51) ***E06B 1/30***

E06B 3/48 → (51) ***E05C 19/14***

---

(51) ***E06B 9/76*** ***F16B 7/04*** (11) **1 876 322 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05743771.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070055 28.04.2005
(87) WO 2006/117419 2006/45 09.11.2006
(54) • *ZUR BETÄTIGUNG VON ROLLOS VERWENDETES VERBINDUNGSMITTEL FÜR ZUBEHÖR*
• *COUPLING MEANS FOR ACCESSORIES USED TO OPERATE ROLLER BLINDS*
• *ORGANES D'UNION POUR ACCESSOIRES D'ACTIONNEMENT DE STORES ENROULABLES*
(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES
(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***F01B 7/16*** ***F01B 9/04*** ***F02B 75/28*** (11) **1 876 323 A1** ***F01B 9/08*** ***F02B 75/32***
(25) De (26) De

(21) 06466004.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbrennungsmotor mit selbstzündung des Luftbrennstoffgemisches*
• *Combustion engine with auto ignition of the air-fuel mix*
• *Moteur à combustion avec auto-allumage du mélange de carburant et d'air*
(71) Perewusnyk, Josef, Karpatska 8, 10000 Praha 10 Vrsovice, CZ
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kratochvil, Vaclav, Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

F01B 9/04 → (51) ***F01B 7/16***

F01B 9/08 → (51) ***F01B 7/16***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28*** (11) **1 876 324 A2** ***F01D 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07252342.6 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 GB 0613441
(54) • *Laufschaufel einer Gasturbine*
• *Gas turbine blade*
• *Aube d'une turbine à gaz*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Beckford, Peter Rowland, Derby, DE72 2BT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/06*** (11) **1 876 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252683.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481110
(54) • *Externes Festlegungssystem und Positionierung von Filmkühlbohrungen mittels Kernfestlegungslöchern*
• *External datum system and film cooling hole positioning using core locating holes*
• *Système de référence externe et de positionnement des trous de refroidissement par film utilisant des trous de localisation d'un noyau*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Trindade, Ricardo, Coventry, Connecticut 06238, US
Gartland, Matthew C., Hamden, Connecticut 06518, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, Connecticut 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F02C 6/12***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 876 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252687.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481111
(54) • *Rotor für einen Gasturbinenmotor*
• *Rotor for gas turbine engine*
• *Rotor pour moteur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pilecki, Joseph G., Jr., N. Berwick, Maine 03906, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/02*** (11) **1 876 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252689.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481453
(54) • *Dichtung für ein Turbinentriebwerk*
• *Seal for turbine engine*
• *Joint d'étanchéité pour moteur à turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebuck Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 21/04 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 25/18*** ***F02C 7/14*** (11) **1 876 328 A2** ***F02K 3/115***
(25) En (26) En
(21) 07252675.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481550
(54) • *Wärmetauschersystem in einem Fantriebwerk*
• *Heat exchange system in a turbofan engine*
• *Système d'échange thermique dans un turboréacteur à double flux*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 876 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111405.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031031
(54) • *Hebelartiger Nockenfolger eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Lever-type cam follower of a valve mechanism of a combustion machine*
• *Galet de came à levier d'une commande de soupape d'un moteur à combustion interne*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Christgen, Wolfgang, 90556, Seukendorf, DE

(51) ***F01M 1/02*** ***F01M 1/12*** (11) **1 876 330 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301035.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 FR 0605808
(54) • *Vereinfachtes Schmiersystem bei trockener Ölwanne und Verbrennungsmotor, der ein solches System umfasst*
• *Lubrication system with a simplified dry sump and internal combustion engine comprising such a system*
• *Système de lubrification à carter sec simplifié et moteur à combustion interne comprenant un tel système*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumont, Agathe, 78920 Ecquevilly, FR
Millon, Jean-Pierre, 78400 Chatou, FR

F01M 1/12 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** ***B01J 23/63*** (11) **1 876 331 A2** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02***
(25) De (26) De
(21) 07011013.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031660
(54) • *Anordnung zur Verminderung von Stickoxiden in Abgasen*
• *Assembly for reducing nitrogen oxides in exhaust gases*
• *Dispositif destiné à réduire les oxydes d'azote dans des gaz d'échappement*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***F02B 77/08***

F01P 5/06 → (51) ***F28F 9/00***

(51) ***F02B 23/06*** ***F02F 3/26*** ***F02M 61/18*** (11) **1 876 332 A1** ***F02M 61/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06728994.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304929 13.03.2006
(87) WO 2006/114946 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120943
(54) • *DIESELMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE*
• *MOTEUR DIESEL A INJECTION DIRECTE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TAKAHASHI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, JP
KAWABE, Takao, Osaka-shi, Osaka, JP

CHINO, Seiji, Osaka-shi, Osaka, JP
YOSHIZUKA, Tooru, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02B 37/00 → (51) ***F02B 37/24***

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02B 37/24*** ***F02B 37/00*** ***F02D 23/00*** (11) **1 876 333 A1** ***F02B 37/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06731853.5 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307917 14.04.2006
(87) WO 2006/112385 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118683
(54) • *VARIABLE TURBOLADERSTEUERVORRICHTUNG MIT FLÜGELN*
• *VARIABLE VANE TYPE TURBO CHARGER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TURBOCOMPRESSEUR DE TYPE A AUBE VARIABLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKEUCHI, Masato, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
HOSAKI, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 75/28 → (51) ***F01B 7/16***

F02B 75/32 → (51) ***F01B 7/16***

(51) ***F02B 77/08*** ***F01N 11/00*** (11) **1 876 334 A1** ***F02D 41/22***
(25) En (26) En
(21) 07013207.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186499
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung eines Abgastemperatursensors*
• *An exhaust gas temperature sensor inspecting apparatus*
• *Appareil d'inspection d'un détecteur de température des gaz d'échappement*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ishihara, Yoshinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02C 6/12*** ***F01D 5/18*** (11) **1 876 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405285.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sekundärluftsystem für Turboladerturbine*
• *Secondary-air system for turbocharger turbine*
• *Sytème d'air secondaire pour la turbine d'une turbosoufflante*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Schaber, Ulrich, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 7/14 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/141 → (51) ***C10G 9/00***

F02C 7/224 → (51) ***C10G 9/00***

(51) ***F02C 7/24*** F01D 5/08 (11) **1 876 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111731.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031305
(54) • *Gasturbinenbauteil für Flugtriebwerke sowie Verfahren zur Herstellung von Gasturbinenbauteilen für Flugtriebwerke*
• *Gas turbine component for jet engines and method for manufacturing gas turbine components for jet engines*
• *Composant de turbine à gaz pour groupes volatiles tout comme procédé destiné à la fabrication de composants de turbines à gaz pour groupes volatiles*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Meier, Reinhold, 84405, Dorfen, DE

(51) ***F02C 7/32*** ***H02K 16/00*** (11) **1 876 337 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111839.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652866
(54) • *Turbomotor mit Wechselstromgenerator und Verfahren zur Bewegungsübertragung an einen Wechselstromgenerator*
• *Turboshaft engine with an alternator and method of transmitting movement to an alternator*
• *Turbomoteur avec un alternateur et procédé de transmission de mouvement à un alternateur*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lardellier, Alain, Marie, Joseph, 77000 Melun, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F02C 7/36*** ***F01D 25/18*** (11) **1 876 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252647.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481112
(54) • *Ölleitblech für ein Fangetriebe eines Gasturbinentriebwerks*
• *Oil baffle for gas turbine fan drive gear system*
• *Déflecteur d'huile pour un système de transmission d'une soufflante d'un moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, Connecticut 06489, US
McCune, Michael E., Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02D 11/02*** F02D 11/10 (11) **1 876 339 A1** B62K 23/04
(25) It (26) En
(21) 06425475.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Winkelposition eines Gashandgriffs eines Motorrades*
• *Acquisition system for detecting the angular position of a gas twist grip in a motorcycle*
• *Organe de détection de la position angulaire d'une poignée d'accélérateur d'une motocyclette*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Gamberini, Giuseppe, 40139 Bologna, IT
Grossi, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT
Fiorentini, Maurizio, 40062 Molinella, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 17/04 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/20*** F02M 51/00 (11) **1 876 340 A2** ***F02M 51/06*** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 07011156.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 JP 2006164969
02.03.2007 JP 2007052943
(54) • *Injektorantriebsvorrichtung und Injektorantriebssystem*
• *Injector drive device and injector drive system*
• *Dispositif de commande d'injection et système de commande d'injection*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kikutani, Takashi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 17/04*** (11) **1 876 341 A1**
(25) En (26) En

(21) 06116533.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Abschalten einer Brennkraftmaschine*
• *Method for shutting down an internal combustion engine*
• *Procédé pour arrêter un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
Petrovic, Simon, 6227TV, Maastricht, NL
Schloer, Rainer, 53125, Bonn, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 876 342 A2**
F02M 47/02 ***F02M 51/06***
H01L 41/04 F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 07011403.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184593
(54) • *Piezo-Injektor und Piezo-Injektorsystem*
• *Piezo injector and piezo injector system*
• *Piezo-injecteur et système de piezo-injecteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/20 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02B 77/08***

---

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 876 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011614.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184478
(54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel supply apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nishio, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F02F 3/00*** (11) **1 876 344 A1**
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 07012120.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031094
(54) • *Kühlmediumübertritt im Kolben mit kleiner Kompressionshöhe*
• *Cooling agent transfer in a piston with low compression height*
• *Dépassement du milieu du froid dans des pistons dotés d'une faible hauteur de compression*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Gniesmer, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/16 → (51) ***B22C 9/10***

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

F02F 3/26 → (51) ***F02B 23/06***

---

(51) ***F02F 5/00*** (11) **1 876 345 A1**
F16J 9/26 ***C23C 14/16***
(25) En (26) En
(21) 07013296.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186547
(54) • *Kolbenring für Verbrennungsmotoren*
• *Piston ring for internal combustion engines*
• *Segment de piston pour moteurs à combustion interne*
(71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005, JP
(72) Kawai, Kiyoyuki, Okaya-shi, Nagano-ken, 394-0002, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 876 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110975.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185416
(54) • *Befestigungskonstruktion für einen Zylinderblock*
• *Fastening structure for a cylinder block*
• *Structure de fixation pour un bloc-cylindres*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Furukawa, Tadafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kogure, Taku, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 876 347 A1**
F16J 15/06 ***F02F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301037.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0605984
(54) • *Anordnung, die abzudichtende Teile und eine Metalldichtung mit einem zerbrechlichen Verbindungsteil umfasst, und eine solche Anordnung umfassender Motor*
• *Assembly comprising sealing parts and a metal gasket with a frangible linking part and motor comprising such an assembly*
• *Ensemble comportant des pieces a etancher et un joint metallique a partie de liaison frangible et moteur comportant un tel ensemble*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Amiri, Zakaria, 75017, Paris, FR
Connan, Edouard, 28300, Mainvilliers, FR

F02F 11/00 → (51) ***F02F 7/00***

F02K 3/115 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 876 348 A1**
F16K 1/20
(25) De (26) De
(21) 06014036.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Vanne de recirculation des gaz d'échappement*
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 876 349 A1**
F02M 51/00
(25) En (26) En
(21) 06014132.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einspritzvorrichtung für einen Injektor*
• *Injector assembly for an injector*
• *Dispositif d'injection pour un injecteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Siringo, Marco, 19124 La Spezia, IT

F02M 51/06 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 51/06 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 59/00 → (51) ***F04B 45/02***

F02M 59/02 → (51) ***F04B 45/02***

F02M 61/14 → (51) ***F02B 23/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02B 23/06***

F02M 63/02 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F03B 13/12*** (11) **1 876 350 A1**
F03B 13/22 ***F03B 17/06***
H02K 19/20 ***H02K 19/24***
H02K 21/18

(25) Es (26) En
(21) 06743441.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000182 11.04.2006
(87) WO 2006/108901 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 ES 200500894
18.04.2005 ES 200500984
27.03.2006 ES 200600886
(54) • *RINGFÖRMIGE GENERATOREN VERWENDENDES ELEKTRISCHES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER GENERATOR SYSTEM USING RING-SHAPED GENERATORS*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE QUI UTILISE DES GENERATRICES EN ANNEAU*
(71) Nova Vidal, Maria Elena, Taramuño, 46 - San Vicente de Vigo, 15175 Carral (A Coruña), ES
(72) Nova Vidal, Maria Elena, 15175 Carral (A Coruña), ES
(74) Pons Arino, Angel, Glorieta Rubén Dario N° 4, 28010 Madrid, ES

F03B 13/22 → (51) ***F03B 13/12***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/12***

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** (11) **1 876 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730421.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306473 29.03.2006
(87) WO 2006/106734 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098138
(54) • *WINDMÜHLE*
• *WINDMILL*
• *EOLIENNE*
(71) Zephyr Corporation, 6-13-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ITO, Ryosuke, 1680065, JP
KATAOKA, Atsushi, 5240021, JP
NUDESHIMA, Hideki, 5200842, JP
YOSHIDA, Takashi, 5200842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***G01R 31/34***

F03D 11/04 → (51) ***B63B 35/44***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/12***

F04B 9/107 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F04B 27/08*** ***F04B 39/00*** (11) **1 876 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711885.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300616 18.01.2006
(87) WO 2006/117901 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130573
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG*
• *SLIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF COULISSANT*
(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) KANEMITSU, Hiroshi, TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi Aichi, 471-8502, JP
HATTA, Masaharu, TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi Aichi, 471-8502, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F04B 39/00 → (51) ***F04B 27/08***

F04B 39/12 → (51) ***C22C 21/02***

F04B 43/08 → (51) ***F04B 45/02***

(51) ***F04B 45/02*** ***F02M 59/02*** ***F02M 59/00*** (11) **1 876 353 A1** ***F04B 43/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290797.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606240
(54) • *Transferpumpe mit mehreren Kolben*
• *Transfer pump with several pistons*
• *Pompe transfert à plusieurs pistons*
(71) SIEMENS AUTOMOTIVE HYDRAULICS SA, 225, Quai Aulagnier, 92600 Asnières sur seine, FR
(72) Bauer, Philipe, 78160 Marly le Roi, FR
Humblot, David, 92360 Meudon la Foret, FR
Meunier, Eric, 78125 Poigny la Foret, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

F04B 49/22 → (51) ***F04B 49/24***

(51) ***F04B 49/24*** ***F04B 49/22*** (11) **1 876 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020594.3 (22) 01.07.2002
(84) DE ES FR IT
(30) 26.07.2001 US 915798
(54) • *Mengenregeleinrichtung für einen Verdichter*
• *Compressor with blocked suction capacity modulation*
• *Compresseur doté d'une modulation de la capacité d'aspiration bloquée*
(71) Copeland Corporation LLC, 1675 W Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Wallis, Frank S., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02254607.1 / 1 279 833

(51) ***F04B 53/10*** ***F04B 9/107*** ***F02M 63/02*** (11) **1 876 355 A1** ***F16K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 06425472.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hochdruckpumpe zum Fördern von Kraftstoff zu einer Brennkraftmaschine*
• *High-pressure pump for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Pompe à haute pression pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Caroli, Vittorio, 70124 Bari, IT
Cavallo, Angela, 74023 Grottaglie, IT
De Luca, Alessandro, 70057 Bari Palese, IT
Ficarella, Giuseppe, 70124 Bari, IT
Guarino, Rocco, 70010 Turi, IT
Loiudice, Nicola, 70022 Altamura, IT
Marino, Giuseppe, 70100 Bari, IT
Roncone, Massimiliano, Bitritto 70020, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 876 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731149.8 (22) 05.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307201 05.04.2006
(87) WO 2006/112262 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116985
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE IN SPIRALBAUWEISE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE A FLUIDE AVEC VOLUTE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKEI, Yuji c/o Sanden Corporation, Gunma 3728502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/02***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 29/02***

(51) ***F04C 29/02*** ***F04C 18/02*** (11) **1 876 357 A1** ***F04C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06013933.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zur Ölversorgung eines Spiralverdichters*
• *Oil supply structure of scroll compressor*
• *Arrangement pour alimentation en huile d'un compresseur à volutes*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Cheol-hwan, Yangcheon-gu Seoul, KR
Shin, Dong-koo, Anyang-si Kyunggi-do, KR
Cho, Yang-hee, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F04C 29/06*** ***F04C 18/02*** (11) **1 876 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013759.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spiralverdichter mit Schalldämpfer*
• *Scroll compressor with muffler*
• *Compresseur à spirales avec silencieux*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Seung-yup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyo-keun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-soo, Seoul, KR
Suh, Jeong-hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 876 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013788.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Teichpumpe*
• *Pond pump*
• *Pompe pour étang*
(71) Messner GmbH & Co.KG, Echternhagen 7, 32689 Kalletal, DE
(72) Dickertmann, Olaf, 32584 Löhne, DE
Köster, Heinz-Walter, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F16B 7/04 → (51) ***E06B 9/76***

(51) ***F16B 12/10*** (11) **1 876 360 A2**
F16B 12/12
(25) De (26) De
(21) 07013084.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031423
(54) • *Beschlagsystem zum Verbinden von Möbelteilen*
• *Fittings system for connecting pieces of furniture*
• *Système de fixation destiné à raccorder des parties de meuble*
(71) Pötter Immobilien GmbH & Co. KG, Marienfelder Strasse 93, 33342 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Neisen, Jürgen, Reinhardswaldstrasse 8, 33332 Gütersloh, DE

F16B 12/12 → (51) ***F16B 12/10***

(51) ***F16B 21/08*** (11) **1 876 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012712.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185332
10.11.2006 JP 2006305969
(54) • *Klemme*
• *Clip*
• *Pince*
(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Wakabayashi, Yasuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
Matsuo, Hirotatsu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Itou, Kiyotaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Nakagawa, Tetsutaro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Arai, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
Aizawa, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 876 362 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075552.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 NL 1032124
(54) • *Sicherungsanordnung*
• *Securing assembly*
• *Ensemble de fixation*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mjidrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F16C 1/14*** (11) **1 876 363 A2**
F16C 1/22
(25) De (26) De
(21) 07018926.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2003 DE 10338737
(54) • *Verstellvorrichtung für eine Bowdenzuganordnung*
• *Adjusting device for a Bowden cable arrangement*
• *Dispositif de réglage pour un agencement de câble sous gaine*
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) Stössel, Veit, 90409 Nürnberg, DE
Falster, Frank, 90480 Nürnberg, DE
Kopetzky, Robert, 8010 Graz, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04764212.9 / 1 656 506

F16C 1/22 → (51) ***F16C 1/14***

(51) ***F16C 13/00*** (11) **1 876 364 A2**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 07108210.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030717
(54) • *Biegeausgleichswalze und Verfahren zum Betreiben einer Biegeausgleichswalze*
• *Flexure compensation roll and method for operating a flexure compensation roll*
• *Balance de comparaison de tour et procédé de fonctionnement d'une balance de comparaison de tour*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. van Haag, Rolf, 47647, Kerken, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

F16C 19/46 → (51) ***F16C 33/54***

(51) ***F16C 33/54*** (11) **1 876 365 A1**
B21D 53/12 ***F16C 19/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05820288.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023536 21.12.2005
(87) WO 2006/114915 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126768
09.11.2005 JP 2005325104
(54) • *HALTER FÜR RADIALNADELLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND RADIALNADELLAGER*
• *RETAINER FOR RADIAL NEEDLE BEARING, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND RADIAL NEEDLE BEARING*
• *ARRETOIR POUR ROULEMENT RADIAL A AIGUILLES, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ROULEMENT RADIAL A AIGUILLES*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OOTSUKA, Kiyoshi c/o NSK,Ltd., Kanagawa 251- 8501, JP
KOBAYASHI, Kazuto c/o NSK, Ltd., Kanagawa 251- 8501, JP
SHINTOU, Isao c/o NSK, Ltd, Kanagawa 251-8501, JP
HORINO, Keiichi c/o NSK, Ltd., Kanagawa 251- 8501, JP
MIZUSHIMA, Yuuki, c/o NSK, Ltd., Kanagawa 251- 8501, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16C 33/66*** (11) **1 876 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013322.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186713
(54) • *Schmierstruktur für ein Kugellager*
• *Lubricating structure of roller bearing*
• *Structure de lubrification de roulement à rouleaux*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hayashi, Yuichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 3/00 → (51) ***B28C 5/42***

(51) ***F16D 13/38*** (11) **1 876 367 A1**
F16D 25/0638
(25) De (26) De
(21) 07012244.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031596
14.06.2007 DE 102007027478
(54) • *Mehrscheibenkupplungssystem, insbesondere für Nuztkraftfahrzeuge*
• *Multi-disc clutch system, in particular for commercial vehicles*
• *Système d'embrayage multidisques, en particulier pour véhicules utilitaires*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Lindner, Joachim, 97456 Hambach-Dittelbrunn, DE
Weidinger, Reinhold, 97509 Unterspiesheim, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 876 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014189.2 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung der Kupplungsscheibe einer Kupplungseinrichtung und Kupplungsscheibe*
• *Method of manufacturing a clutch disc for a clutch and a clutch disc*
• *Procédé de fabrication d'une disque d'embrayage et une disque d'embrayage*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Radic, Anita, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 876 369 A2**

(25) De (26) De

(21) 07012137.1 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 DE 102006031035

(54) • *Reibscheibe für eine nasslaufende Kupplung für ein Fahrzeug*
• *Friction disc for the wet coupling of a vehicle*
• *Disques de frottement pour un couplage en milieu humide pour un véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Lotze, Rüdiger, 97424 Schweinfurt, DE
Schröder, Arthur, 97456 Hambach, DE
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE

---

(51) ***F16D 23/02*** (11) **1 876 370 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012608.1 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 JP 2006183942

(54) • *Synchronisierungsmechanismus und Übertragungselement damit*
• *Synchronizing mechanism and transmission having the same*
• *Mécanisme de synchronisation et transmission doté de celui-ci*

(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(72) Miyagoe, Hironori, Nagoya-shi Aichi 4568601, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 25/0638 → (51) ***F16D 13/38***

---

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 876 371 A2**

(25) De (26) De

(21) 07012242.9 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2006 DE 102006031651

(54) • *Fluidbetätigbares Kupplungsausrücksystem für eine Reibungskupplung*
• *Fluid operated coupling release system for a friction coupling*
• *Système de déclenchement de couplage pouvant être actionné par du liquide pour couplage à friction*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Lindner, Joachim, 97456 Hambach-Dittelbrunn, DE
Weidinger, Reinhold, 97509 Kolitzheim, DE
Neumann, Klaus, 97464 Niederwerrn, DE
Welke, Knut, 14612 Falkensee/Waldheim, DE
Förster, Bernd, 97456 Dittelbrunn, DE
Purretat, Wolfgang, 97705 Burkardroth/Zahlbach, DE
Streichsbier, Jürgen, 96166 Kirchlauter/Neubrunn, DE
Dzinic, Miro, 97271 Kleinrinderfeld, DE
Brunner, Matthias, 97422 Schweinfurt, DE
Triebel, Michael, 97516 Oberschwarzach, DE
Kücks, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 876 372 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013971.4 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Scheibenbremse und Abstandselement*
• *Disc brake and spacer element*
• *Frein à disque et élément d'espacement*

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) Stensson, Göran, 27755 Brösarp, SE
Gripemark, Joakim, 22220 Lund, SE

(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/52***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/573***

F16F 1/387 → (51) ***B60G 7/02***

---

(51) ***F16F 9/36*** ***F16J 15/32*** (11) **1 876 373 A1**

(25) En (26) En

(21) 06014110.8 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Dichtung für Stossdämpfer*
• *Sealing device for a shock absorber*
• *Joint d'étanchéité pour amortisseur*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Watling, Simon Peter, Blyth Northumberland NE24 2PR, GB

F16F 9/46 → (51) ***B62K 25/08***

F16F 9/516 → (51) ***B62K 25/08***

---

(51) ***F16G 11/12*** ***B60P 7/135*** (11) **1 876 374 A1** ***B65D 63/16***

(25) Ja (26) En

(21) 05734446.7 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/007836 25.04.2005

(87) WO 2006/114889 2006/44 02.11.2006

(54) • *GURTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BELT FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ATTACHER UNE CEINTURE*

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP

(72) TOMOSUE, Motoharu, 5650822, JP

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16H 1/48 → (51) ***B28C 5/42***

---

(51) ***F16H 15/38*** (11) **1 876 375 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06745890.1 (22) 28.04.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/309031 28.04.2006

(87) WO 2006/118270 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 JP 2005132607

(54) • *VOLLKOMMEN TOROIDALES STUFENLOSES GETRIEBE*
• *FULL-TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ENTIÈREMENT TOROÏDALE*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Fuchs, Robert c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka; 5428502, JP
Hasuda, Yasuhiko c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka; 5428502, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 55/24 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***F16H 57/02*** ***F16H 61/00*** (11) **1 876 376 A1**

(25) De (26) De

(21) 07111369.0 (22) 29.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 DE 102006031444

(54) • *Getriebesystem*
• *Drive system*
• *Système d'engrenage*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Ronge, Ludger, 88097 Eriskirch, DE
Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
Birkenmaier, Gerhard, 88069 Tettnang-Walchesreute, DE
Graf, Andreas, 78333, Stockach - Wahlwies, DE
Heinzelmann, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE
König, Hubert, 88074 Meckenbeuren, DE
Vetter, Manfred, 88048 Friedrichshafen, DE
Höring, Gerhard, 88709 Hagnau, DE
Schuh, Henrik, 88045 Friedrichshafen, DE
Führer, Kim, 88131 Lindau, DE
Ulbricht, Markus, 88069 Tettnang, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Heinrich, Kai, 88285 Bodnegg, DE
Gessler, Frank, 88287 Grünkraut, DE
Wöhr, Klaus, 88074 Meckenbeuren, DE
Walter, Bernhard, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/00 → (51) ***F16H 57/02***

F16J 1/09 → (51) ***B22C 9/10***

F16J 9/26 → (51) ***F02F 5/00***

F16J 15/06 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 876 377 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07012550.5 (22) 27.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2006 FR 0652836
(54) • *Verbindung von mehreren Folien, die mindestens einen Kanal einschließt*
• *Multiple-plate gasket comprising at least one channel*
• *Joint multifeuilles incorporant au moins un canal*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Burg, Pascal, 87150 Saint-Gence, FR

---

(51) ***F16J 15/18*** ***F16K 31/06*** (11) **1 876 378 A1** ***F16K 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06745549.3 (22) 21.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308418 21.04.2006
(87) WO 2006/118051 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130206
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR UND STEUERVENTIL DAMIT*
• *SEAL STRUCTURE AND CONTROL VALVE USING THE SAME*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE ET CLAPET DE COMMANDE L'UTILISANT*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) CHO, Ryosuke, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
OGAWA, Yoshihiro, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
FUKUDOME, Kohei, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 876 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252344.2 (22) 09.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 GB 0613543
(54) • *Blattdichtungsanordnung*
• *Leaf seal arrangement*
• *Agencement de joint d'étanchéité à lamelles*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, David Stephen, Derbyshire S40 3HS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/32 → (51) ***F16F 9/36***

F16K 1/20 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 1/22 → (51) ***B64D 13/02***

---

(51) ***F16K 11/044*** ***F16K 31/06*** (11) **1 876 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745550.1 (22) 21.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308419 21.04.2006
(87) WO 2006/118052 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130202
(54) • *WAHLVENTIL*
• *SELECTOR VALVE*
• *CLAPET À SÉLECTEUR*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) CHO, Ryosuke c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
OGAWA, Yoshihiro c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
FUKUDOME, Kohei c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 11/076 → (51) ***E03C 1/05***

F16K 15/04 → (51) ***F04B 53/10***

F16K 31/06 → (51) ***F16J 15/18***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 11/044***

F16K 41/04 → (51) ***F16J 15/18***

---

(51) ***F16L 37/12*** (11) **1 876 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012678.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 IT MI20061301
(54) • *Schnellkupplung für Anschlussstücke mit Gewinde*
• *Quick coupling for threaded fittings*
• *Raccord rapide pour fixations filetées*
(71) Special Couplings S.r.l., Via Galilei 14/A, 23900 Lecco, IT
(72) Pozzi, Marco, 23900 Lecco, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F16L 59/02*** ***B64G 1/40*** ***C09J 163/00*** (11) **1 876 382 A1** ***F17C 13/00*** ***C09J 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111371.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652781
(54) • *Haftgrundierung für Tieftemperaturbeständigkeit und deren Anwendung*
• *Attachment primer for cryogenic support and its use*
• *Primaire d'accrochage pour tenue cryogénique et son utilisation*
(71) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Cargnello, Rémo, 78130, Les Mureaux, FR
Marion, Yaël, 78210, Saint Cyr L'école, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 876 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126780.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 IT MO20060219
(54) • *Sicherheitsgitter*
• *Safety barrier*
• *Barrière de sécurité*
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(72) Lorenzoni, Enrico, 40069 Zola Predosa (BO), IT
Bruno, Andrea, Bologna, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

F17C 13/00 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***F21K 7/00*** F21Y 101/02 (11) **1 876 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110013.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 CN 200610098493
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination Device*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong Taipei City 103, TW
(72) Lin, Feng-Li, 243, Taishan Township, Taipei County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 3/04***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 23/00*** (11) **1 876 385 A2** ***H05B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07020338.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 US 483913 P
(54) • *Lampe und Kolben zur Beleuchtung und Umgebungserhellung*
• *Lamp and bulb for illumination and ambiance lighting*
• *Boîtier de lame fendue pour couteau rotatif à fonctionnement électrique*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 04756665.8 / 1 639 292

---

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 7/00*** (11) **1 876 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405284.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 202005010464 U
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Ansorg GmbH, Solinger Strasse 19, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Flach, Otto, 42551 Velbert, DE
Jenner, Georg, 47877 Willich, DE
Renkes, Stephan, 47906 Kempen, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21S 8/04 → (51) ***F21V 3/04***

---

(51) ***F21V 3/04*** ***F21S 2/00*** ***F21V 5/04*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 876 387 A1** ***F21S 8/04*** ***F21V 9/08***

(25) Ja (26) En
(21) 06714042.6 (22) 13.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/302901 13.02.2006
(87) WO 2006/085693 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036688
(54) • *LICHTQUELLE, LICHTEMITTIERENDES FESTSTOFF-ELEMENTMODUL, FLUORESZIERENDES MODUL, LICHTAUSRICHTUNGSELEMENTMODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTQUELLENVERSTELLVERFAHREN*
• *LIGHT SOURCE, SOLID STATE LIGHT EMITTING ELEMENT MODULE, FLUORESCENT MODULE, LIGHT ORIENTATION ELEMENT MODULE, ILLUMINATION DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND LIGHT SOURCE ADJUSTMENT METHOD*
• *SOURCE LUMINEUSE, MODULE D'ELEMENTS A L'ETAT SOLIDE EMETTEURS DE LUMIERE, MODULE FLUORESCENT, MODULE D'ELEMENTS D'ORIENTATION DE LA LUMIERE, DISPOSITIF D'ILLUMINATION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE DE REGLAGE DE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) UCHIDA, Yuji, Yamaguchi 7550075, JP
TAGUCHI, Tsunemasa, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8140001, JP
KIJIMA, Naoto c/o Mitsubishi Chemical Group Scienc, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21V 3/04***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 876 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252682.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062727
(54) • *Lichtleiterelement und Rückbeleuchtungseinheit mit Lichtleiterelement*
• *Light guide member and backlight unit including light guide member*
• *Elément de guide lumineux et unité de rétroéclairage comportant un élément de guide lumineux*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong-Ho, Buk-gu, Ulsan-si, KR
Cho, Won-Ki, Yangan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Hwang, Jang-Hwan, Seo-gu, Daejeon-si, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 9/08 → (51) ***F21V 3/04***

(51) ***F21V 21/35*** ***A47F 3/04*** (11) **1 876 389 A1** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 06116675.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beleuchtungssystem für Anzeigegerät*
• *Lighting system for a display apparatus*
• *Système d' éclairage pour dispositif d'affichage*
(71) LiteCorp Europe B.V., Kuipersweg 32, 3449 JA Woerden, NL
(72) Weij, Cornelis Jan, 3343 NH Hendrik Ido Ambacht, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F21V 23/00 → (51) ***A47G 1/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 33/00 → (51) ***A47G 1/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 3/04***

(51) ***F22B 1/18*** ***F22G 3/00*** ***F28F 9/22*** ***F22B 9/04*** (11) **1 876 390 A1** ***F28D 1/02*** ***F28F 13/08***
(25) En (26) En
(21) 06388049.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren für die Erzeugung von Dampf in einem Gasrohr-Dampfkessel und Gasrohr-Dampfkessel für die Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method of producing steam in a gas tube steam boiler and gas tube steam boiler for implementing said method*
• *Méthode pour la production de vapeur dans une chaudière à tube de gaz et chaudière à tube de gaz pour la utilisation de cette méthode*
(71) Aalborg Industries A/S, Gasvæksvej 24, 9100 Aalborg, DK
(72) Nielsen, Bodil Irene Mosekær, 9220 Aalborg Øst, DK
Pedersen, Thomas Paarup, 900 Aalborg, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F22B 9/04 → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F22G 1/00*** ***F22G 3/00*** ***F28F 13/06*** (11) **1 876 391 A1** ***F28D 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06014059.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmetauscher und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat Exchanger and Method for its Fabrication*
• *Échangeur de chaleur et méthode pour sa fabrication*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Bruckmann, Wilhelm, 46049 Oberhausen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F22G 3/00 → (51) ***F22B 1/18***

F22G 3/00 → (51) ***F22G 1/00***

(51) ***F23D 3/40*** (11) **1 876 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010095.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030614
(54) • *Brennkammerbaugruppe für ein Fahrzeugheizgerät*
• *Combustion chamber module for a vehicle heating device*
• *Composant de chambre de combustion pour un appareil de chauffage pour véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23R 3/06 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F24C 3/06*** (11) **1 876 393 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 07460014.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 PL 38011606
15.07.2006 PL 38021606
20.07.2006 PL 38026106
(54) • *Kochfeld mit Gasbrennern*
• *Heating cooker hob with gas burners*
• *Plaque de cuisson avec brûleurs à gaz*
(71) Dynaxo Sp. z o.o., Popowo 2a, 64-510 Wronki, PL
(72) Szyling, Stanislaw, 58-200 Dzierzoniow, PL
(74) Kaczmarczyk, Jan, Kancelaria Patentowa ul. Powroznicza 20/188, 04-466 Warszawa, PL

(51) ***F24C 7/08*** ***G06F 3/033*** (11) **1 876 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111253.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030548
(54) • *Gleitstreifen mit einer haptischen Strukturierung*
• *Touch slider having a haptical relief pattern*
• *Bande d'affichage avec une structure haptique en relief*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Meindl, Thomas, 83417, Kirchanschöring, DE
Schuhbaeck, Peter, 83329, Otting, DE
Wurnitsch, Ernst, 6382, Kirchdorf, AT

F24C 7/08 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 876 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014190.0 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Membrandruckausdehnungsgefäss*
• *Expansion vessel with membrane*

• *Vase d'expansion avec membrane*

(71) Winkelmann Sp. z o.o., Ul. Jaworzynska 277, 59220 Legnica, PL

(72) Heinrich Winkelmann, 59227 Ahlen, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 876 396 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252678.3 (22) 03.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 KR 20060061890
03.07.2006 KR 20060061891
06.11.2006 KR 20060109157

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR

(72) Kim, Moon Shin, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jong Ho, Jangwoo-myun, Kimhae-si, Kyungsangnam-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 1/02*** (11) **1 876 397 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250833.6 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 KR 20060061882
03.07.2006 KR 20060061885
06.11.2006 KR 20060109164

(54) • *Klimaanlage mit Kondensatsammlung über Wannen zur Verdampfungskühlung des Wärmetauschers*
• *Air conditioner with condensate collection via drain pans and evaporative cooling of heat exchanger*
• *Climatiseur avec bacs pour collection d'eau de condensation et refroidissement par vaporisation sur l'échangeur de chaleur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Kim, Moon Shin, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jong Ho, Changwon-si Gyeonsangnamdo 641-711, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 1/02 → (51) ***F24F 13/20***

---

(51) ***F24F 5/00*** ***F25B 41/00*** (11) **1 876 398 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06731685.1 (22) 12.04.2006

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

(86) JP 2006/307739 12.04.2006

(87) WO 2006/115058 2006/44 02.11.2006

(30) 19.04.2005 JP 2005120556

(54) • *VERZWEIGTE KÜHLMITTELRELAISEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BRANCHED-REFRIGERANT RELAY UNIT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *UNITE DE RELAIS DE REFRIGERANT RAMIFIEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP

(72) MURATA, Katsunori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
KITAGAWA, Takeshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

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

F24F 11/02 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***F24F 13/20*** ***F24F 1/02*** (11) **1 876 399 A2** ***F24F 13/22***

(25) En (26) En

(21) 07250832.8 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 KR 20060061888
06.11.2006 KR 20060109176

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Moon Shin, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jong Ho, Changwon-si Gyeonsangnamdo 641-711, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/22 → (51) ***F24F 13/20***

---

(51) ***F24J 2/10*** F24J 2/38 (11) **1 876 400 A1** F24J 2/02

(25) En (26) En

(21) 06116649.2 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lichtkonzentrator und dessen Anwendung in verschiedenen Geräten*
• *Light concentrator and various apparatuses comrising such a concentrator*
• *Concentrateur de lumière et différents appareils les utilisant*

(71) Alff Engineering, Gomweg 7, 8915 Hausen am Albis, CH

(72) Alff, Jean-Jacques, 8915, Hausen am Albis, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 1/10*** ***F25B 11/02*** (11) **1 876 401 A1** ***F25B 5/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06731015.1 (22) 03.04.2006

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

(86) JP 2006/307067 03.04.2006

(87) WO 2006/117959 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 JP 2005131736

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO, Masakazu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

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

F25B 1/10 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 5/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 30/02*** (11) **1 876 402 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022713.9 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 DE 202006010412 U

(54) • *Wärmepumpe mit einer Temperiereinrichtung*
• *Heat pump with temperature control unit*
• *Pompe à chaleur avec un dispositif de thermorégulation*

(71) Kroll, Markus, Seestrasse 2, 84329 Wurmannsquick, DE
Vetter, Andreas, Max-Frauenberger-Strasse 30, 94094 Rotthalmünster, DE

(72) Kroll, Markus, 84329 Wurmannsquick, DE
Vetter, Andreas, 94094 Rotthalmünster, DE

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 41/00 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F25B 49/02*** ***F24F 11/02*** (11) **1 876 403 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06731289.2 (22) 06.04.2006

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

(86) JP 2006/307341 06.04.2006

(87) WO 2006/109677 2006/42 19.10.2006

(30) 07.04.2005 JP 2005110830
16.12.2005 JP 2005363731

(54) • *SYSTEM ZUM SCHÄTZEN DER KÜHLMITTELMENGE IN EINER KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER COOLANT AMOUNT JUDGMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE JUGEMENT DE LA QUANTITE DE REFRIGERANT D UN SYSTEME D AIR CONDITIONNE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YOSHIMI, Manabu Kanaoka Factory Sakai Plant, Kita-ku Sakai-shi Osaka 5918511, JP
YAMAGUCHI, Takahiro Kanaoka Factory Sakai Plant, Kita-ku Saikai-shi Osaka 5918511, JP
NISHIMURA, Tadafumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-ku Saiki-shi, Osaka 5918511, JP
KASAHARA, Shinichi Kanaoka Factory Sakai Plant, Kita-ku Saikai-shi, Osaka 5918511, JP

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

---

(51) ***F25J 1/00*** (11) **1 876 404 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05734468.1 (22) 25.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007794 25.04.2005
(87) WO 2006/114887 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAMMIGEN FLUIDS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING SLUSH FLUID AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LIQUIDE PÂTEUX ET APPAREIL IDOINE*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) IKEUCHI, Masamitsu, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
MACHIDA, Akito, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
MATSUO, Kouichi, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***F26B 15/16*** ***F26B 25/00*** (11) **1 876 405 A1** ***B65G 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07111744.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 SE 0601523
(54) • *Vorrichtung für den Transport von Holz in einem Holztrockenofen*
• *Device for the transport of timber in a timber-drying kiln*
• *Dispositif pour le transport de bois dans un four de séchage du bois*
(71) Valutec AB, P.O. Box 709, 931 27 Skelleftea, SE
(72) Larsson, Mikael, 931 65, Skellefteä, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F26B 25/00 → (51) ***F26B 15/16***

F27B 3/08 → (51) ***H05B 7/10***

F27B 3/10 → (51) ***H05B 7/10***

F27D 11/10 → (51) ***H05B 7/10***

F28D 1/02 → (51) ***F22B 1/18***

F28D 3/02 → (51) ***F22G 1/00***

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/02*** F01M 11/03 (11) **1 876 406 A1** ***F28F 19/01***
(25) De (26) De
(21) 07012888.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031608
(54) • *Wärmetauscher-Filter-Anordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger filter assembly, in particular for a motor vehicle*
• *Agencement de filtre d'échangeur thermique, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schleier, Gerd, 71409 Schwaikheim, DE
Richter, Jens, 71723 Grossbottwar, DE

---

(51) ***F28F 9/00*** ***F01P 5/06*** (11) **1 876 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013151.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031609
(54) • *Kühlvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Cooling device for a motor vehicle*
• *Dispositif de refroidissement pour un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Blaß, Uwe, 71696 Möglingen, DE
Vollert, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/22 → (51) ***F22B 1/18***

F28F 13/06 → (51) ***F22G 1/00***

F28F 13/08 → (51) ***F22B 1/18***

F28F 19/01 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F41B 7/04*** (11) **1 876 408 A2**
(25) It (26) En
(21) 07111468.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 IT FI20060172
(54) • *Vorrichtung zur Freigabe des Speerschaftes eines Harpunengeschützes für Gerätetaucher*
• *Device for releasing the spear shaft of a fishing gun for scuba divers*
• *Dispositif destiné à libérer la tige de harpon dans un fusil lance-harpon pour plongeurs sous-marins*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Pedemonte, Stefano, 16164 Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F41B 7/04 → (51) ***F41C 23/10***

F41B 11/08 → (51) ***F41C 23/10***

---

(51) ***F41C 23/10*** ***F41C 23/16*** ***F41B 11/08*** F41B 11/08 (11) **1 876 409 A2** ***F41B 7/04*** F41B 7/04
(25) It (26) En
(21) 07110947.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 IT FI20060042 U
(54) • *Harpunengewehr für Gerätetaucher mit verstellbarem Griff*
• *Fishing gun for scuba diver with an adjustable grip*
• *Fusil lance-harpon pour plongeur sous-marin avec poignée réglable*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Pedemonte, Stefano, 16164, Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

F41C 23/16 → (51) ***F41C 23/10***

F41G 3/06 → (51) ***G01C 3/32***

---

(51) ***F42D 1/10*** ***G01F 11/46*** (11) **1 876 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732197.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308389 21.04.2006
(87) WO 2006/118048 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130244
(54) • *SPRENGSTOFFLADER UND SPRENGSTOFFLADEVERFAHREN*
• *EXPLOSIVE LOADER AND EXPLOSIVE LOADING METHOD*
• *CHARGEUR D'EXPLOSIFS ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'EXPLOSIFS*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) TAGUCHI, Takuya c/o Nippon Kayaku K.K. Asaplant, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 7578686, JP
SASAKI, Shigeyuki c/o Nippon Kayaku K.K. Asaplant, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 7578686, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01C 15/00*** (11) **1 876 411 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729401.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305412 17.03.2006
(87) WO 2006/114955 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126401
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ABBILDUNGSPOSITION*
• *IMAGING POSITION ANALYZING METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE POSITION DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., Zenrin Fukuoka-Building, 3-1-26, Hakataekihigashi Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
(72) KISHIKAWA, K.,Geo T.L.Co.,Ltd.,Zenrin Fukuoka-Bldg, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
TOU, Kouhei c/o Geo Tech. Lab. Co.,Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
IRIE, Toru,Geo T.L.Co.,Ltd.,Zenrin Fukuoka-Bldg, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G06T 1/00*** (11) **1 876 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731624.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307677 11.04.2006
(87) WO 2006/112308 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117822

(54) • *BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN UMKONFIGURIERUNG EINES CHARAKTERISTISCHEN PUNKTS IN EINEM BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM*
• *MOTION CAPTURE SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL RECONFIGURING OF CHARACTERISTIC POINT IN MOTION CAPTURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SAISIE DU MOUVEMENT ET PROCEDE DE RECONFIGURATION TRIDIMENSIONNELLE DE POINT CARACTERISTIQUE DANS UN SYSTEME DE SAISIE DU MOUVEMENT*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
YAMANE, Katsu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
TANIE, Hiroaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01B 21/30 → (51) ***G01N 13/10***

(51) ***G01C 3/00*** ***G01C 15/00*** (11) **1 876 413 A2** ***G01S 11/12***
(25) En (26) En
(21) 07111907.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482468
(54) • *Passiver optischer Lokalisator*
• *Passive-optical locator*
• *Localisateur optique passif*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ash, William M., Largo, FL 33773, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 3/32*** ***G01S 11/12*** (11) **1 876 414 A1** ***F41G 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07111903.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482354
(54) • *Passive optische Lokalisierungsvorrichtung*
• *Passive optical locator*
• *Localisateur optique passif*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ash, William M., Largo, FL 33773, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 876 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013742.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Überwachungsinstrument und Verfahren zur Steuerung eines Überwachungsinstruments*
• *A surveying instrument and method of controlling a surveying instrument*
• *Instrument de surveillance et procédé de contrôle d'un instrument de surveillance*
(71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, S-182 36 Danderyd, SE
(72) Johnson, Johan, 18634 Vallentuna, SE
Utterbäck, Anneli, 76261 Rimbo, SE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 876 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013233.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187877
(54) • *Vermessungsvorrichtung*
• *Surveying apparatus*
• *Appareil de surveillance*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Yamaguchi, Shinji, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/00***

G01C 15/00 → (51) ***G01C 3/00***

(51) ***G01C 17/28*** (11) **1 876 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731589.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307642 11.04.2006
(87) WO 2006/115041 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126687
(54) • *NEIGUNGSSENSOR UND RICHTUNGSFINDUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *INCLINATION SENSOR AND DIRECTION FINDING DEVICE USING THE SAME*
• *CAPTEUR D'INCLINAISON ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DIRECTION UTILISANT LEDIT CAPTEUR*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) YAMADA, Yukimitsu c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Ota-ku, Tokyo 1458501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/005*** ***G09B 29/10*** (11) **1 876 418 A1** ***G08G 1/0969***
(25) Ja (26) En
(21) 05737211.2 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007964 27.04.2005
(87) WO 2006/114894 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122987
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM, ROUTENSUCHSERVER, ROUTENSUCHVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NAVIGATION SYSTEM, ROUTE SEARCH SERVER, ROUTE SEARCH METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION, SERVEUR DE RECHERCHE D ITINERAIRES, PROCEDE DE RECHERCHE D ITINERAIRES ET PROGRAMME*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) ONISHI, Keisuke c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., 4, 1010051, JP
KIKUCHI, Shin c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., 4, 1010051, JP
AIHARA, Kenichi c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., 4, 1010051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 876 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013763.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wasserdichte Navigationsvorrichtung*
• *Watertight navigation device*
• *Dispositif de navigation étanche*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tan, Kay Soon, 530020 Singapore, SG

(51) ***G01C 21/20*** G06T 17/50 (11) **1 876 420 A2** G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 07010825.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481360
(54) • *Dreidimensionale Geländekartierung*
• *Three dimensional terrain mapping*
• *Cartographie tridimensionnelle de terrain*
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US
(72) O'Connor, Raymond M., Livermore, California 94551, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01C 21/30*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 876 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712510.4 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301344 27.01.2006
(87) WO 2006/117905 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129295
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, H. Matsushita Electric Industrial Co,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUTO,Isanor Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 23/00 → (51) ***G01D 7/00***

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/16*** ***G01D 5/245*** (11) **1 876 422 A1** ***G01D 5/246***
(25) De (26) De
(21) 06013925.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von rotatorischen und translatorischen Bewegungen*

- *Device for measuring rotational and translatory movements*
- *Dispositif destiné à la saisie de mouvements rotatifs et translatoires*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Klebes, Tobias, 67308 Biedesheim, DE
Mutterer, Heinz, 76532 Baden-Baden, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 876 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250585.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184098
21.07.2006 JP 2006199790
(54) • *Sensor für Steuerruderwinkel*
• *Rudder angle sensor*
• *Capteur d'angle de gouverne*
(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuda, Masahiro c/o Toyo Denso Kabushiki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
Iwaki, Yoshinori c/o Toyo Denso Kabushiki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
Nakamura, Osamu c/o Toyo Denso Kabushiki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/246 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01D 5/34*** (11) **1 876 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012953.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183560
(54) • *Kodierer zur Verschiebungsbestimmung*
• *Displacement detecting encoder*
• *Encodeur de détection de déplacement*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kusano, Kouhei, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01D 7/00*** (11) **1 876 425 A2**
G01C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110655.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0606063
(54) • *Notinstrument für ein Flugzeuginstrumentenbrett mit betriebsicherer Wartung*
• *Reliable maintenance emergency instrument for the instrument panel of an aircraft*
• *Instrument de secours pour tableau de bord d'un aéronef à maintenance fiable*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Chesne, Philippe, 41100, VENDOME, FR
Surer, Charles, 77230, ARNAGE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 11/28 → (51) ***G01D 13/28***

---

(51) ***G01D 13/28*** (11) **1 876 426 A1**
B60K 35/00 ***G01D 11/28***
G09F 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 06731990.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308061 17.04.2006
(87) WO 2006/115100 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123308
07.02.2006 JP 2006029957
(54) • *ANZEIGENADEL MIT ELEKTRISCHEM LICHT UND LICHTLEITER*
• *ELECTRIC LIGHT INDICATION NEEDLE AND LIGHT GUIDE*
• *AIGUILLE D'INDICATION LUMINEUSE ELECTRIQUE ET GUIDE LUMINEUX*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) NAKANO, Koji, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
WAKAKI, Ryosuke, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
NOJIRI, Hitoshi, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01F 1/42 → (51) ***G01F 9/00***

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 876 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011238.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006030942
(54) • *Ultraschall-durchflussmesser mit einer tubulatorkomponente im einlaufbereich*
• *Ultrasound flow meter with a turbulence inducer in the inlet area*
• *Débitmètre à ultrasons avec un dispositif déclencant des turbulences dans la zone d'arrivée*
(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 46, 90459 Nürnberg, DE
(72) Rother, Stephan, Dr. rer.nat., 90451 Nürnberg, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 876 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013081.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006031198
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Coriolis-Massendurchflussmessgerätes*
• *Method for operating a Coriolis mass flow measuring device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de mesure du débit massique de Coriolis*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, DE
Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01F 9/00*** (11) **1 876 429 A1**
G01F 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 06730318.0 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306370 22.03.2006
(87) WO 2006/104176 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095570
(54) • *MOMENTAN-STRÖMUNGSMESSINSTRUMENT EINES GASBRENNSTOFFINJEKTORS*
• *INSTANTANEOUS FLOW MEASURING INSTRUMENT OF GAS FUEL INJECTOR*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU DEBIT INSTANTANE D'UN INJECTEUR DE COMBUSTIBLE GAZEUX*
(71) National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
(72) ARAKI, Mikiya, Tatebayashi-shi, Gunma, 3740066, JP
SHIGA, Seiichi, Kiryu-shi, Gunma, 3760011, JP
ISHIMA, Tsuneaki, 8, JP
OBOKATA, Tomio, Ashikaga-shi, Tochigi, 3260822, JP
FUJIWARA, Yasuhiro, i, Kiryu-shi, Gunma, 3760001, JP
NAKAMURA, Hisao, Kiryu-shi, Gunma, 3760001, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01F 11/46 → (51) ***F42D 1/10***

---

(51) ***G01F 15/00*** (11) **1 876 430 A2**
G05G 1/10 ***H01H 3/08***
(25) De (26) De
(21) 07011361.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031626
(54) • *Mechanischer Stell- oder Dosierknopf*
• *Mechanical adjusting or metering button*
• *Tête de réglage ou de dosage mécanique*
(71) Santo, Wilfried, 10, Dornhaldenstrasse, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
(72) Wandres, Horst, 79199 Kirchzarten, DE
Lanby, Josef, 79254 Oberried, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01G 3/12 → (51) ***G01G 21/23***

G01G 19/00 → (51) ***G01G 19/52***

---

(51) ***G01G 19/52*** (11) **1 876 431 A1**
G01N 5/04 ***G01G 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06116841.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messgerät zur gravimetrischen feuchtigkeitsbestimmung*
• *Measuring apparatus for determination of the moisture gravimetrically*
• *Appareil de mesure pour la détermination gravimétrique de l'humidité*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

---

(51) ***G01G 21/18*** ***G01G 21/23*** (11) **1 876 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123692.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482155
(54) • *Wägemodul*
• *Weighing module*
• *Module de pesée*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Leahy, Tom, 82100, Castelsarrasin, FR
Queen, Gregory A., Pickerington, OH 43147, US
Bäumel, Helmut, 8606, Greifensee, CH

---

(51) ***G01G 21/23*** ***G01G 3/12*** (11) **1 876 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123693.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482163
(54) • *Wägemodul*
• *Weighing module*
• *Module de pesage*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Leahy, Tom, 82100, Castelsarrasin, FR
Queen, Gregory A., Pickerington, OH 43147, US
Bäumel, Helmut, 8606, Greifensee, CH

G01G 21/23 → (51) ***G01G 21/18***

G01J 3/44 → (51) ***G01M 11/00***

G01J 5/58 → (51) ***G01N 21/59***

G01K 7/22 → (51) ***G08B 17/06***

---

(51) ***G01L 9/04*** ***G01L 9/06*** (11) **1 876 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011845.0 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006032128
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Kräften, insbesondere Drucksensor, und zugehöriges Herstellverfahren*
• *Device for measuring forces, in particular a pressure sensor and manufacturing method therefore*
• *Dispositif destiné à la mesure de forces, en particulier un capteur de pression, et procédé de fabrication correspondant*
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Morsch, Joachim, 66646 Marpingen, DE
Rabe, Jens Dr., 66450 Bexbach, DE
Brode, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01L 9/06 → (51) ***G01L 9/04***

---

(51) ***G01M 11/00*** ***H04B 10/08*** ***H01S 3/30*** (11) **1 876 435 A1** ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06116688.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ermittlung optischer Verluste mittels optische Reflektometrie*
• *Optical reflectometry loss determination*
• *Mesure des pertes optiques par réflectrométrie optique*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Nebendahl, Bernd, 71254, Ditzingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01M 19/00 → (51) ***H02K 15/02***

G01N 1/44 → (51) ***G01N 33/80***

G01N 3/40 → (51) ***B21J 15/28***

---

(51) ***G01N 5/04*** (11) **1 876 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116840.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messgerät zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*
• *Measuring device for gravimetric moisture determination*
• *Appareil de mesure destiné à la détermination de l'humidité gravimétrique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

G01N 5/04 → (51) ***G01G 19/52***

---

(51) ***G01N 13/10*** ***G01B 21/30*** (11) **1 876 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732321.2 (22) 25.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308661 25.04.2006
(87) WO 2006/118117 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128267
(54) • *RASTERTISCH FÜR RASTERSONDENMIKROSKOP*
• *SCANNING STAGE FOR SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *ETAGE DE BALAYAGE POUR MICROSCOPE A SONDE DE BALAYAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UE, Yoshihiro c/o Olympus Intellectual Property, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 876 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116664.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bestimmung der Konzentration einer Substanz in wässriger Lösung mittels Thz-Spektroskopie mit selbstreferenzierter Reflexion*
• *Determining concentration of a substance in aqueous solution by selfreferenced reflection THz spectroscopy*
• *Détermination de la concentration d`une substance dans une solution aqueuse à l`aide de la spectroscopie THz a réflexion autoréférencée*
(71) DTU, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Jepsen, Peter Udh, Copenhagen S 2300, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) ***G01N 21/59*** ***G01J 5/58*** (11) **1 876 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732512.6 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/309360 28.04.2006
(87) WO 2006/118347 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132822
(54) • *ABGASANALYSATOR*
• *EXHAUST GAS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE GAZ D ECHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) GOTO, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMAKAGE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
DEGUCHI, Yoshihiro, Kanazawa-ku, Yokohamashi, JP
YAMAURA, Taketoshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/65 → (51) ***G01M 11/00***

---

(51) ***G01N 23/201*** ***G21K 1/06*** (11) **1 876 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252692.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187828
(54) • *Röntgenstrahlungsmessgerät für Ultra-Kleinwinkelstreuungsmessungen*
• *Ultra-small angle X-ray scattering measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de diffusion de rayons X aux très petits angles*
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Iwasaki, Yoshio, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Yokozawa, Yutaka, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 876 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730929.4 (22) 27.03.2006

(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/306981 27.03.2006
(87) WO 2006/106997 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101536
31.03.2005 JP 2005101537
(54) • *ANALYSEVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE PROBE UND SCREENING-VERFAHREN FÜR KRANKHEITSMARKER*
• *ANALYSIS METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLE AND SCREENING METHOD FOR DISEASE MARKER*
• *PROCEDE D'ANALYSE POUR ECHANTILLON BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE CRIBLAGE POUR MARQUEUR DE MALADIES*
(71) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) AMANO, Junko, The Noguchi Institute, Itabashi-ku, Tokyo 1730003, JP
TANAKA, Koichi, Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 30/30 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 876 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019027.7 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1998 US 156507
(54) • *Integriertes monolithisches, auf Mikrobasis hergestelltes System und Verfahren zur Flüssigkeitschromatographie*
• *Integrated monolithic microfabricated liquid chromatography system and method*
• *Système chromatographique liquidemicrofabriquée en monolithique intégré et procédé*
(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) Moon, James, E., Ithaca, NY 14850, US
Schultz, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
Corso, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
Davis, Timothy, J., Trumansburg, NY 14886, US
Galvin, Gregory, J., Ithaca, NY 14850, US
Lowes, Stephen, Freeville, NY 13068, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 99945401.0 / 1 113 850

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 876 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019029.3 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1998 US 156507
(54) • *Integriertes monolithisches, auf Mikrobasis hergestelltes Elektrospray sowie System und Verfahren zur Flüssigkeitschromatographie*
• *Integrated monolithic microfabricated electrospray and liquid chromatography system and method*
• *Electronébulisation microfabriquée en monolithique intégré et système chromatographique liquide et procédé*
(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) Moon, James, E., Ithaca, NY 14850, US
Schultz, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
Corso, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
Davis, Timothy, J., Trumansburg, NY 14886, US
Galvin, Gregory, J., Ithaca, NY 14850, US
Lowes, Stephen, Freeville, NY 13068, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 99945401.0 / 1 113 850

G01N 30/60 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 30/72*** (11) **1 876 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019028.5 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.09.1998 US 156507
(54) • *Integriertes monolithisches, auf Mikrobasis hergestelltes Elektrospray sowie System und Verfahren zur Flüssigkeitschromatographie*
• *Integrated monolithic microfabricated electrospray and liquid chromatography system and method*
• *Electronébulisation microfabriquée en monolithique intégré et système chromatographique liquide et procédé*
(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) Moon, James, E., Ithaca, NY 14850, US
Schultz, Gary, A, Ithaca, NY 14850, US
Corso, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
Davis, Tmothy, J., Trumansburg NY 14886, US
Galvin, Gregory, J., Ithaca, NY 14850, US
Lowes, Stephen, Freeville, NY 13068, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 99945401.0 / 1 113 850

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/566***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/19***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 16/26*** ***C12N 15/02*** (11) **1 876 445 A1** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06731744.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307808 13.04.2006
(87) WO 2006/117994 2006/45 09.11.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115782
(54) • *GEGEN GASTRIN-RELEASING-PEPTIDE-VORLÄUFER GERICHTETER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODY DIRECTED AGAINST GASTRIN-RELEASING PEPTIDE PRECURSOR AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE PRÉCURSEUR DU PEPTIDE LIBÉRANT LA GASTRINE ET SON UTILISATION*
(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/566*** ***G01N 33/15*** (11) **1 876 446 A1** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 05816799.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022846 13.12.2005
(87) WO 2006/103813 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093876
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER AN EINEN NUKLEÄREN REZEPTOR GEBUNDENEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR DETECTION OF SUBSTANCE BOUND TO NUCLEAR RECEPTOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SUBSTANCE LIÉE À UN RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE*
(71) Enbiotec Laboratories Co., Ltd., 3-16, Kandasuda-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
(72) MIZUKAMI, Haruki c/o ENBIOTEC LABORATORIES CO., LT, Tokyo 1010041, JP
OKUYAMA, Akira c/o ENBIOTEC LABORATORIES CO., LTD., Tokyo 1010041, JP
HATANO, Yasuhiko c/o ENBIOTEC LABORATORIES CO., LT, Tokyo 1010041, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 16/18*** (11) **1 876 447 A1** ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06746055.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309223 27.04.2006
(87) WO 2006/118338 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005128990
(54) • *MITTEL ZUR TUMORDIAGNOSE*
• *DIAGNOSTIC AGENT FOR TUMOR*
• *AGENT DE DIAGNOSTIC POUR TUMEURS*
(71) Link Genomics, Inc., 13-3 Nihombashi-Kobunacho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
(72) NAKAO, Mitsuyoshi, Kumamoto-shi ,Kumamoto 8620908, JP
ICHIMURA, Takaya, Kumamoto-shi, Kumamoto 8600079, JP
ITO, Takaaki, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620954, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 14/705*** C07K 16/28 (11) **1 876 448 A1** ***C07K 14/47*** C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 05021530.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und analytische Reagenzien zur Medikamentidentifizierung mittels auf Thiazolidinedionen reagierenden Biomarkern*
• *Method and analytical reagents for identifying therapeutics using biomarkers responsive to thiazolidinediones.*
• *Méthodes et réactifs analytiques pour identifier des médicaments à l'aide de marqueurs biologiques sensibles aux thiazolidinediones*
(71) DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) Budde, Petra, 30655 Hannover, DE
Rose, Horst, 31303 Burgdorf, DE
Zucht, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE
Appel, Annette, 31515 Wunsdorf, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 876 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014144.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zellzyklusbasierter Bluttest zur Diagnose von Alzheimer*
• *Cell cycle-based blood test to diagnose Alzheimer's disease*
• *Test sanguin basé sur le cycle cellulaire pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer*
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Arendt, Thomas, 04229 Leipzig, DE
Stieler, Jens, 01309 Dresden, DE
Gartner, William J., Arizona 85253 Paradise Valley, US
Grimes, F. Randall, Arizona 85254 Scottsdale, US
Weber, Donald F., Arizona 85262 Scottsdale, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***G01N 33/80*** (11) **1 876 450 A1**
G01N 33/96 ***G01N 1/44***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 06013762.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer biologischen Flüssigkeit für analytische Zwecke*
• *A method for processing a biological fluid for analyte determination*
• *Procédé de traitement d'un fluide biologique pour la détermination d'un analyte*
(71) SeBo GmbH, Oppertsweg 6, 64711 Erbach, DE
(72) Seidel, Dietrich, Prof. Dr., 82340 Feldafing, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 33/92 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/80***

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/80***

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 876 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020298.1 (22) 23.07.1999
(84) DE GB
(30) 27.07.1998 JP 21065798
28.08.1998 JP 24320398
(54) • *Handhabungsverfahren für eine Körperflüssigkeitsprobe und Analysevorrichtung damit*
• *Handling method of body fluid sample and analysis apparatus using the same*
• *Procédé et système pour fournir des informations visuelles d'un emplacement à distance pour un conducteur de véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsubara, Shigeki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0056, JP
Imai, Kyoko, Hitachinaka-shi Ibaraki, 312-0033, JP
Tao, Ryuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0011, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 99114541.8 / 0 977 039

---

(51) ***G01N 35/04*** (11) **1 876 452 A1**
G01N 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 06713279.5 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302136 08.02.2006
(87) WO 2006/106597 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107631
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEARBEITUNG MEHRERER PROBEN*
• *MULTIPLE-SAMPLE AUTOPROCESSING SYSTEM AND METHOD OF MULTIPLE-SAMPLE AUTOPROCESSING*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE D ÉCHANTILLONS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE D ÉCHANTILLONS MULTIPLES*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) DOHMAE, Naoshi, 3510198, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, 3510198, JP
KITSUNAI, Tokuji, 3510198, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 876 453 A1**
B01L 3/00 ***B81B 7/00***
G01N 30/30 ***G01N 30/60***
(25) En (26) En
(21) 06116793.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Temperatursteuerung für integrierten Chip*
• *Integrated chip temperature control*
• *Controle de la température d'une puce intégrée*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Kraiczek, Karsten, 76337 Waldbronn, DE
Reinhardt, Thomas, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/04***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01R 1/04*** (11) **1 876 454 A1**
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 07111644.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031568
(54) • *Verfahren zum elektrischen Testen von Chips*
• *Method for testing chips electrically*
• *Procédé destiné aux tests électriques de puces*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerhard, Detlef, 81829, München, DE
Heim, Ralf, 85375, Neufahrn, DE
Lechner, Johannes, 80798, München, DE

G01R 19/165 → (51) ***G06F 17/50***

G01R 27/18 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 876 455 A1**
G01R 27/18
(25) De (26) De
(21) 07012028.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031663
(54) • *Verfahren zur Messung des Isolationswiderstands in einem IT-Netz*
• *Method for measuring the insulating resistance in an IT network*
• *Procédé destiné à la mesure de la résistance d'isolement dans un réseau IT*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Backhaus, Klaus, Dr., 90768 Fürth, DE

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 876 456 A1**
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 07013029.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186611
(54) • *Diagnosevorrichtung und Verfahren zur Diagnose des Verbindungszustands einer Fahrzeugantenne*
• *Diagnosis apparatus and method for diagnosing connection state of vehicle antenna*
• *Appareil de diagnostic et procédé de diagnostic de l'état de connexion d'une antenne de véhicule*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Eguchi, Takashi Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 31/12*** (11) **1 876 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445078.6 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Verlusten*
• *Method of monitoring losses*
• *Procédé de surveillance des pertes*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Bengtsson, Tord, 723 49 Västerås, SE
Sonerud, Björn, 421 45 Västra Frölunda, SE
Blennow, Jörgen, 428 30 Kållered, SE

(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 876 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729646.7 (22) 22.03.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/305679 22.03.2006
(87) WO 2006/109463 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100018
(54) • *DIAGNOSEPROGRAMM, UMSCHALTPROGRAMM, TESTEINRICHTUNG UND DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSIS PROGRAM, SWITCHING PROGRAM, TEST DEVICE, AND DIAGNOSIS METHOD*
• *PROGRAMME DE DIAGNOSTIC, PROGRAMME DE COMMUTATION, DISPOSITIF D ESSAI ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) IWAMOTO, Satoshi c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/04***

G01R 31/28 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 876 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07366002.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 FR 0606193
(54) • *Elektronischer Schaltkreis, der einen mittels Eingabe von Lockdaten in die Testkette gesicherten Testmodus umfasst, und zugehöriges Verfahren*
• *Electronic circuit comprising a test mode secured by including decoy data in the test chain, associated method*
• *Circuit électronique comprenant un mode de test sécurisé par insertion de données leurres dans la chaîne de test, procédé associé*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bancel, Frédéric, Novograaf Technologies, Metz Technopôle, 57070 Metz, FR
Hely, David, Novograaf Technologies, Metz Technopôle, 57070 Metz, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

---

(51) ***G01R 31/34*** ***F03D 11/00*** (11) **1 876 460 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06725830.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000149 28.03.2006
(87) WO 2006/106163 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 ES 200500820
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-DIP-GENERATOR-BAUELEMENT*
• *LOW-VOLTAGE DIP GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE CREUX DE TENSION A BASSE TENSION*
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) LLORENTE GONZÀLEZ, J.Ignacio Gamesa Eõlica, S.A.U., 31013 Pamplona (Navarra), ES
LINARES FANO, Miguel Gamesa Eõlica, S.A. U., 31013 Pamplona (Navarra), ES

---

(51) ***G01R 31/36*** ***G01N 27/416*** (11) **1 876 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009427.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.04.2000 US 194435 P
(54) • *Strommessvorrichtung für eine Batterie*
• *Current measuring apparatus for battery*
• *Appareil de mesure de courant pour batterie*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Batson, David C., Winchester MA 01890, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB
(62) 01923113.3 / 1 274 991

---

(51) ***G01R 33/383*** (11) **1 876 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012635.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 DE 102006031425
(54) • *Magnetsystem mit variabler Feldstärke*
• *Magnet system with variable field strength*
• *Système d'aimant à champ variable*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
(72) Blümler, Peter, 52428 Jülich, DE
Bauer, Christian, 55288 Armsheim, DE
Soltner, Helmut, 52459 Inden, DE
Raich, Hans-Peter, 55597 Gumbsheim, DE
Jeschke, Gunnar, 78467 Konstanz, DE

---

(51) ***G01R 33/46*** (11) **1 876 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012654.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 IN CA06692006
(54) • *Verfahren zur 2D-NMR-Korrelationsspektroskopie mit doppelter Quantenfilterung und darauf folgender Entwicklung von Einzelquantenübergängen*
• *Method of 2D-NMR correlation spectroscopy with double quantum filtration followed by evolution of single quantum transitions*
• *Procédé de spectroscopie de corrélation 2D-NMR comportant une filtration quantique double suivi de l'évolution de transitions quantiques simples*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Chandrakumar, Narayanan, Chennai - 600056 Tamil Nadu, IN
Ramesh, Velusamy, Erode District, 638151 Tamil Nadu, IN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 876 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013026.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 JP 2006188284
(54) • *Magnetresonanzabbildungsgerät, Magnetresonanzabbildungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Magnetic resonance imaging apparatus, magnetic resonance imaging method and image processing apparatus*
• *Appareil d'imagerie de résonance magnétique, procédé d'imagerie de résonance magnétique et appareil de traitement d'image*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Ichinose, Nobuyasu c/o I.P.Dept., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 876 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111525.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 FR 0652775
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von gemeinschaftlichen Navigationsinformationen für Regionen, die über verschiedene Gruppen von Überwachungsstationen von Satelliten eines Satellitennavigationssystems verfügen*
• *Method of determining common navigation information for regions with different groups of satellite surveillance stations in a satellite navigation system*
• *Procédé de détermination d'informations de navigation communes pour des régions disposant de groupes différents de stations de surveillance de satellites de système de navigation par satellites*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Levy, Jean Christophe, 31130 Balma, FR
Damidaux, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 876 466 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111674.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 FR 0652804
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Integritätsnachrichten, die nominelle, beschädigte oder inaktive Überwachungsstationen von Satellitennavigationssystemen melden*
• *Device for the generation of integrity messages signalling nominal, degraded or inactive surveillance stations for satellite navigation systems*
• *Dispositif de génération de messages, d'intégrité signalant des stations de surveillance nominales, dégradées ou inactives de systèmes de navigation par satellites*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Damidaux, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR
Van-den-Bossche, Mathias, 31120 Goyrans, FR
Levy, Jean Christophe, 31130 Balma, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 876 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253569.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Satellitenlokalisation*
• *Locating satellites*
• *Localisation de satellites*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Mattos, Philip, Woodside, Glos. SL17 9UB, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01S 7/486 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/10*** ***G04F 10/04*** (11) **1 876 468 A1** ***G01S 7/486*** ***G04F 10/10***
(25) De (26) De
(21) 06013853.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optoelektronischen berührungslosen Distanzmessung*
• *Method and apparatus for optoelectronic contactless distance measuring*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de distance optoélectronique sans contact*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/10*** ***G04F 10/04*** (11) **1 876 469 A1** ***G01S 7/486*** ***G04F 10/10***
(25) De (26) De
(21) 06013854.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optoelektronischen berührungslosen Distanzmessung nach dem Laufzeitprinzip*
• *Method and apparatus for optoelectronic contactless distance measuring according to the time of fly principle*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de distance optoélectronique sans contact selon le principe de durée*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01S 11/12 → (51) ***G01C 3/00***

G01S 11/12 → (51) ***G01C 3/32***

G01S 13/87 → (51) ***E01C 19/23***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 876 470 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425473.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von bewegten Objekten mittels SAR Bildern*
• *Method and apparatus for detection of moving objects by SAR images*
• *Procédé et dispositif de détection d'objets mobiles par images SAR*
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
(72) Aprile, Angelo, 27010 Giussago, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 876 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013850.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie*
(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Tischenko, Oleg, 80939 München, DE
Hoeschen, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 11/00*** (11) **1 876 472 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110611.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606229
(54) • *Hilfsrolle zum Rückfalten/Entfalten eines heterogenen Systems, das sich in zwei aufeinander folgenden Zuständen verschieden verhält, und entsprechende Vorrichtung*
• *Assistance pulley for retracting/extending a heterogeneous system that behaves differently according to two successive states and corresponding device*
• *Poulis d'assistance au reploiement/déploiement d'un système hétérogène se comportant différemment selon deux états successifs et dispositif correspondant*
(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Pesnel, Florent, 31110, MONTAUBAN DE LUCHON, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***G01V 3/06*** (11) **1 876 473 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06733217.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000081 21.02.2006
(87) WO 2006/101419 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 RU 2005108185
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SOUNDING-VERFAHREN MIT EINER TRANSIENTEN FELDRÄUMLICHEN DERIVATION AUF MEHREREN SEPARATIONEN*
• *ELECTROMAGNETIC SOUNDING METHOD USING A TRANSIENT FIELD SPATIAL DERIVATION ON SEVERAL SEPARATIONS*
• *PROCEDE DE PROSPECTION ELECTRIQUE UTILISANT LA DIFFERENTIATION SPATIALE D'UN CHAMP TRANSITOIRE DANS PLUSIEURS ZONES D'ECART*
(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "SIBI, ul. Klary Tsetkin 9A, Irkutsk 664039, RU
(72) LEGEIDO, Petr Yuryevich, Irkutsk, 664000, RU
MANDELYBAUM, Mark Mironovich, Irkutsk, 664011, RU
PESTEREV, Ivan Yuryevich, Irkutsk, 664011, RU
AGEENKOV, Evgeny Vladimirovich, Irkutsk, 664058, RU
ALAEV, Valery Nikolaevich, Irkutsk, 664029, RU
DAVYDENKO, Yury Aleksandrovich, Irkutsk, 664081, RU
IVANOV, Sergei Aleksandrovich, Irkutsk, 664033, RU
VLADIMIROV, Viktor Vasilyevich, Irkutsk, 664011, RU
MALYTSEV, Sergei Kharlampyevich, Irkutsk, 664074, RU
LISITSIN, Evgeny Dmitrievich, St.Petersburg, 192212, RU
PETROV, Aleksandr Arkadyevich, St.Petersburg, 664011, RU
KYASPER, Vladimir Eduardovich, St.Petersburg, 192283, RU
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, C/Victor de la Serna 3-5, Parking, 28016 Madrid, ES

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 876 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011696.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 DE 202006010344 U
20.07.2006 DE 202006011219 U
(54) • *Justierbares Lichtschrankenelement*
• *Adjustable light barrier element*
• *Elément de barrière lumineuse ajustable*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33426 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westfalen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01V 11/00 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G02B 1/11*** ***B29D 11/00*** (11) **1 876 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252584.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183320
(54) • *Formteil, Matrize zur Formung des Teils, optisches Element mit dem Formteil und optische Vorrichtung mit dem optischen Element*
• *Molded part, die for forming the part, optical element using the method part, and optical device using the optical element*
• *Pièce moulée, moule pour former la pièce, élément optique utilisant le procédé de la pièce, et dispositif optique utilisant l'élément optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Endo, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 5/02*** (11) **1 876 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106999.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060064105
(54) • *Anzeigetafel*
• *Display Panel*
• *Panneau d'affichage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lim, Sung-hwan, Gyeonggi-do, KR
Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-il, Daejeon, KR
Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae-hee, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 5/22 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 876 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745975.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309124 25.04.2006
(87) WO 2006/120969 2006/46 16.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127707
26.04.2005 JP 2005127708
28.04.2005 JP 2005131483
28.04.2005 JP 2005131484
30.05.2005 JP 2005156891
22.09.2005 JP 2005275496
(54) • *POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING PLATE*
• *PLAQUE DE POLARISATION*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) IKEDA, Yoshinori Tokyo Research Center, TeijinLtd, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SHIRO, Takashi, Tokyo Research Center, Teijin Ltd., Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 5/30*** ***B26D 7/01*** (11) **1 876 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111754.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184274
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polarisationsplatte und bei diesem Verfahren eingesetzte Schneidmatte*
• *Method of manufacturing a polarizing plate, and a cutting mat used in the method*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque de polarisation et planche de découpage utilisée dans le procédé*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Moriyama, Junichi, IBARAKI-SHI Osaka 567-8680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 876 479 A1** B29C 43/10
(25) En (26) En
(21) 07013181.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060063997
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Struktur auf einer Lichtleiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer Lichtleiterplatte durch hydrostatisches Pressen*
• *Apparatus for forming pattern on light guiding plate and method of manufacturing light guiding plate by hydrostatic pressing*
• *Appareil de formation de motifs sur une plaque de guidage lumineuse et procédé de fabrication de plaques de guidage lumineuses utilisant la pression hydrostatique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Joo, Byung Yun, Seoul, 100-859, KR
Kim, Jin Soo, Songpa-Gu Seoul, 138-240, KR
Ha, Ju Hwa, Seodaemun-Gu Seoul, 120-847, KR
Song, Min Young, Yongsan-Gu Seoul 140-828, KR
Paek, Jung Wook, Suwon-si Gyeonggi-Do, 440-200, KR
Choi, Jin Sung, Cheonan-Si Chungcheongnam-Do, 330-763, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 876 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252113.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062737
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight unit of a liquid crystal display device*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ho c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won Ki c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Wan Soo c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Ho Seok c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hoon c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong Hyo c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Eum, Hee Cham c/o Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 876 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252290.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062734
(54) • *Lichtleiterelement und Rückbeleuchtungseinheit mit dem Lichtleiterelement sowie Verfahren zur Herstellung von Lichtleiterelementen und Rückbeleuchtungseinheiten*
• *Light guide member and backlight unit including light guide member and methods of fabricating light guide members and backlight units*
• *Élément guide de lumière et unité de rétroéclairage incluant l'élément guide de lumière et procédés pour la fabrication d'éléments guides de lumière et d'unités de rétroéclairage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won-Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 876 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252299.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2006 KR 20060062732
(54) • *Lichtleiterelement und Rückbeleuchtungseinheit mit dem Lichtleiterelement sowie Verfahren zur Herstellung von Lichtleiterelementen und Rückbeleuchtungseinheiten*
• *Light guide member and backlight unit including the light guide member and methods of fabricating the light guide member and backlight unit*
• *Élément guide de lumière et unité de rétroéclairage incluant l'élément guide de lumière et procédés pour la fabrication d'éléments guides de lumière et d'unités de rétroéclairage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong Ho Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Won-Ki Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Wan Soo Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Ho Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hoon Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Eum, Hee Chan Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong Kyo Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 876 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101450.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186883
06.07.2006 JP 2006186884
06.07.2006 JP 2006186885
(54) • *Photoelektrisches Umwandlungsmodul, Montageverfahren dafür, Verbinder für schnelle Übertragungen und Montagesystem*
• *Photoelectric conversion module, assembling method thereof, high-speed transmission connector, and mounting system*
• *Module de conversion photoélectrique, procédé d'assemblage correspondant, connecteur de transmission haute vitesse, et système de montage*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Daikuhara, Osamu c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Ohse, Yuko c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Takizawa, Shigeyuki c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
Hashi, Toshio c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 876 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022047.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 481816
(54) • *Linsenfassung, Verfahren zu deren Herstellung, Metallform zum Formen derselben und Linsenpositionierungsverfahren*
• *Lens frame, manufacturing method of the same, metal mold for molding the same, and lense positioning method*
• *Cadre de lentille, procédé de fabrication de celui-ci, moule métallique pour mouler celui-ci et procédé de positionnement de lentille*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Watanabe, Seiichi Fujifilm Corp., Kanagawa, 250-0001, JP
Misonoo, Kazutoshi Fujifilm Corp., Kanagawa, 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 876 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013282.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188141
(54) • *Kombinationslinse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Combination lens and method for manufacturing same*
• *Lentille de combinaison et son procédé de fabrication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Minami, Kohji, Gose-shi Nara 639-2304, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/10*** (11) **1 876 486 A1** H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 07100831.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062411
(54) • *Scanning-Vorrichtung und -Verfahren*
• *Scanning apparatus and method*
• *Appareil et procédé de balayage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Byeung-leul c/o Samsung Adv. Institute of Tec, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 26/10 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***G02B 27/14*** (11) **1 876 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252684.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062465
(54) • *Projektionssystem*
• *Projection system*
• *Système de projection*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yoon, Chan Young, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 137-724, KR
Chung, Ji Hyouk, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 137-724, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02C 3/00 → (51) ***G02C 5/06***

---

(51) ***G02C 5/06*** ***G02C 5/16*** (11) **1 876 488 A1** ***G02C 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07011081.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031464
(54) • *Hilfsbrille*
• *Auxiliary glasses*
• *Lunettes d'aide*
(71) ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co., Schopenhauerstrasse 10, 90409 Nürnberg, DE
(72) Henkelmann, Klaus, 90552 Röthenbach, DE
Kohl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Schillinger, Martin, 81671 München, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G02C 5/16 → (51) ***G02C 5/06***

---

(51) ***G02F 1/00*** ***G02F 1/1337*** ***G02F 1/139*** (11) **1 876 489 A2** ***G02F 1/1343***
(25) En (26) En
(21) 07013416.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187345
(54) • *Optisch isotropes Flüssigkristall-material und damit ausgestattetes Anzeigegerät*
• *Optically isotropic liquid crystal materials and display apparatus using the same*
• *Cristaux liquides optiquement isotropes et affichages les utilisant*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takeda, Shintaro, Tokyo 100-8220, JP
Itou, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Matsumori, Masaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/1334*** ***G09G 3/34*** (11) **1 876 490 A1** ***G03B 17/20*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 07111764.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185154
(54) • *Anzeigeelement, Anzeigevorrichtung und Kamera*
• *Display element, display device, and camera*
• *Elément d'affichage, dispositif d'affichage et caméra*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Iwane, Toru Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/1334 → (51) ***G02F 1/133***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **1 876 491 A1**
G02F 1/1335 ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07111977.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188031
20.04.2007 JP 2007112304
(54) • *Flüssigkristalltafel und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal panel and liquid crystal display*
• *Panneau à cristaux liquides et affichage à cristaux liquides*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kitagawa, Takeharu, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Kinjou, Naotaka, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Hayashi, Daisuke, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Nishibe, Takeshi, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Ishida, Hideki, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/00***

G02F 1/35 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G02F 7/00*** (11) **1 876 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732366.7 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308760 26.04.2006
(87) WO 2006/118153 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130232
(54) • *OPTISCHES ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *OPTICAL ANALOG/DIGITAL CONVERSION METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMERIQUE OPTIQUE*
(71) National Institute of Japan Science and Technology, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 3320012, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita City, Osaka-Fu, JP
(72) IKEDA, Kensuke, c/o Osaka university, Osaka 565-0871, JP
KITAYAMA, Ken-ichi, c/o Osaka University, Osaka 565-0871, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 876 493 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07108469.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 NL 1031847
(54) • *Einstellvorrichtung und Montagegestell für eine Kamera und Kameraanordnung*
• *Camera adjustment mechanism, camera adjustment support construction, and camera assembly.*
• *Mécanisme de réglage d'un appareil photographique, structure de support d'un appareil photographique et appareil photographique*
(71) Cambo Fotogafische Industrie B.V., Haatlanderdijk 45, 8263 AP Kampen, NL
(72) Zwep, Hendrik, 8271 DG, IJsselmuiden, NL
Ridder, Jan Abraham, 8016 DP, Zwolle, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03B 17/20 → (51) ***G02F 1/133***

G03B 42/02 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 876 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252695.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 818544 P
(54) • *Verbesserte CPL-Maske sowie Verfahren und Programm zu ihrer Erzeugung*
• *An improved CPL mask and a method and program product for generating the same*
• *Masque CPL amélioré, procédé et produit de programme générant celui-ci*
(71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
Wampler, Kurt E., Sunnyvale, CA 94087, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/027 → (51) ***C07C 213/04***

G03F 7/039 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **1 876 495 A1**
C08G 59/42 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 06731784.2 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307848 13.04.2006
(87) WO 2006/115074 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120697
(54) • *VERBINDUNG MIT EINEM POLYMER MIT ETHYLENDICARBONYLSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG BEI DER BILDUNG EINER ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
• *COMPOSITION COMPRISING POLYMER HAVING ETHYLENE-DICARBONYL STRUCTURE FOR USE IN FORMING ANTI-REFLECTIVE COATING FOR LITHOGRAPHY*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE AYANT UNE STRUCTURE ETHYLENE-DICARBONYLE A UTILISER DANS LA FORMATION DE REVETEMENT ANTI-REFLECTIF POUR LITHOGRAPHIE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SAKAMOTO, Rikimaru, Nissan Chem. Ind., Ltd., Toyama-shi, Toyama 9392753, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***C08F 220/10***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 876 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111993.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481762
(54) • *Bildaufzeichnungselemente und Methode zur Sensibilisierung einer Ladungserzeugungsschicht eines Bildaufzeichnungselementes*
• *Imaging members and method for sensitizing a charge generation layer of an imaging member*
• *elément de formation d'images et procédé pour sensibiliser*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Wilbert, John J., Macedon, NY 14502, US
Ferrarese, Linda L., Rochester, NY 14612, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/08 → (51) ***C01B 33/18***

(51) ***G03G 9/12*** (11) **1 876 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732408.7 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) JP 2006/308852 27.04.2006
(87) WO 2006/118201 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132775
(54) • *FLÜSSIGER ENTWICKLER*
• *LIQUID DEVELOPER*
• *REVELATEUR LIQUIDE*
(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) IWASE, Koji, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
MAEDA, Hirohito, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
YODO, Takaaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
SHIBATA, Hideo, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G03G 15/08*** ***B65D 83/06*** (11) **1 876 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745748.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308820 27.04.2006
(87) WO 2006/118185 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129866
20.06.2005 JP 2005179200
21.06.2005 JP 2005180082
21.06.2005 JP 2005180153

22.06.2005 JP 2005181371
30.06.2005 JP 2005191090
07.07.2005 JP 2005198355
01.08.2005 JP 2005223438
18.10.2005 JP 2005302636
26.10.2005 JP 2005311112
26.10.2005 JP 2005311787
28.10.2005 JP 2005315311
30.11.2005 JP 2005346038
30.01.2006 JP 2006021362
02.02.2006 JP 2006026258
07.02.2006 JP 2006029859

(54) • *TONERBEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *TONER CONTAINER AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *RECIPIENT DE TONER ET DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TAGUCHI, Nobuyuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HITOSUGI, Teruo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
SATOH, Fumie, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HASEGAWA, Masashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
KATSUYAMA, Goro, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HISAZUMI, Takashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
YOSHIZAWA, Hideo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
YAMANE, Masayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
TERASAWA, Seiji, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
TAMAKI, Takayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
KURENUMA, Takeroh, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP

(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 876 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102837.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060061932
(54) • *Bildfixiereinheit für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image fixing unit for an image forming apparatus*
• *Unité de fixation d'images pour un appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Seol, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 21/04 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***G03H 1/04*** (11) **1 876 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020725.3 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.04.1998 JP 9734598
25.08.1998 JP 23861498
29.10.1998 JP 30867698
29.10.1998 JP 30867798
04.03.1999 JP 5716899
(54) • *Volumenhologrammbeschichtung und Etikett zur Herstellung einer Volumenhologrammbeschichtung*
• *Volume hologram laminate and label for preparation of volume hologram laminate*
• *Stratifié d'hologramme de volume et étiquette pour la préparation d'un stratifié d'hologramme de volume*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Ohtaki, Hiroyuki, Shinjuku-Ku Tokyo 162-01, JP
Ueda, Kenji, Shinjuku-Ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99107023.6 / 0 949 547

---

(51) ***G03H 1/04*** (11) **1 876 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020726.1 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.04.1998 JP 9734598
25.08.1998 JP 23861498
29.10.1998 JP 30867698
29.10.1998 JP 30867798
04.03.1999 JP 5716899
(54) • *Volumenhologrammbeschichtung und Etikett zur Herstellung einer Volumenhologrammbeschichtung*
• *Volume hologram laminate and label for preparation of volume hologram laminate*
• *Stratifié d'hologramme de volume et étiquette pour la préparation d'un stratifié d'hologramme de volume*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Ohtaki, Hiroyuki, Shinjuku-Ku Tokyo 162-01, JP
Ueda, Kenji, Shinjuku-Ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99107023.6 / 0 949 547

G03H 1/04 → (51) ***G11B 7/0065***

G04F 10/04 → (51) ***G01S 7/497***

G04F 10/10 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 876 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013966.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kalibrierbare Baugruppe*
• *Calibratable assembly*
• *Bloc pouvant être étalonné*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rottmann, Norbert, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 876 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013016.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184609
(54) • *Vorrichtung, Programm, Aufzeichnungsmittel und Verfahren zur Erzeugung eines Roboterprogramms*
• *Device, program, recording medium and method for preparing robot program*
• *Dispositif, programme, support d'enregistrement et procédé pour la création d'un programme de robot*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa 259-1326, JP
Nishi, Hiroji, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***E01C 19/23***

---

(51) ***G05G 1/02*** ***B25J 13/02*** (11) **1 876 504 A1** ***G05G 5/03***
(25) En (26) En
(21) 06013754.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktiver Greifer für haptische Vorrichtungen*
• *Active gripper for haptic devices*
• *Préhenseur actif pour dispositifs haptiques*
(71) Force Dimension S.à.r.l, PSE-C, 1015 Lausanne, CH
(72) Helmer, Patrick, 1028 Préverenges, CH
Conti, François, 2072 Saint-Blaise, CH
Grange, Sebastien, 1007 Lausanne, CH
Rouiller, Patrice, 1260 Nyon, CH
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G05G 1/10 → (51) ***G01F 15/00***

G05G 5/03 → (51) ***G05G 1/02***

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 876 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013753.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schwerkraftausgleich für eine haptische Vorrichtung*
• *Haptic device gravity compensation*
• *Compensation gravitationnelle d'un dispositif haptique*
(71) Force Dimension S.à.r.l, PSE-C, 1015 Lausanne, CH
(72) Helmer, Patrick, 1028 Préverenges, CH
Conti, François, 2072 Saint-Blaise, CH
Grange, Sebastien, 1007 Lausanne, CH
Rouiller, Patrice, 1260 Nyon, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 876 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728731.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304412 07.03.2006
(87) WO 2006/095748 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005063169
07.04.2005 JP 2005110425
17.08.2005 US 205219
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AKTIEN-PORTFOLIOAUSWAHL*

- *STOCK PORTFOLIO SELECTING DEVICE, STOCK PORTFOLIO SELECTING METHOD, AND STOCK PORTFOLIO SELECTING PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE SELECTION D UN PORTEFEUILLE D ACTIONS*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MIYAMOTO, Kaoru, 102, Villa White Nagasaki, Tokyo 171-0051, JP
ASADA, Makoto, c/o Intellectual Pty Bank Corp., Tokyo 105-0001, JP
HASUKO, Kazumi, c/o Intellectual Pty Bank Corp., Tokyo 105-0001, JP
HOTTA, Hideaki, c/o Intellectual Pty Bank Corp., Tokyo 105-0001, JP
ORITO, Manabu, c/o Intellectual Pty Banc Corp., Tokyo 105-0001, JP
ZHANG, Yu, c/o Intellectual Pty Bank Corp., Tokyo 105-0001, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 876 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737355.7 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008079 27.04.2005
(87) WO 2006/117858 2006/45 09.11.2006
(54) • *FUNKTIONSERWEITERUNGSEINHEIT FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *FUNCTION ENHANCEMENT UNIT FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *UNITE D'AMELIORATION DE FONCTIONNEMENT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOBAYASHI, Sonomasa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
MIZUNO, Yusuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
TANAKA, Kaigo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2118588, JP
UEKI, Yukihiro c/o ALTEKNA Co., Ltd., Tokyo 1440051, JP
SUZUKI, Minoru c/o ALTEKNA Co., Ltd., Tokyo 1440051, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) **G06F 1/16** (11) **1 876 508 A2**
(25) It (26) En
(21) 07111719.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 IT RM20060355
(54) • *Stütz- und Schutzvorrichtung für eine Flachbildschirmanzeige, wie etwa eine LCD-Anzeige*
• *Support and protection device for a flat screen display, such as an LCD display*
• *Dispositif de soutien et de protection pour affichage à écran plat, de type affichage LCD*
(71) Keymat industrie S.P.A., Via dei Fiorentini 21, 85133 Napoli, IT
(72) Ricciolio, Massimo, 85133, Napoli, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

---

(51) **G06F 1/26** (11) **1 876 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731174.6 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307226 05.04.2006
(87) WO 2006/117966 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130295
(54) • *KARTENELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND HOSTEINRICHTUNG*
• *CARD ELECTRONIC DEVICE AND HOST DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE CARTE ET DISPOSITIF HÔTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Seiji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) **G06F 1/26** **H02J 7/14** (11) **1 876 510 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012164.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 IT MI20061296
(54) • *Verfahren zur Steuerung und System zum Laden eines batteriebetriebenen Netzteils*
• *Method for controlling and system for charging a battery power supply unit*
• *Procédé de contrôle et système de chargement d'une unité d'alimentation électrique de batterie*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Miglioranza, Federico, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) **G06F 1/26** **H02J 7/14** (11) **1 876 511 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012165.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 IT MI20061295
(54) • *Verfahren und System zur Versorgung mit elektrischer Energie aus einem batteriebetriebenen Netzteil*
• *Method and system for supplying electrical energy from a battery power supply unit*
• *Procédé et système pour fournir une alimentation électrique à partir d'une unité d'alimentation électrique de batterie*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Miglioranza, Federico, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) **G06F 1/32** H04L 12/12 (11) **1 876 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111683.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 CN 200610103044
(54) • *Netzwerksteuervorrichtung und Verfahren zum aktivieren eines Netzwerk-Bauelements*
• *Network control apparatus and method for enabling network chip*
• *Dispositif de commande de réseau et procédé pour activee une puce de réseau*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW
(72) Lin, Cyuan-Tai, Taipei, TW
Chu, Ching-Wen, Taipei, TW
Hsiao, Yi-Hsin, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/64**

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 876 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013023.2 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187433
(54) • *Dateiverwaltungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *File management apparatus and computer program product*
• *Appareil de gestion de fichiers et produit de programme informatique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanaka, Motonori, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Ikedo, Tatsuhiro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Chitoshi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha., Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **1 876 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102413.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 CN 200610103033
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit 2D Bewegungssensor*
• *Portable communication device with 2D displacement sensor*
• *Dispositif de communication portable avec capteur de mouvement 2D*
(71) Inventec Corporation, Inventec Building 66 Hou-kang Street, Shih-Lin District Taipei, TW
(72) Hsueh, Po-Wen, 111, Taipei, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **G06F 3/033** **H03K 17/96** **H05B 3/74** (11) **1 876 515 A1** **F24C 7/08**
(25) De (26) De
(21) 07111379.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030556
(54) • *Bedienvorrichtung*
• *Operating device*
• *Dispositif de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE
Maier, Thomas, 84518, Garching a.d. Alz, DE
Vetterl, Peter, 83355, Grabenstätt, DE
(74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***F24C 7/08***

G06F 3/033 → (51) ***H01H 13/64***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** ***G06T 11/80*** (11) **1 876 516 A1** ***A63F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05820078.3 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023531 21.12.2005
(87) WO 2006/095488 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062289
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDBEWEGUNGS-INSTRUKTIONSVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, IMAGE MOVEMENT INSTRUCTING METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, PROCEDE D'INSTRUCTIONS DES MOUVEMENTS D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE DES INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) MURAYAMA, Takanori, Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 876 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011406.1 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 CN 200610100561
(54) • *Eingabeverfahren für ein Zeigereingabesystem*
• *Input method of pointer input system*
• *Procédé de saisie pour système de saisie de pointage*
(71) Micro-Nits Co., Ltd., 6Fl., No. 15, Alley 15, Lane 32 Wenhua St., Toufen Township Miaoli, TW
(72) Ting, Li-Wen, Toufen Township Miaoli Country, TW
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 876 518 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011748.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031468
(54) • *Optische Sensoreinrichtung*
• *Optical sensor device*
• *Dispositif sensitif optique*
(71) RAFI GmbH & Co. KG, Postfach 2060, 88190 Ravensburg, DE
(72) Beutler, Detlef, 88250 Weingarten, DE
Klein, Alfred, 88255 Baienfurt, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 876 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250021.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185898
(54) • *Speichersystem und Schreibverteilungsverfahren*
• *Storage system and write distribution method*
• *Système de stockage et procédé de distribution d'écriture*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Jiang, Xiaoming, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 876 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103668.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062438
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines Bildes mithilfe von Daten*
• *Method and system for forming an image using data*
• *Procédé et système de formation d'une image utilisant les données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Jun-hyung 106-1902 Raemian Apt., Seoul, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 876 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111740.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062349
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung einer Videotelefonieanzeige in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus and method for sharing video telephony screen in mobile communication terminal*
• *Appareil et méthode pour partager un ecran de vidéo téléphonie à partir d'un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) You, Jin-Woo No. 101-702, Dongsung 2cha APT, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Wook-Hyun No. 107-1405, Hwanggol maeul 1 danji APT, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Cheul, Geonnam, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***G06F 3/16*** ***G06F 13/00*** ***G10L 13/08*** (11) **1 876 522 A1** ***G10L 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731504.4 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307557 10.04.2006
(87) WO 2006/109767 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114839
(54) • *AUDIO-WIEDERGABEVERFAHREN, ZEICHENCODEBENUTZUNGSEINRICHTUNG, VERTEILUNGSDIENSTSYSTEM UND ZEICHENCODE-VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO REPRODUCING METHOD, CHARACTER CODE USING DEVICE, DISTRIBUTION SERVICE SYSTEM, AND CHARACTER CODE MANAGEMENT METHOD*
• *MÉTHODE DE REPRODUCTION AUDIO, DISPOSITIF UTILISANT UN CODE DE CARACTÈRE, SYSTÈME DE SERVICE DE DISTRIBUTION ET MÉTHODE DE GESTION DE CODE DE CARACTÈRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MUNAKATA, Tadahiko, 2850855, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 876 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013265.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 456110
(54) • *Berechnung von A MOD (2^n - 1)*
• *Computation of A MOD (2^n - 1)*
• *Calcul de A MOD (2^n - 1)*
(71) VIA Telecom Co., Ltd., Zephyr House, Mary Street, PO Box 709 George Town, Grand Cayman, British West Indies, KY
(72) Shen, Qiang, California 92129, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 15/76*** (11) **1 876 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111351.8 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-3112, US

(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

G06F 9/38 → (51) ***G06F 15/76***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 876 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013755.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von Steuergerät-Software*
• *Method for modifying controller software*
• *Procédé destiné à la modification de logiciels d'appareils de commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brüll, Martin, 93092 Barbing, DE
Burger, Thomas, Dr., 93051 Regensburg, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 876 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251776.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.05.2006 JP 2006128004
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und mobiles Endgerät*
• *Information processing apparatus, information processing method, information processing program, and mobile terminal device*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et dispositif de terminal mobile*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiraoka, Keiko c/oSony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., Tokyo, JP
Funabashi, Yoshimitsu c/oSony Digital Design Corporation, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu c/oSony Digital Design Corporation, Tokyo, JP
Imai, Atsushi c/oSony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Muramatsu, Seiji c/oSony Ericsson Mobile Communications,Japan, Inc, Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Matsuzawa, Takeshi c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Taniagawa, Takeshi c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Okamoto, Tomoharu c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Adachi, Akihiko Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Nishimura, Tatsuhiko Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 9/445*** ***H04N 5/63*** ***H04N 5/44*** (11) **1 876 527 A1** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07075139.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060061916
(54) • *Verfahren zur automatischen Aktualisierung eines Rundfunkempfangsgerätes und dessen Vorrichtung*
• *Method of automatically upgrading broadcast receiving apparatus, and apparatus incorporating the same*
• *Procédé de mise à jour automatique d'appareil de réception de diffusion et appareil incorporant ce dernier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Seong-jun 104-801, Samchully 2nd Apartment, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 876 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101478.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060061799
(54) • *Speicherzugriffssteuerung in einem Multibootsystem*
• *Controlling memory access in a multibooting system*
• *Contrôle d'accès à la mémoire dans un système à démarrages multiples*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bang, You Seok 109-103, Jooeun Poongrim Apt., Gyeongi-do 456-821, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 876 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707636.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/051405 29.01.2007
(87) WO 2007/088816 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022192
(54) • *MULTIPROZESSORSYSTEM UND PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG VON VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MULTIPROZESSORSYSTEMS AUF EINEM COMPUTER*
• *MULTI-PROCESSOR SYSTEM AND PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE MULTI-PROCESSOR SYSTEM CONTROL METHOD*
• *SYSTEME MULTIPROCESSEUR ET PROGRAMME DESTINE A CAUSER L'EXECUTION PAR L'ORDINATEUR D'UN PROCEDE DE CONTROLE DE SYSTEME MULTIPROCESSEUR*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TODOROKI, Akinari, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TANAKA, Katsuya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 876 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300759.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur dynamischen Zusammenarbeit, Computerprogrammprodukt, Netzwerkelement und verteiltes System mit Instrumentarium und nomadischen Objekten*
• *Method for dynamic collaboration, a computer software product, a network element, and a distributed system with instrumentation and nomadic objects*
• *Procédé de collaboration dynamique, produit logiciel informatique, élément de réseau et système distribué avec instrumentation et objets nomades*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Szabo, Dr. Peter, 75180 Pforzheim, DE
Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Dr. Michael, 88090 Immenstaad, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 876 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706835.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/050508 16.01.2007
(87) WO 2007/081022 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006007302
(54) • *MULTIPROZESSORSYSTEM UND PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG VON VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MULTIPROZESSORSYSTEMS AUF EINEM COMPUTER*
• *MULTI-PROCESSOR SYSTEM ABD PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE MULTI-PROCESSOR SYSTEM CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME MULTIPROCESSEUR ET LOGICIEL AMENANT UN ORDINATEUR À EXÉCUTER UNE LOGIQUE DE COMMANDE DE SYSTÈME MULTIPROCESSEUR*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TODOROKI, Akinari, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TANAKA, Katsuya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 876 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116604.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Softwaremodulen in einem Telekommunikationssytem*

- *A method and a system for testing software modules in a telecommunication system*
- *Dispositif et procédé pour tester des modules de logiciel dans un système de télécommunications*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Bengtsson, Jonas, 261 71, Landskrona, SE
Hageman,Niklas, 254 63, Helsingborg, SE
Törndahl, Marcus, 218 53, Klagshamn, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 876 533 A1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 07111089.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030979
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Laden von Daten in einen Speicher*
• *Assembly and method for loading data into a storage device*
• *Agencement et procédé destinés à charger des données dans une mémoire*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Rosenau, Dirk, 13469, Berlin, DE
Roth, Sabine, 13156, Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 876 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745395.1 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307742 12.04.2006
(87) WO 2006/112326 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120001
18.05.2005 JP 2005145398
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YUASA, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/16***

G06F 13/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06F 15/76*** (11) **1 876 535 A2**
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 07111473.0 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, c/o MicroUnity, Inc, Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John, c/o MicroUnity Inc, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

---

(51) ***G06F 15/76*** (11) **1 876 536 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 07111476.3 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

G06F 15/76 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 17/10 → (51) ***G06F 15/76***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 876 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252676.7 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184672
23.04.2007 JP 2007112907
(54) • *Hilfsvorrichtung, Programm und Speichermedium zur Dokumentenbearbeitung*
• *Document editing support device, program, and storage medium*
• *Dispositif de support d'édition de documents, programme et support de stockage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamakado, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Gu, Yu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nagahara, Atsushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 876 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252677.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185941
26.04.2007 JP 2007116872
(54) • *Dokumentenbearbeitungsvorrichtung, -programm und -speichermedium*
• *Document editing device, program, and storage medium*
• *Dispositif d'édition de documents, programme et support de stockage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nagahara, Atsushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Yamakado, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Gu, Yu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013941.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Klassifizieren von Medieninhalten*
• *Method and system for classifying media content*
• *Procédé et système de classification du contenu du support*
(71) Getty Images, Inc., 601 N. 34th Street, Seattle, WA 98103, US
(72) Bjarnestam, Anna, Seattle, WA 98103, US
Forster, Mary, Seattle, WA 98103, US
Gandert, Nate, Seattle, WA 98103, US
Heck, Steven F., Seattle, WA 98103, US
Huang, Ziji, Seattle, WA 98103, US
MacGuffie, Monika, Seattle, WA 98103, US
Nance, Alvin, Seattle, WA 98103, US
O'Leary, Thomas M., Seattle, WA 98103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253537.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ordnen und Speichern von Dokumenten*
• *Organising and storing documents*
• *Organisation et stockage de documents*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732231.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308473 21.04.2006
(87) WO 2006/115227 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124325
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN DES INDEXWORTS IN EINEM ZU UNTERSUCHENDEN DOKUMENT*
• *DEVICE FOR EXTRACTING INDEX WORD IN DOCUMENT TO BE EXAMINED*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN MOT D'INDEX DANS UN DOCUMENT A EXAMINER*
(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP

SATO, Haru-tada, c/o Intellectual Pty Bank Corp., Tokyo 105-0001, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013457.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1999 US 147538 P
15.05.2000 US 571036
15.05.2000 US 571060
15.05.2000 US 571492
15.05.2000 US 571496
15.05.2000 US 571508
15.05.2000 US 571568
15.05.2000 US 571696
(54) • *Internet-Dateiensystem*
• *Internet file system*
• *Système de fichier Internet*
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Sedlar, Eric, Palo Alto CA 94306, US
Roberts, Michael, Palo Alto CA 94306, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00952215.2 / 1 330 727

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111563.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060063151
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von in einem tragbaren Digitalgerät gespeicherten Inhalten*
• *Apparatus and method for managing content stored in portable digital device*
• *Appareil et procédé pour gérer le contenu stocké dans un dispositif numérique portable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choe, Jong-Hoon, Seoul, KR
Ryu, Young-Jae, Gyeonggi-do, KR
Chang, Woo-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 876 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119125.8 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 09.09.2004 US 937641
(54) • *Ein Verfahren zur Evaluierung von XML Pfadanfragen anhand von Indexstrukturen und relationalen Anfrageprozessoren*
• *Method for evaluating XML twig queries using index structures and relational query processors*
• *Méthode pour évaluer des requêtes sur des portions arborescentes utiliisant des structures d'index et processeurs de requêtes relationnels*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Korn, Philip, New York, NY 10012, US
Koudas, Nikolaos, Springfield New Jersey, NJ 07081, US
Srivastava, Divesh, Summit NJ 07901, US
Chen, Zhiyuan, Columbia, MD 21044, US
Gehrke, Johannes, Ithaca NY 14850, US
Shanmugasundaram, Jayavel, Ithaca NY 14850, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 05270053.1 / 1 635 272

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/031***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 876 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013765.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Designunterstützung*
• *Design support method and system*
• *Procédé et système de support de design*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sato, Hiroshi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 876 546 A1**
H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06731905.3 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307969 14.04.2006
(87) WO 2006/112411 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118710
(54) • *SCHALTUNGSVERDRAHTUNGSSTÖRUNGS-ANALYSEEINRICHTUNG, STÖRUNGSANALYSEPROGRAMM, IN DER STÖRUNGSANALYSEEINRICHTUNG VERWENDETE DATENBANK UND ASYMMETRISCH VERBUNDENES LEITUNGSMODELL*
• *CIRCUIT WIRING INTERFERENCE ANALYSIS DEVICE, INTERFERENCE ANALYSIS PROGRAM, DATABASE USED IN INTERFERENCE ANALYSIS DEVICE, AND ASYMMETRICALLY CONNECTED LINE MODEL*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE BROUILLAGE DE CABLAGE DE CIRCUIT, PROGRAMME D'ANALYSE DE BROUILLAGE, BASE DE DONNEES UTILISEE DANS LE DISPOSITIF D'ANALYSE DE BROUILLAGE, ET MODELE DE LIGNE CONNECTE ASYMETRIQUEMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAKI, Hideki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Naoki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGURA, Tetsuyoshi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Toru c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 876 547 A1**
G01R 31/28 ***G01R 19/165***
(25) De (26) De
(21) 07013201.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031027
(54) • *Verfahren zur Funktionskontrolle von wenigstens einem analogen Schaltungsblock*
• *Method for functional control of at least one analogue switching block*
• *Procédé destiné au contrôle fonctionnel d'au moins un bloc de connexion analogique*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Hiller, Friedrich, 74939 Zuzenhausen, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 876 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116757.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Berechnungsverfahren zur Vorhersage von enantiomerischen Überschuss und absoluten Konfigurationen mit Hilfe von DFT-basierten 3D-Deskriptoren*
• *Computational method for the prediction of enantiomeric excesses and absolute configurations by using DFT-based 3D descriptors*
• *Procédé de calcul pour la prédiction d'excès énantiomériques et de configurations absolues à l'aide de descripteurs 3D basés sur la DFT*
(71) Institut Catala D'Investigacio Quimica, Av. Paisos Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
(72) Bo Jané, Carles, 43007, Tarragona, ES
Urbano Cuadrado, Manuel, 43007, Tarragona, ES
Carbó Martín, Jorge Juan, 43007, Tarragona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 876 549 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 06116806.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur verschlüsselten Datenübertragung*
• *Method and system for encrypted data transmission*
• *Procédé et système pour la transmission de données chiffrées*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Danzeisen, Marc, CH - 3063 Ittigen, CH
Winiker, Simon, CH - 3014 Bern, CH
Linder, Jan, CH - 3013 Bern, CH
Baumgartner, Florian, 3008, Bern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 876 550 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De

(21) 06116828.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur verschlüsselten Datenübertragung*
• *Method and system for encrypted data transmission*
• *Procédé et système pour la transmission de données chiffrées*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Linder, Jan, 3013, Bern, CH
Danzeisen, Marc, 3063, Ittigen, CH
Winiker, Simon, 3014, Bern, CH
Baumgartner, Florian, 3008, Bern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G06F 21/00 → (51) ***G06T 1/60***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 876 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013749.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines RFID-Systems und Lesegerät für ein RFID-System*
• *Method for operating a RFID system and reader for a RFID system*
• *Procédé destiné à l'exploitation d'un système RFID et appareil de lecture pour système RFID*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bozenhardt, Johannes, 76275 Ettlingen, DE
Lahner, Frank, 92224 Amberg, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 876 552 A1**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 05737287.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008210 28.04.2005
(87) WO 2006/117869 2006/45 09.11.2006
(54) • *INFORMATIONSEINGABE-/-AUSGABEVERFAHREN MIT EINEM PUNKTMUSTER*
• *INFORMATION INPUT/OUTPUT METHOD USING DOT PATTERN*
• *MÉTHODE D' ENTRÉE/SORTIE D' INFORMATIONS UTILISANT UN MOTIF DE POINTS*
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 876 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253562.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System für die Konstruktion von Prozessgrafiken mittels Skizzenerkennung*
• *Method and system for engineering process graphics using sketch recognition*
• *Procédé et système de graphiques de processus d ingénierie utilisant la reconnaissance de dessin*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Torgeir, Enkerud, 0575 Oslo, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06K 9/20 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **1 876 554 A2**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 07116647.4 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.10.2003 JP 2003348293
(54) • *Bildanpassungsverfahren, Programm und Bildanpassungssystem*
• *Image matching method, program, and image matching system*
• *Procédé de correspondance d'images, programme et système de correspondance d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Iizuka, Ken, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 04023696.0 / 1 522 953

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/00 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 876 555 A1**
G06K 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 05730620.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007312 15.04.2005
(87) WO 2006/112021 2006/43 26.10.2006
(54) • *INFORMATIONS-E/A-VERFAHREN MIT EINEM PUNKTMUSTER*
• *INFORMATION I/O METHOD USING DOT PATTERN*
• *PROCEDE D'ENTREE/SORTIE D' INFORMATIONS UTILISANT UN MOTIF DE POINTS*
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 876 556 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 07252397.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 482343
(54) • *Programmierbare Steuerung von RFID-Etiketten*
• *Programmatic control of RFID tags*
• *Contrôle programmatique d'étiquettes RFID*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Piersol, Kurt W., c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
Gudan, Ken, c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 876 557 A1**
H01Q 13/10 ***B65D 25/20***
H01Q 1/22 ***H01Q 1/28***
(25) En (26) En
(21) 07019560.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.07.2000 US 618505
03.10.2000 US 678271
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren*
• *Wireless communication device and method*
• *Dispositif communication sans fil et procédé*
(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Forester, Ian, James, Springfield, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
King, Patrick, F., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01949745.2 / 1 301 901

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 19/077 → (51) ***H05K 13/04***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 876 558 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111551.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652765
(54) • *System zur Verwaltung eines elektronischen Terminkalenders, das Mittel zur Lokalisierung einer drahtlosen Einheit umfasst*
• *Management system for an electronic diary including means of locating a wireless unit*
• *Système de gestion d'un agenda électronique, comprenant des moyens de localisation d'une unité sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gaudin, Eric, 92120 Montrouge, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 876 559 A1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 06291107.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Parameterauswahl einer IC-Karte*
• *IC card parameters selection*
• *Sélection de paramètres de carte IC*
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Mezger, Philippe, 92190 Meudon, FR

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 876 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732315.4 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308655 25.04.2006
(87) WO 2006/118112 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130241
31.03.2006 JP 2006100710
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) MAEKAWA, Takuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HATTORI, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKEMURA, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HAKOISHI, Takahisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HOSODA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YAEGASHI, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SUGAYA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 876 561 A2**
H04M 3/487 ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07118601.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 GB 0321337
(54) • *Verfahren und System zum Verteilen von Daten an mobile Einrichtungen*
• *Method and system for distributing data to mobile devices*
• *Procédé et système permettant de distribuer des données aux dispositifs mobiles*
(71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) Myllynen, Harri, London, Greater London W1F 7BY, GB
Leino, Pasi, London, Greater London W1F 7BY, GB
Ohrling, Antti, London, Greater London W1F 7BY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB
(62) 04768437.8 / 1 668 880

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/487***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 876 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020631.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.04.2000 US 194800 P
13.10.2000 US 687616
(54) • *Interaktives Wettsystem mit Totalisatorauswahl*
• *Interactive wagering system with totalisator selection*
• *Système de paris interactifs avec sélection de totalisateur*
(71) ODS Properties, Inc., 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045, US
(72) Garahi, Masood, Superior MS 80027, US
Hindman, John R, Los Angeles, CA 90024, US
Ramsey, Douglas V, Lafayette, CO 80026, US
Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US
McNutt, Richard, Lafayette, CO 80026, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01916685.9 / 1 272 958

G06T 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

G06T 1/00 → (51) ***A61B 5/107***

G06T 1/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G06T 1/60*** (11) **1 876 563 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 07252713.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 819144 P
13.10.2006 US 580653
(54) • *Anzeige für entschlüsselte Daten über eine Graphikbearbeitungseinheit*
• *Display for decrypted data by a graphics processing unit*
• *Affichage pour données décryptées par une unité de traitement de graphiques*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Dempski, Kelly L., Evanston Illinois 60202, US
Seshadrinathan, Manoj, Chicago Illinois 60612, US
(74) Ashmead, Richard John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 876 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736817.7 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007999 27.04.2005
(87) WO 2006/117844 2006/45 09.11.2006
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSENDGERÄT*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) FUKUDA, Tomonori, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
SHINOHARA, Junko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
FUJIYAMA, Naoyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
HATANO, Yoshiko, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
KUNO, Tetsuya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 876 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020185.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.12.2004 JP 2004354576
08.06.2005 JP 2005168428
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Computerprogramm*
• *Method, and apparatus for processing image, recording medium and computer program*
• *Circuit d'oscillateur et dispositif à semiconducteur l'incluant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Toru, Tokyo, JP
Ueda, Kazuhiko, Tokyo, JP
Asano, Mitsuyasu, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05257499.3 / 1 669 926

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 876 566 A2**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 07111354.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060062082
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur einer Kante in einem Bild*
• *Apparatus and Method for Correcting Edge in an Image*
• *Appareil et procédé de correction de contour dans une image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Jae-guyn c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Won-hee c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 876 567 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425462.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des zeitabhängigen Verhaltens nicht-starrer beweglicher Objekte, im besonderen biologischer Gewebe, aus echografischen Ultraschall-Bilddaten*
• *A method of determining the time dependent behavior of non rigid moving objects, particularly of biological tissues, from echographic ultrasound imaging data*
• *Procédé de détermination du comportement dépendent du temps des objets mobiles et non-rigides, particulièrement des tissus biologiques, des données d'imagerie ultrasonique échographiques*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Pedri, Stefano, 57023 Cecina (LI), IT
Lo Nero, Francesco, 50142 Firenze, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06K 9/00*** (11) **1 876 568 A2** ***G06K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07111629.7 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060063156
(54) • *System, Verfahren und Mittel zur Detektion eines bewegenden Objektes mittels eines strukturierten Lichtes. Bewegender Roboter mit einem solchen System.*
• *System, method, and medium for detecting moving object using structured light, and mobile robot including system thereof*
• *Système, méthode et moyen de détection d'un objet en mouvement par l'utilisation d'une lumière structurée. Robot mobile incluant ce système*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jun-ho Samsung Advanced Institute of Techn., Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-ryeol Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
Bang, Seok-won Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 11/80 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06T 13/00*** (11) **1 876 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745513.9 (22) 20.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308332 20.04.2006
(87) WO 2006/118043 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128349
(54) • *DATENSTRUKTUR FÜR DIE WIEDERGABE VON VIDEOOBJEKTEN, PROGRAMM ZUR ERSTELLUNG EINER DATENSTRUKTUR FÜR DIE WIEDERGABE VON VIDEOOBJEKTEN, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER DATENSTRUKTUR FÜR DIE WIEDERGABE VON VIDEOOBJEKTEN, VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG VON VIDEOSOFTWARE, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN, VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DATA STRUCTURE FOR EXPRESSING VIDEO OBJECT, PROGRAM FOR GENERATING DATA STRUCTURE FOR EXPRESSING VIDEO OBJECT, METHOD FOR GENERATING DATA STRUCTURE FOR EXPRESSING VIDEO OBJECT, VIDEO SOFTWARE DEVELOPMENT DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, VIDEO PROCESSING METHOD, VIDEO PROCESSING DEVICE, AND RECORDIN*
• *STRUCTURE DE DONNÉES POUR EXPRIMER UN OBJET VIDÉO, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE STRUCTURE DE DONNÉES POUR EXPRIMER UN OBJET VIDÉO, MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE STRUCTURE DE DONNÉES POUR EXPRIMER UN OBJET VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT DE LOGIC*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) KONDOU, Fumihito, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 144-8531, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 876 570 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775278.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001954 03.08.2006
(87) WO 2007/059673 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 CN 200510124141
(54) • *ELEKTRONISCHES ABGABENEINZUGSSYSTEM AUF WLAN-BASIS UND ENTSPRECHENDES IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *AN ELECTRONIC TOLL COLLECTION SYSTEM BASED ON WLAN AND CORRESPONDING IMPLEMENT METHOD*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE PERCEPTION DE PEAGE BASE SUR UN RESEAU WLAN ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT*
(71) Beijing Watch Data System Co. Ltd., Yan-Dong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
(72) JIAN, Lin, Beijing 100015, CN
LI, Yong, Beijing 100015, CN
GAO, Xiang, Beijing 100015, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 876 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012913.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006032129
(54) • *Skalierbares Verfahren zur Zugriffssteuerung*
• *Scaleable method for access control*
• *Procédé échelonnable destiné à la commande d'accès*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE
Pangels, Michael, Dipl.-Ing., 71624 Ludwigsburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G06K 19/00*** ***B41M 3/14*** ***B44F 1/02*** (11) **1 876 572 A2** ***G03G 21/04*** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07013068.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006030989
(54) • *Signierfolie*
• *Stamping foil*
• *Feuille de signature*
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Nendel, Uwe, 91334 Hemhofen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07G 1/14*** (11) **1 876 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117609.3 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2002 IE 20020850
18.03.2002 GB 0206346
(54) • *Steuererstattungssystem*
• *A tax refund system*
• *Système de remboursement d'impôts*
(71) European Tax Free Shopping Limited, Tully Business Park, Ballinahown, Galway, IE
(72) Barry, Gerard J., Galway, IE
Duffy, John, Galway, IE
Parkins, Christopher David, West Sussex, GB
Bews, Duncan Alexander, Northwood, Middlesex, GB
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03715284.0 / 1 485 845

---

(51) ***G08B 17/06*** ***G01K 7/22*** (11) **1 876 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111718.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 CN 200610101726
(54) • *Temperaturempfindliches Branderkennungskabel mit Analogleitung*
• *Analog line-type temperature sensitive fire detection cable*
• *Câble de détection d'incendie sensible à la température de type ligne analogique*
(71) Zhang, Weishe, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
Li, Gangjin, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road, Capital International Airport Beijing 101304, CN
(72) Zhang, Weishe, Capital International Airport Beijing 101304, CN
Li, Gangjin, Capital International Airport Beijing 101304, CN
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08B 21/06 → (51) ***A61F 7/02***

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/30***

---

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 876 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110996.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 EP 06116805
(54) • *Benutzeroberfläche für Sehbehinderte Person*
• *User interface for visually impaired people*
• *Interface utilisateur pour personne aveugle*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Kuijpers, Martinus W.P., 6161 HW, Geleen, NL
Meijer, Joost, 5921 HC, Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G09B 29/10*** ***G01C 21/00*** (11) **1 876 576 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116743.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsortung*
• *Method and device for position finding*
• *Méthode et dispositif de repérage de position*
(71) Géomatic Ingénierie S.A., Chemin des Croisettes 26, 1066 Epalinges, CH
(72) Pilet, Thierry, 1867, Ollon, CH
Ladetto, Quentin, 1004, Lausanne, CH
Dias, Julia, 1135, Denens, CH
(74) Cornut, Isabelle, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **1 876 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732292.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308582 24.04.2006
(87) WO 2006/118086 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131960
(54) • *PROGRAMMKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *PROGRAM CONVERTER, ENCRYPTING DEVICE, AND ENCRYPTING METHOD*
• *CONVERTISSEUR DE PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRYPTAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
OHMORI, Motoji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
FUTA, Yuichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 876 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111668.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0652798
(54) • *Aufkleber zum verschliessen eines flüchtigen Erzeugnisses und sein Herstellungsverfahren*
• *Adhesive label containing a volatile product and manufacturing method thereof*
• *Etiquette adhésive renfermant un produit volatil et son procédé de fabrication*
(71) ETTA, Route de Nancray Z.A. B.P. 4, 45300 Boynes, FR
(72) Cordier, Yann, 77880 Gretz sur Loing, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G09F 3/04 → (51) ***B32B 27/36***

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

G09F 13/18 → (51) ***G01D 13/28***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/288*** (11) **1 876 579 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06731975.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308046 17.04.2006
(87) WO 2006/115095 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123224
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DRIVING CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT D'ENTRAINEMENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMATE, Kazunori, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 876 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252680.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062584
(54) • *Ansteuervorrichtung für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus for driving plasma display panel*
• *Appareil de commande d'un panneau d'affichage à écran plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 137-724, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/288 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 876 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002762.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 KR 20060063653
(54) • *Flachbildschirm und Ansteuerverfahren dafür*
• *Flat panel display and driving method of the same*
• *Panneau d'affichage plat et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Ji Hun, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 876 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251686.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060063940
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting display and driving method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR
(72) Kawashima, Shingo, Kiheung-eup, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 876 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731139.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/307191 05.04.2006
(87) WO 2006/114998 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125920
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR MUSIKINHALT*
• *MUSICAL CONTENT REPRODUCING DEVICE AND MUSICAL CONTENT REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU MUSICAL ET SON PROCEDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TERAUCHI, Toshiro, Tokyo 108-0075, JP
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
YAMASHITA, Kosei, Tokyo 108-0075, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 108-0075, JP
SASAKI, Toru, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 13/00 → (51) ***G06F 3/16***

G10L 13/08 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 876 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017474.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.03.1999 US 283340
(54) • *Gesprochene Benutzerschnittstelle für sprachaktivierte Geräte*
• *Spoken user interface for speech-enabled devices*
• *Interface d'utilisateur parlée pour dispositifs à activation vocale*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Garudadri, Harinath, San Diego, CA 92129, US
Dejaco, Andrew P., San Diego, CA 92131, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00923633.2 / 1 171 870

G10L 15/26 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 876 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745739.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308811 27.04.2006
(87) WO 2006/118178 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132365
(54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET MÉTHODE DE CODAGE AUDIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji Matsushita Elc.Ind Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 876 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745741.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308813 27.04.2006
(87) WO 2006/118179 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132366
(54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET MÉTHODE DE CODAGE AUDIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 876 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729916.4 (22) 24.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/305968 24.03.2006
(87) WO 2006/114964 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125815
(54) • *TONHÖHENPERIODEN-ENTZERRUNGS-VORRICHTUNG, TONHÖHENPERIODEN-ENTZERRUNGSVERFAHREN, TONCODIE-RUNGSVORRICHTUNG, TONDECODIE-RUNGSVORRICHTUNG UND TONCODIERUNGSVERFAHREN*
• *PITCH PERIOD EQUALIZING APPARATUS, PITCH PERIOD EQUALIZING METHOD, SOUND ENCODING APPARATUS, SOUND DECODING APPARATUS, AND SOUND ENCODING METHOD*
• *APPAREIL D'EGALISATION DE LA PERIODE DE HAUTEUR TONALE, PRO-CEDE D'EGALISATION DE LA PERIODE DE HAUTEUR TONALE, APPAREIL DE CODAGE DE SONS, APPAREIL DE DECO-DAGE DE SONS ET PROCEDE DE CODAGE DE SONS*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
(72) SATO, Yasushi, Ctr for Human Quality of Life through IT, Ktitakyushu-shi, Fukuoka 808-0196, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11B 7/004*** (11) **1 876 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115086.6 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.02.2003 US 446346 P
07.03.2003 KR 20030014458
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Animations-Chunkdaten und deren Attributinformatio-nen zur Verwendung für eine interaktive Platte*
• *Method for managing animation chunk data and its attribute information for use in an interactive disc*
• *Procédé pour la gestion de données de segments d'animation et leurs informa-tions d'attributs pour une utilisation dans un disque interactif*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03751514.5 / 1 597 723

(51) ***G11B 7/004*** (11) **1 876 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115087.4 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 10.02.2003 US 446346 P
07.03.2003 KR 20033014458
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Animations-Chunkdaten und deren Attributinformatio-nen zur Verwendung für eine interaktive Platte*
• *Method for managing animation chunk data and its attribute information for use in an interactive disc*
• *Procédé pour la gestion de données de segments d'animation et leurs informa-tions d'attributs pour une utilisation dans un disque interactif*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03751514.5 / 1 597 723

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/09*** (11) **1 876 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005292.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 KR 20060063065
25.09.2006 KR 20060092890
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-tung von optischen Informationen*
• *Optical information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'infor-mations optiques*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kyu-Il, Jung, Gangdong-gu Seoul, KR
Nak-Young, Kim, Seoul, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 7/0065*** ***G03H 1/04*** (11) **1 876 591 A2** ***G11C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 07013130.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185840
15.05.2007 JP 2007129514
(54) • *Hologrammaufzeichnungsvorrichtung, Hologrammwiedergabevorrichtung und Hologrammaufzeichnungsverfahren ohne Erfordernis der Positionierung einer Pha-senmaske*
• *Hologram recording device, hologram reproducing device and hologram record-ing method not requiring positioning of a phase mask*
• *Dispositif d'enregistrement d'hologramme, dispositif de lecture d'hologramme et procédé d'enregistrement d'hologramme n'exigeant pas de positionnement d'un masque phase*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Nara 631-0033, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/254*** (11) **1 876 592 A1** ***G11B 7/257***
(25) Ja (26) En
(21) 06731660.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307713 12.04.2006
(87) WO 2006/112312 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115870
13.04.2005 JP 2005115922
13.04.2005 JP 2005115923
13.04.2005 JP 2005115924
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-LUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAKUTA, Takeshi, c/o FUJIFILM CORPORA-TION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
KATAYAMA, Kazutoshi, c/o FUJIFILM COR-PORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
KAMISAWA, Shiho, c/o FUJIFILM COR-PORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

KAWANO, Nobuyuki, c/o FUJIFILM CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/254 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/26 → (51) ***C10M 107/48***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***G11B 20/18*** ***H04N 17/06*** (11) **1 876 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011709.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186810
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung eines Aufzeichnungsmediums und eines Laufwerks*
• *Method and apparatus for inspecting a recording medium and for inspecting a recording medium drive*
• *Procédé et appareil d'inspection d'un support d'enregistrement et d'inspection d'un lecteur d'un support d'enregistrement*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Horimai, Kiyoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Murano, Hitoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Komori, Noboru, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Suda, Takashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/26*** (11) **1 876 594 A1** ***G11B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07019857.7 (22) 03.06.1999
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.1998 JP 17450398
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Takahashi, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99923882.7 / 1 104 930

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/26*** (11) **1 876 595 A1** ***G11B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07019858.5 (22) 03.06.1999
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.1998 JP 17450398
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
Takahashi, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99923882.7 / 1 104 930

G11B 23/26 → (51) ***G11B 23/107***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***G11B 27/031*** ***G11B 27/11*** ***G11B 27/30*** ***G10L 15/26*** ***H04N 7/24*** (11) **1 876 596 A2** ***G11B 27/28*** ***G06F 17/30*** ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07101296.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.07.2006 KR 20060063487
(54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten*
• *Recording and reproducing data*
• *Enregistrement et reproduction de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G11B 27/031*** (11) **1 876 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252032.3 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 US 438058
(54) • *Auswahl aus mehreren visuell angezeigten Audiodaten zur Klangbearbeitung und Wiedermischung mit Original-Audiodaten.*
• *Selection out of a plurality of visually displayed audio data for sound editing and remixing with original audio.*
• *Sélection parmi une pluralité d' affichages visuels de données audio pour modification et remixage avec les données originales.*
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) Shafer, James Hart, Seattle, Washington 98109, US
Green, Peter, Kirkland, Washington 98034, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** (11) **1 876 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117496.5 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2003 US 443292 P
07.03.2003 KR 20030014457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Animationsdaten auf einer interaktiven DVD.*
• *Method and apparatus for managing animation data of an interactive DVD.*
• *Procédé et appareil de gestion de données d'animation d'un DVD interactif.*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Alexandre, Limonov, Seoul 137-784, KR
Lee, Seung Hoon, Kyunggi-do 463-010, KR
Yoo, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
Yoon, Woo Seong, Kyonggi-do 472-744, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03751515.2 / 1 597 729

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/034*** (11) **1 876 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117504.6 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2003 US 443292 P
07.03.2003 KR 20030014457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Animationsdaten auf eine interaktive DVD.*
• *Method and apparatus for managing animation data of an interactive DVD.*
• *Procédé et appareil de gestion de données d'animation sur un DVD interactif.*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Alexandre, Limonov, Seoul 137-784, KR
Lee, Seung Hoon, Kyunggi-do 463-010, KR
Yoo, Jea Yong, Seoul 135-270, KR
Yoon, Woo Seong, Kyonggi-do 472-744, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03751515.2 / 1 597 729

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11C 5/14*** ***H02M 3/07*** (11) **1 876 600 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425465.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integrierte Steuerschaltung einer Ladungspumpe*
• *Control integrated circuit of a charge pump*
• *Circuit intégré de commande d'une pompe de charge*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Castaldo, Enrico, 95125 Catania, IT
Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Lo Giudice, Gianbattista, 90124 Palermo, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G11C 7/00 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 876 601 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111495.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0605990
(54) • *Verfahren zum Auffrischen eines dynamischen Schreib-Lese-Speichers, insbesondere im Bereitschaftsmodus und im aktiven Betriebsmodus, und entsprechende dynamische Schreib-Lese-Speichervorrichtung, beispielsweise in ein Mobiltelefon integriert*
• *Method for refreshing a dynamic RAM, in particular in standby mode and in active operation mode, and corresponding dynamic RAM device, for example incorporated in a cellular mobile telephone*
• *Procédé de rafraîchissement d'une mémoire vive dynamique, en particulier en mode veille et en mode de fonctionnement actif, et dispositif de mémoire vive dynamique correspondant, par exemple incorporé dans un téléphone mobile cellulaire*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Harrand, Michel, 38120 Saint Egrève, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 876 602 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111496.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0605988
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines DRAM und dazugehörige DRAM-Vorrichtung, insbesondere in ein Mobilfunktelefon eingebaut*
• *Method for refreshing a dynamic RAM, and corresponding dynamic RAM device, in particular incorporated in a cellular mobile telephone*
• *Procédé de rafraîchissement d'une mémoire vive dynamique et dispositif de mémoire vive dynamique corrrespondant, en particulier incorporé dans un téléphone mobile cellulaire*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Harrand, Michel, 38120 Saint Egrève, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/0065***

G12B 17/02 → (51) ***B32B 27/18***

G21F 9/30 → (51) ***C03B 19/12***

G21K 1/06 → (51) ***G01N 23/201***

(51) ***G21K 4/00*** (11) **1 876 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010539.0 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 DE 102006030436
(54) • *Konvertierungsmaterial sowie mit Konvertierungsmaterial versehenes Leuchtmittel*
• *Conversion material and illumination device with this conversion material*
• *Matériau de conversion et système lumineux pourvu d'un matériau de conversion*
(71) Noctron Holding S.A., 66-68 Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
(72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***H01B 1/22*** ***C09D 5/24*** (11) **1 876 604 A1** ***H01L 21/60***
(25) Ja (26) En
(21) 06729264.9 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/305271 16.03.2006
(87) WO 2006/109410 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114700
(54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND METALLMATERIAL*
• *INK COMPOSITION AND METALLIC MATERIAL*
• *COMPOSITION D' ENCRE ET MATERIAU METALLIQUE*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HIRAKOSO, Hideyuki Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
ABE, Keisuke c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
SANADA, Yasuhiro c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 1/24 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***H01B 5/14*** ***H01B 1/24*** ***C08J 5/18*** ***C08L 101/00*** ***C01B 31/02*** (11) **1 876 605 A1** ***H01B 13/00*** ***C08K 7/06*** ***D01F 9/127***
(25) Ja (26) En
(21) 06714918.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303792 28.02.2006
(87) WO 2006/117924 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132691
(54) • *TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN FILM*
• *TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM, AND COATING COMPOSITION FOR TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM*
• *FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR D'ELECTRICITE ET COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR*
(71) Parker, Corporation, 22-1, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8588, JP
Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NATORI, Toshiki Bussan Nanotech Research Inst.Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
ASHIDA, Tadashi Bussan Nanotech Research Inst.Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
SHAN, Jiayi Bussan Nanotech Research Institute Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
TSUKADA, Takayuki Bussan Nanotech Research Ins.Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, JP
SUBIANTORO c/o Parker Corporation., Chuo-ku, Tokyo 1038588, JP
HANDA, Koichi c/o Parker Corporation., Chuo-ku, Tokyo 1038588, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***H01B 7/00*** (11) **1 876 606 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380099.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 ES 200601611 U
(54) • *Niederspannungskabel*
• *Low voltage cable*
• *Câble à basse tension*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Antich Pomar, Ferran, c/o SEAT S.A., 08760 Martorell, Barcelona, ES
Bons Llorens, Josep, c/o SEAT S.A., 08760 Martorell, Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***H01B 13/00*** ***C08J 7/02*** (11) **1 876 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731190.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307242 05.04.2006
(87) WO 2006/117967 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129511
(54) • *LEITFÄHIGES MATERIAL UND LEITFÄHIGER FILM UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *CONDUCTIVE MATERIAL AND CONDUCTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
• *MATERIAU CONDUCTEUR, FILM CONDUCTEUR, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) KITAMURA, Takayuki, c/o Fujikura Ltd., Tokyo 1358512, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 13/00 → (51) ***H01B 5/14***

H01C 7/02 → (51) ***C04B 35/468***

(51) ***H01C 17/26*** ***H01L 21/02*** (11) **1 876 608 A2** ***H01L 21/08***

(25) En (26) En
(21) 07016739.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.09.2001 US 317969 P
(54) • *Verfahren zum effektiven Abgleichen von Widerständen mittels gepulster Erwärmung*
• *Method for effective trimming of resistors using pulsed heating*
• *Procédé pour le rognage efficace de résistances utilisant le chauffage pulsé*
(71) Microbridge Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West Suite 505, Montréal, Québec H3H 1E8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
(62) 02759979.4 / 1 444 705

H01F 6/00 → (51) ***H01F 6/02***

(51) ***H01F 6/02*** ***H01F 6/00*** (11) **1 876 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745423.1 (22) 18.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308141 18.04.2006
(87) WO 2006/115126 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121104
(54) • *QUENCH-DETEKTIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EINE SUPRALEITENDE SPULE UND SUPRALEITENDE STROM-SPEICHEREINHEIT*
• *SUPERCONDUCTING COIL QUENCH DETECTION METHOD AND DEVICE, AND SUPERCONDUCTING POWER STORAGE UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'INHIBITION DE BOBINE SUPER-CONDUCTRICE ET UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE SUPER-CONDUCTRICE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KURUSU, Tsutomu IP Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
ONO, Michitaka IP Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
TOSAKA, Taizo IP Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
ISHII, Yusuke IP Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
YAMASHITA, Yasuhiro IP Div., Toshiba Corporation, Tokyo 1058001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 6/02 → (51) ***H02H 7/00***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/33***

(51) ***H01G 4/33*** ***H01L 21/822*** ***H01G 4/30*** (11) **1 876 610 A1** ***H01L 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06713397.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302254 09.02.2006
(87) WO 2006/117912 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130171
(54) • *DÜNNFILMKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEUR A COUCHES MINCES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NOMURA, Masanobu, c/o Murata Manufacturing Co., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
TAKESHIMA, Yutaka, c/o Murata Manufacturing Co., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SAKURAI, Atsushi, c/o Murata Manufacturing Co., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01G 9/00*** ***H01G 9/058*** ***C01B 31/08*** (11) **1 876 611 A1** ***H01G 9/038***
(25) Ja (26) En
(21) 06731635.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307688 05.04.2006
(87) WO 2006/109815 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114258
12.04.2005 JP 2005114259
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ITAHASHI, Tamon, 5670826, JP
SEKIGUCHI, Masahito, 6300239, JP
KIKUCHI, Taketoshi, 5670841, JP
INUI, Naoki, 6391123, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 9/00 → (51) ***H01G 9/028***

H01G 9/00 → (51) ***H01G 9/04***

H01G 9/012 → (51) ***H01G 9/04***

(51) ***H01G 9/028*** ***H01G 9/00*** (11) **1 876 612 A1** ***H01G 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06730353.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306405 29.03.2006
(87) WO 2006/106703 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097644
(54) • *FESTELEKTROLYT-KONDENSATORELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTELEKTROLYT-KONDENSATOR*
• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *ÉLÉMENT DE CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YABE, Shoji, Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
NAITO, Kazumi, Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/028 → (51) ***H01G 9/04***

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/00***

(51) ***H01G 9/04*** ***H01G 9/00*** ***H01G 9/028*** (11) **1 876 613 A1** ***H01G 9/012***
(25) Ja (26) En
(21) 05842250.2 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023730 26.12.2005
(87) WO 2006/114917 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005121868
(54) • *MEHRSCHICHTIGER FESTELEKTROLYT-KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE A COUCHES MULTIPLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Saga Sanyo Industries Co., Ltd, 217, Oaza-fukumo, Omachicho, Kishima-gun, Saga 849-2102, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) MATUMOTO, Takayuki, Sage 3480022, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 9/04 → (51) ***H01G 9/028***

H01G 9/058 → (51) ***H01G 9/00***

H01G 9/058 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01H 1/021*** (11) **1 876 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111765.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 480812
(54) • *Kontaktwerkstoff, Vorrichtung mit dem Kontaktwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Contact material, device including contact material, and method of making*
• *Matériau de contact, dispositif contenant ce matériau de contact et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srinivasan, Duraiswamy, 560067, Karnataka, IN
Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, NY 12309, US
Keimel, Christopher Fred, Schenectady, NY 12309, US
Gunasekaran, Somasundaram, Karnataka, IN
Reddy, Sudhakar E, 560075, Karnataka, IN
Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY 12309, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 1/22*** (11) **1 876 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013278.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 481540
(54) • *Kontaktanordnung für eine elektrische Schaltvorrichtung sowie beweglicher Kontaktarm dafür*
• *Electrical switching apparatus contact assembly and movable contact arm therefor*
• *Ensemble de contact pour un interrupteur et bras de contact*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Shea, John J., Pittsburgh Allegheny PA 15237, US
Miller, Jeffrey A., McKees Rocks Allegheny PA 15136, US
Schaltenbrand, Brian J., Cranberry Twp Butler 16066 PA, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H01H 3/08 → (51) ***G01F 15/00***

H01H 3/14 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***H01H 3/16*** (11) **1 876 616 A2**
(25) It (26) En
(21) 07012965.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT VI20060211
(54) • *Rücksetzungsvorrichtung für einen Begrenzungsschalter und Begrenzungsschalter mit einer solchen Vorrichtung*
• *Reset device for limit switch and limit switch incorporating such device*
• *Dispositif de réinitialisation et interrupteur de fin de course incorporant un tel dispositif*
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

H01H 3/46 → (51) ***H01H 13/64***

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 876 617 A1**
H01H 73/18
(25) De (26) De
(21) 06013984.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrischer Installationsschalter mit Lichtbogen-Vorkammerraum, Lichtbogenleitschienen und strombegrenzende Lichtbogenlöscheinrichtung*
• *Electrical installation switch with pre-arcing chamber, arcing horns and current limiting arc chute*
• *Interrupteur électrique d'installation avec préchambre d'extinction d'arc, une tôle de conduction d'arc et un dispositif d'extinction d'arc à limitation de courant*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Rab, Alexander, 69190 Walldorf, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***H01H 9/36*** (11) **1 876 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014105.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anpassbare Lichtbogenlöschkammer für Leistungsschalter*
• *Adaptable arc chute for circuitbreaker*
• *Chambre de soufflage d'arc adaptable pour disjoncteur*
(71) Sécheron SA, Route des Moulières 5, 1242 Satigny, CH
(72) Duffour, Henri, 74500 Feternes, FR
Martin, Serge, 1217 Meyrin, CH
Fischer, Björn, 1262 Eysins, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) ***H01H 13/64*** ***H01H 23/30*** ***H01H 3/46*** ***A61B 6/03*** (11) **1 876 619 A1** ***G06F 3/02*** ***G06F 3/033***
(25) Ja (26) En
(21) 06731316.3 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307368 06.04.2006
(87) WO 2006/109691 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110665
(54) • *MEHRSTUFIGER DETEKTOR*
• *MULTI-STAGE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR MULTI-ÉTAGE*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, Tokyo 1130033, JP
FUKUDA, Takashi, Tokyo 1130033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 876 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014123.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tastatur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Keyboard and method of fabrication thereof*
• *Clavier et méthode de fabrication associée*
(71) fm-marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum, AT
(72) Maier, Ferdinand, 5162 Obertrum am See, AT
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***H01H 13/705*** (11) **1 876 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012468.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183558
(54) • *Tastenfolie und Drucktastenschalter*
• *Key sheet and pushbutton switch*
• *Calque de rédaction et commutateur à bouton-poussoir*
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Toshikazu c/o R&D Center of, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01H 23/30 → (51) ***H01H 13/64***

(51) ***H01H 27/00*** (11) **1 876 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013743.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Positionsschalter*
• *Position switch*
• *Interrupteur de position*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hiltl, Bernhard, 92245 Kümmersbruck, DE
Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE
Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) ***H01H 27/00*** ***H01H 51/22*** (11) **1 876 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013744.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheit Positionsschalter*
• *Safety position switch*
• *Interrupteur de position de sécurité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Förtsch, Silvio, 92245 Kümmersbruck, DE
Hiltl, Bernhard, 92245 Kümmersbruck, DE
Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE
Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) ***H01H 27/00*** (11) **1 876 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252525.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 GB 0613423
(54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Kerr, David, Burscough, Lancashire L40 7RN, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***H01H 33/91*** (11) **1 876 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405289.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hochspannungsleistungsschalter*
• *High voltage circuit breaker*
• *Sectionneur de puissance haute tension*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
Cranganu-Cretu, Bogdan, 5442 Fislisbach, CH
Ostrowski, Joerg, 8048 Zürich, CH
Conry, Michael, 8003 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 51/22 → (51) ***H01H 27/00***

H01H 71/02 → (51) ***H01H 79/00***

(51) ***H01H 71/08*** (11) **1 876 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012973.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030671
(54) • *Schutzschalter-Kurzschließer-Kombination*
• *Circuit breaker and short-circuiter combination*
• *Association de disjoncteur et court-circuiteur*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Böder, Franz, 53506 Ahrbrück, DE
Schumacher, Andreas, 53547 Dattenberg, DE
Friedrich, Volker, 56368 Roth, DE

H01H 71/08 → (51) ***H01R 9/26***

(51) ***H01H 79/00*** ***H01H 71/02*** (11) **1 876 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012974.7 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030672
(54) • *Schutzschalter-Kurzschließer-Kombination*
• *Circuit breaker-short circuit combination*
• *Association de disjoncteur/coupe-circuit*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Böder, Franz, 53506 Ahrbrück, DE
Schumacher, Andreas, 53547 Dattenberg, DE
Friedrich, Volker, 56368 Roth, DE

(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 31/12*** ***H01J 63/06*** (11) **1 876 628 A1** ***H01J 31/15***
(25) Ja (26) En
(21) 06732040.8 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308111 18.04.2006
(87) WO 2006/112455 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119723
(54) • *ELEKTRONENEMITTER, FELDEMISSIONS-ANZEIGEEINHEIT, KALTKATHODEN-FLUORESZENZSÄULE, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DES FLACHTYPS UND ELEKTRONEN EMITTIERENDES MATERIAL*
• *ELECTRON EMITTER, FIELD EMISSION DISPLAY UNIT, COLD CATHODE FLUORESCENT TUBE, FLAT TYPE LIGHTING DEVICE, AND ELECTRON EMITTING MATERIAL*
• *ÉMETTEUR D ÉLECTRONS, UNITÉ D AFFICHAGE À ÉMISSION DE CHAMP, TUBE FLUORESCENT À CATHODE FROIDE, DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE DE TYPE PLAT ET MATÉRIAU ÉMETTEUR D ÉLECTRONS*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUROIWA, Yutaka, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
NARUSHIMA, Satoru, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Setsuro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01J 9/24 → (51) ***B41M 3/00***

H01J 9/26 → (51) ***H01J 11/02***

H01J 9/40 → (51) ***H01J 11/02***

(51) ***H01J 11/02*** ***H01J 9/26*** (11) **1 876 629 A1** ***H01J 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07717716.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/055534 19.03.2007
(87) WO 2007/119425 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006110638
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AFFICHEUR À PLASMA ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WADA, Yasumasa, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHITANI, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHINAKA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YONEHARA, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 17/04 → (51) ***H01J 17/49***

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/04*** (11) **1 876 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251208.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060063991
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 31/15 → (51) ***H01J 1/304***

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **1 876 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025613.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.06.2006 CN 200610083946
(54) • *Flüssigkeits-/Gasbeobachtungsumgebung in Kombination mit der Probenkammer eines Elektronenmikroskops*
• *Observational liquid/gas environment combined with specimen chamber of electron microscope*
• *Environnement liquide/gazeux observationnel combiné avec une chambre de spécimens de microscope électronique*
(71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW
(72) Chao, Chih-Yu, Da-An District Taipei City 106, TW
Hsieh, Wen-Jiunn, Jhonghe City Taipei County 235, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 876 632 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109894.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652853
(54) • *Vorrichtung zur Plasmahalterung*
• *Plasma confinement device*
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT DU PLASMA*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PUECH, Michel, 74370, METZ-TESSY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel 54, Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

H01J 63/06 → (51) ***H01J 1/304***

(51) ***H01J 65/04*** ***H05B 41/24*** (11) **1 876 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07405189.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 CH 10772006
(54) • *Plasmalampe, in deren Kolben eine resonante Ultraschallschwingung erzeugt wird*

- *Plasma lamp with means to generate in its bulb a resonant ultrasound wave*
- *Lampe à plasma avec des moyens pour générer dans son bulbe une onde resonante ultrasonore*

(71) SOLARONIX SA, Rue de l'Ouriette 129, 1170 Aubonne, CH
(72) Meyer, Andreas, 1173 Féchy, CH
Courret, Gilles, 1020 Renens, CH
Croci, Mirko, 1462 Yvonand, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 876 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019258.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 40329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Halbleitersubstraten*
• *A semiconductor substrate processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de substrat à semi-conducteur*
(71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Pike, Alger C., San Francisco ,CA 94115, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05847786.0 / 1 844 489

H01L 21/00 → (51) ***C25D 3/46***

H01L 21/02 → (51) ***H01C 17/26***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 876 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732193.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308385 21.04.2006
(87) WO 2006/115186 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127025
19.08.2005 JP 2005238373
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE D' EXPOSITION, APPAREIL D' EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
HOSHIKA, Ryuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
FUJIWARA, Tomoharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 876 636 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06745753.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308825 27.04.2006
(87) WO 2006/118189 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131862
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
• *PROCÉDÉ D EXPOSITION, APPAREIL D EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KIDA, Yoshiki, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 876 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745861.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309002 28.04.2006
(87) WO 2006/118258 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131866
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ D EXPOSITION, APPAREIL D EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
FUJIWARA, Tomoharu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***C08F 220/10***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

---

(51) ***H01L 21/04*** ***H01L 21/331*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **1 876 638 A2** ***H01L 29/267*** ***H01L 29/739*** ***H01L 29/24***
(25) En (26) En
(21) 07013139.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186560
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleitervorrichtung mit einem Heteroübergang*
• *Method of manufacturing semiconductor device with a heterojunction*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comprenant une hétérojonction*
(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohma-shi, Kanagawaken, JP
(72) Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/08 → (51) ***H01C 17/26***

---

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/455*** ***B24B 37/00*** (11) **1 876 639 A1** ***H01L 21/3065*** ***B24B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731864.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307928 14.04.2006
(87) WO 2006/112392 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120256
(54) • *DUSCHPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SHOWER PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PLATEAU PULVERISATEUR ET METHODE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Tokyo Electron Limited (TEL), 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
National University Corporation Tohoku Unversity, 1-1, Katehira 2-chome, Aoba-ku, Sendai Miyagi 980577, JP
(72) OKESAKU, Masahiro, 9230852, JP
OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/223 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 21/50 → (51) ***H05K 13/04***

H01L 21/60 → (51) ***H01B 1/22***

---

(51) ***H01L 21/673*** (11) **1 876 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019695.1 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 22.05.1998 US 83833
(54) • *Stapelbare Kassette zur Verwendung mit Wasserkassetten*
• *Stackable cassette for use with wafer cassettes*
• *Cassette empilable à utiliser avec des cassettes d'eau*
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) Stevens, Ronald R., Scottsdale, AZ 85257, US
Aggarwal, Ravinder, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99925708.2 / 1 129 010

---

(51) ***H01L 21/687*** H01J 37/32 (11) **1 876 641 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111746.9 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 FR 0652854

(54) • *Plasmareaktor mit mechanischem Substratträger*
• *Plasma reactor with mechanical substrate holder*
• *Réacteur à plasma avec porte-substrat mécanique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Puech, Michel, 74370, Metz-Tessy, FR
Guichenal, Xavier, 74270 Chilly, FR

(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel 54, Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

H01L 21/822 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 23/04 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 23/12*** (11) **1 876 642 A1**
H01L 23/04

(25) Ja (26) En
(21) 06730802.3 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306854 31.03.2006
(87) WO 2006/114986 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125894
(54) • *ANBRING-BOARD FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING BOARD AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *CARTE DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LADITE CARTE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KOYAMA, Toshiki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 23/48 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 876 643 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425477.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Halbleiterelement mit Anschlüssen*
• *Semiconductor-integrated electronic device having a plurality of leads*
• *Composant semi-conducteur à plusieurs connexions*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Marchisi Fabio, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
Babulano Giuliano Angelo, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 876 644 A2**

(25) En (26) En
(21) 07103191.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2006 JP 2006181978

(54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method of same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uchida, Toshiya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 876 645 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 06126737.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2003 US 438108
(54) • *Hochleistungs-Multichip-Leuchtdiode auf AlInGaN-Basis*
• *High power AlInGaN based multi-chip light emitting diode*
• *Diode électroluminescente multi-puces à haute puissance basée sur AlInGaN*
(71) BridgeLux, Inc., 1225 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) Liu, Heng, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04752049.9 / 1 623 450

(51) ***H01L 25/16*** (11) **1 876 646 A2**
H01L 33/00

(25) De (26) De
(21) 07405190.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 DE 102006031835
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED lighting unit*
• *Luminaire à DEL*
(71) Rütsche Technik GmbH, Feldheimstrasse 6, 9602 Bazenheid, CH
(72) Rütsche, Gallus, 9602 Bazenheid, CH
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

H01L 27/04 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 27/14 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 876 647 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111519.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 FR 0652817
(54) • *Rückbeleuchteter Bildsensor*
• *Back-illuminated image sensor*
• *Capteur d'images éclairé par la face arrière*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Cazaux, Yvon, 38100, GRENOBLE, FR
Roy, François, 38180, SEYSSINS, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 876 648 A1**

(25) En (26) En
(21) 07111760.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 US 818946 P
28.06.2007 US 770496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Lichtabsorption eines Bildsensors mittels einer Energieumwandlungsschicht*
• *Method and apparatus for increasing light absorption in an image sensor using energy conversion layer*
• *Procédé et appareil pour augmenter l'absorption de lumière dans un capteur d'images utilisant une couche de conversion d'énergie*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) He, James Xinping, San Jose, California 95148, US
Tsau, Guannho George, San Jose, California 95120, US
Hu, Ching, Los Altos, California 94022, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H01L 29/24 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/267 → (51) ***H01L 21/04***

(51) ***H01L 29/47*** (11) **1 876 649 A1**
H01L 29/872

(25) Ja (26) En
(21) 06712047.7 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/300822 20.01.2006
(87) WO 2006/117902 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128470
(54) • *GRUPPE III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND EPITAKTISCHES SUBSTRAT*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND EPITAXIAL SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURES DU GROUPE III ET SUBSTRAT ÉPITAXIAL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MIURA, Kouhei c/o Osaka Works of Sum. Elec.Ind,Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
KIYAMA, Makoto c/o Itami Works of Sum. Ele.Ind.,Ltd, Hyogo, JP
SAKURADA, Takashi c/o Osaka Works of S.E. I., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/739 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/47***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 876 650 A1**
H01L 21/223 ***H01L 21/225***

(25) Ja (26) En
(21) 06731376.7 (22) 07.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/307429 07.04.2006
(87) WO 2006/117975 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127898
(54) • *SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLE*

- *SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD AND SOLAR CELL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ohtsuka,H. Isobe R&D Ctr,Shin-Etsu Handotai Co Ltd, Annaka-shi, Gunma; 3790196, JP
Ishikawa,N Isobe R&D Ctr,Shin-Etsu Jandotai Co Ltd, Annaka-shi, Gunma; 3790196, JP
Takahashi, Masatoshi c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma; 3790196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 876 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731542.4 (22) 11.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/307595 11.04.2006
(87) WO 2006/117980 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127950
(54)
- *SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN, SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD, SOLAR CELL, AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D' UNE CELLULE SOLAIRE, CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D' UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Naoetsu Electronics Co., Ltd., 596-2, Jyonokoshi, Kubiki-ku Jyoetu-shi, Niigata 942-0193, JP
Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OHTSUKA, Hiroyuki c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
TAKAHASHI, Masatoshi c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
ISHIKAWA, Naoki c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
SAISU, Shigenori c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
UEGURI, Toyohiro c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
OJIMA, Satoyuki c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
WATABE, Takenori c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
AKATSUKA, Takeshi Naoetsu Electronics Co., Ltd., Jyoetsu-shi, Niigata 9420193, JP
ONISHI, Tsutomu c/o Naoetsu Electronics Co., Ltd., Jyoetsu-shi, Niigata 9420193, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***C07F 9/24***

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/18***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 27/14*** (11) **1 876 652 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05747125.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000231 29.04.2005
(87) WO 2006/117413 2006/45 09.11.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON UNGEKÜHLTEN, SPEKTRALSELEKTIVEN BLEISELENID-INFRAROTDETEKTOREN*
- *METHOD OF TREATING NON-REFRIGERATED, SPECTRALLY-SELECTIVE LEAD SELENIDE INFRARED DETECTORS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DETECTEURS INFRAROUGE DE SELENIURE DE PLOMB NON REFRIGERES ET SPECTRALEMENT SELECTIFS*

(71) Ministerio De Defensa, Paseo de la Castellana 109, 28071 Madrid, ES
(72) MONTOJO SUPERVIELLE, Marìa Teresa, E-28220 Majadahonda, Madrid, ES
RODROGUEZ FERNANDEZ, Purificaciòn, E-28031 Madrid, ES
VERDÙ HERCÈ, Marina, E-28020 Madrid, ES
GOMEZ ZAZO, Luis Jorge, E-28020 Madrid, ES
ALMAZÀN CARNEROS, Rosa, E-28028 Madrid, ES
VERGARA OGANDO, German, E-28050 Madrid, ES
(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballestero y Cia. S.L., Velàzquez, 87, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 876 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291846.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060063873
(54)
- *Subträger zur Montage einer lichtemittierenden Vorrichtung und Paket für die lichtemittierende Vorrichtung*
- *Sub-mount for mounting light emitting device and light emitting device package*
- *Sous-montage pour le montage d'un dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Chil Keun, Gangdong-gu, Seoul, KR
Song Ki, Chang, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
Kim, Geun Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-960, KR
Won, Yu Ho, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/73*** ***C09K 11/84*** (11) **1 876 654 A1** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/78*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 06745664.0 (22) 25.04.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/308636 25.04.2006
(87) WO 2006/118104 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128509
(54)
- *WEISSE LED UND RÜCKLICHT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
- *WHITE LED, AND BACKLIGHT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
- *DEL BLANCHE, ET ÉCLAIRAGE DE FOND ET DISPOSITIF D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LEDIT ÉCLAIRAGE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) SAKAI, Ryo, Int. Prop. Div., Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Int. Prop. Div., Toshiba Co., Tokyo 105-8001, JP
TAKEUCHI, Hajime, Int. Prop. Div., Toshiba Co., Tokyo 105-8001, JP
ISHII, Tsutomu, Int. Prop. Div., Toshiba Co., Tokyo 105-8001, JP
OOYA, Yasumasa, Int. Prop. Div.,Toshiba Co., Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 876 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013110.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184860
(54)
- *Gehäuse einer lichtemittierenden Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür sowie lichtemittierende Vorrichtung damit*
- *Light emitting device housing and a manufacturing method thereof, and light emitting apparatus using the same*
- *Boîtier de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication, et appareil électroluminescent l'utilisant*

(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2212, JP
(72) Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08K 5/00***

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/16***

---

(51) ***H01L 35/22*** (11) **1 876 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012966.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183095
(54)
- *Metalloxynitrid-Material mit hohen thermoelektrischen Eigenschaften*
- *Metal oxynitride material with a superior thermoelectric property*
- *Matériau d'oxynitrure métallique avec propriétés thermoélectriques supérieures*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Mikami, Masashi c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Aichi 463-8560, JP

Ozaki, Kimihiro c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Aichi 463-8560, JP
Kobayashi, Kelzo c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Aichi 463-8560, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/00***

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 876 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014119.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung strukturierter Leiterschichten*
• *Process for making patterned conductive layers*
• *Procédés de fabrication de couches conductrices modelées*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Beierlein, Tilman, 8802 Kilchberg, CH
Walter, Harald, 8802 Kilchberg, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 876 658 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 07011708.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184653
04.12.2006 JP 2006327610
20.03.2007 JP 2007073089
(54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light-emitting element, light-emitting device, and electronic device*
• *Élément émetteur de lumière, dispositif émetteur de lumière et dispositif électronique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nomura, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 876 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012956.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184350
04.12.2006 JP 2006327609
(54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light-emitting element, ligth-emitting device, and electronic device*
• *Élément luminescent, dispositif luminescent et dispositif électronique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Suzuki, Tsunenori, Atsugashi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugashi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nomura, Ryoji, Atsugashi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/04*** (11) **1 876 660 A1** ***H01M 2/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06728679.9 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304310 07.03.2006
(87) WO 2006/114940 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124629
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Chuo-ku Oasaka 540-6207, JP
INOUE, Kouki, Chuo-ku Oasaka 540-6207, JP
KOUZUKI, Kiyomi, Chuo-ku Oasaka 540-6207, JP
HIRAKAWA, Yasushi, Chuo-ku Oasaka 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/28 → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 2/12*** ***H01M 4/68*** (11) **1 876 661 A1** ***H01M 2/28*** ***H01M 10/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06730023.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306075 27.03.2006
(87) WO 2006/109549 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109649
06.04.2005 JP 2005109650
06.04.2005 JP 2005109651
(54) • *BLEIBATTERIE*
• *LEAD-ACID BATTERY*
• *ACCUMULATEUR AU PLOMB*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ANZAI, Seiji, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi chuo-ku Osaka, JP
ISHIMAKI, Kei, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi chuo-ku Osaka, JP
YASUDA, Hiroshi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi chuo-ku Osaka, JP
FURUYA, Sadao, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi chuo-ku Osaka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/04*** (11) **1 876 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715292.6 (22) 06.03.2006
(84) FR
(86) JP 2006/304272 06.03.2006
(87) WO 2006/114939 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126290
(54) • *ELEKTRODENMISCHUNGSPASTEN-BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTER*
• *ELECTRODE MIXTURE PASTE COATING METHOD AND COATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE PATE DE MELANGE D'ELECTRODE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) USUI, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
MINAMINO, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01M 4/58*** ***H01G 9/058*** ***H01M 10/40*** (11) **1 876 663 A1** ***H01M 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06732326.1 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/308666 25.04.2006
(87) WO 2006/118120 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128716
(54) • *NEGATIV-ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LADEVORRICHTUNG*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR CHARGING DEVICE*
• *MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE NEGATIVE POUR DISPOSITIF DE CHARGE*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) KOJIMA, Kenji c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
ANDO, Nobuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
FUJII, Tsutomu c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
TAGUCHI, Hiromoto c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
HATOZAKI, Osamu c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
HATO, Yukinori c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
MARUMO, Chisato c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1608316 Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 876 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745913.1 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309054 28.04.2006
(87) WO 2006/118279 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133667

(54) • *POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIE DAMIT*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE, AND BATTERY USING THE SAME*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE D'ION DE LITHIUM AVEC UN ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE UTILISANT CELUI-CI*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) ITOU, Takanori c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
HORIE, Hideaki c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
SAITO, Takamitsu c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 4/68 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/96***

(51) ***H01M 4/96*** ***H01M 4/86*** (11) **1 876 665 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06745749.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308821 27.04.2006
(87) WO 2006/118186 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130265
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE FOR FUEL CELL AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE*
(71) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) JOBOJI, Tohru c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, Sapporo-shi, Hokkaido 0040015, JP
YAMAMOTO, T c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, Sapporo-shi, Hokkaido 0040015, JP
NAKATA, T c/o KABUSHIKI KAISHA EQUOS RESEARCH, Sapporo-shi, Hokkaido 0040015, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 876 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730758.7 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306810 31.03.2006
(87) WO 2006/106908 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105742
(54) • *MEA, MEA-HERSTELUNGSVERFAHREN UND HOCHPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *MEA, MEA MANUFACTURING METHOD, AND HIGH POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *MEA, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEA, ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE HAUTEMENT POLYMÈRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUSAKABE, Hiroki c/o Matsushita Electric Industr, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
HATOH, Kazuhito c/o Matsushia Electric Co Ltd, Chuo-ku Osaka -shi,Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka -shi ,Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Norihiko c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi ,Osaka 540-6207, JP
MATSUOKA, Hiroaki c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
KIJIMA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C07F 9/24***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **1 876 667 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06712155.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300939 23.01.2006
(87) WO 2006/114920 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122645
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWAZOE, M. Sakai Seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi Osaka; 5918022, JP
YONEMOTO, K. Sakai Seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi Osaka; 5918022, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01M 10/00*** (11) **1 876 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252723.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186804
25.04.2007 JP 2007115505
(54) • *Blattartige Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sheet-type secondary battery and manufacturing method therefor*
• *Batterie secondaire stratifiée et son procédé de fabrication*
(71) Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
(72) Abe, Kiyoko, c/o Enax Inc.Yonezawa Laboratory, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0003, JP
Takahashi, Kazuhiro, c/o Enax Inc.,Yonezawa Laboratory, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0003, JP
Ozawa, Kazunori, c/o Enax Inc., Tokyo 112-0013, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 10/40 → (51) ***C07F 9/24***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 876 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116811.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Batterie pack mit einer wiederaufladbaren Batterie und einem Supercondensator*
• *Battery pack comprising rechargeable battery and a supercapacitor*
• *Block batterie avec une batterie rechargeable et un supercondensateur*
(71) Apogee Power, Inc., 1711 Dell Avenue, Campbell CA 95008, US
(72) Tsai, Keh-Chi, Saratoga, CA 95070, US
Lawson, James M., Campbell, CA 95008, US
Bell, Gregory R., Campbell, CA 95008, US
Peluger, Kurt, Campbell, CA 95008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 14/00 → (51) ***C07F 9/24***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/44***

H01P 1/20 → (51) ***H04B 1/44***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 876 670 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07020849.1 (22) 19.11.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 03.12.2002 US 308500
(54) • *Schlitzgespeiste Mikrostreifen-Patch-Antenne mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency slot fed microstrip patch antenna*
• *Antenne à plaque microruban à fente croisée haute efficacité*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Killen, William Dean, Murphy NC 28906-0742, US
Pike, Randy T., Grant FL 32949, US
Delgado, Heriberto Jose, Melbourne FL 32901, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03789896.2 / 1 570 543

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 1/28 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/32 → (51) ***G01R 31/02***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 9/38***

(51) ***H01Q 3/24*** (11) **1 876 671 A1**
H01Q 3/44 ***H01Q 21/29***
H04B 7/08 ***H04B 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06731420.3 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307473 07.04.2006
(87) WO 2006/112279 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115393
(54) • *ADAPTIVE ANTENNENVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *ADAPTIVE ANTENNA APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE ADAPTATIF ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Atsushi c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Koichi c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Hiroshi c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOYANAGI, Yoshio c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KATO, Akira c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01Q 3/44 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/18 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 9/38***

(51) ***H01Q 9/38*** (11) **1 876 672 A1**
H01Q 1/38 ***H01Q 9/28***
H01Q 9/18 ***H01Q 1/40***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 07119397.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2002 JP 2002343290
04.03.2003 JP 2003056740
(54) • *Antenne, dielektrisches Substrat für eine Antenne, Funkkommunikationskarte*
• *Antenna, dielectric substrate for antenna, radio communication card*
• *Antenne, substrat diélectrique pour antenne, carte de communication radio*
(71) Taiyoyuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Okado, Hironori, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03811865.9 / 1 569 299

H01Q 13/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 21/08*** (11) **1 876 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447089.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Richtantenne zum Senden und/oder Empfangen von Audio/Video Signalen*
• *Directional antenna for transmitting and/or receiving audio/video signals*
• *Antenne directionnelle pour la transmission et/ou la réception de signaux audio et/ou vidéo*
(71) Herman, Philippe, Les Peupliers Grand Valla, 07110 Vinezac, FR
(72) Herman, Philippe, 07110 Vinezac, FR
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 3/24***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 876 674 A1**
H01R 31/08 ***H01H 71/08***
(25) It (26) En
(21) 07075528.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 IT MI20061322
(54) • *Isolierte Brücke, insbesondere für Anschlussleisten von Schalttafeln*
• *Insulated jumper in particular for terminal blocks of switchboards*
• *Mécanisme de détente isolé en particulier pour le bloc terminal de tableaux électriques*
(71) Morsettitalia S.p.A., Piazza della Repubblica 8, Milano, IT
(72) Pizzi, Giordano, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/53 → (51) ***H02G 15/02***

H01R 13/58 → (51) ***H02G 15/02***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 876 675 A1**
H01R 12/16
(25) Ja (26) En
(21) 06715649.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304990 14.03.2006
(87) WO 2006/098312 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005073639
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78000 Versailles, FR
(72) YAMAZAKI, Haruki, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300012, JP
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 31/08 → (51) ***H01R 9/26***

(51) ***H01S 3/113*** (11) **1 876 676 A1**
H01S 3/06 H01S 3/08
H01S 3/16 H01S 3/098
(25) En (26) En
(21) 07109224.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 IT MI20061103
(54) • *Laservorrichtung zur Erzeugung kurzer Impulse hoher Energie und Verfahren zur Erzeugung des besagten Laserimpulses*
• *Laser apparatus for generating high energy pulses of short duration, and process for generating said laser pulse*
• *Appareil laser pour générer des impulsions à haute energie et courte durée, et procédé pour générer une telle impulsion laser*
(71) Bright Solutions S.r.l., Via degli Artigiani, 27, 27010 Cura Carpignano (PV), IT
(72) Piccino, Giuliano, 27028, SAN MARTINO SICCOMARIO (PV), IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***H01S 3/134*** (11) **1 876 677 A2**
H01S 3/223 ***B41M 5/26***
B23K 26/00
(25) Es (26) En
(21) 07380061.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2006 ES 200600555
(54) • *Lasergerät für Oberflächenmarkierung*
• *Laser equipment for marking surfaces*
• *Équipement laser de marquage des surfaces*
(71) Macsa ID, S.A., Calle Girona 46-48, 08240 Manresa, ES
(72) Vogler, Sven, 08240 Manresa (Barcelona), ES
Boira Plans, Valentí, 08240 Manresa (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

H01S 3/223 → (51) ***H01S 3/134***

H01S 3/30 → (51) ***G01M 11/00***

(51) ***H01S 5/024*** (11) **1 876 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116810.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Temperaturkontrolle eines Halbleiterlasers*
• *Temperature adjustment of a semiconductor laser*
• *Adjustage de la temperature d'un laser à semiconducteur*
(71) Torsana Laser Technologies A/S, Lyngebaekgaards Allé 2B, 2990 Niva, DK
(72) Nielsen, Carl Christian Juel, 2920, Charlottenlund, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 876 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013248.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187898
15.03.2007 JP 2007066617
(54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser*

- *Surface-emitting type semiconductor laser*
- *Laser semi-conducteur de type à émission par la surface*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Mochizuki, Masamitsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/04*** (11) **1 876 680 A1** ***H01S 5/026***
(25) De (26) De
(21) 07118145.7 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(30) 30.05.2000 DE 10026734
(54)
- *Optisch gepumpte oberflächenemittierende Halbleiterlaservorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Optically pumped, surface-emitting semiconductor laser and method for producing the same*
- *Dispositif laser à semi-conducteurs à émission surfacique pompé optiquement et procédé de fabrication*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Linder, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
Albrecht, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
Luft, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05022400.5 / 1 615 306
01944933.9 / 1 287 595

---

(51) ***H02B 1/32*** (11) **1 876 681 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111534.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606226
(54)
- *Gehäuse mit Rahmenvorrichtung zur Befestigung von elektrischen Geräten*
- *Housing with rails for mounting an electrical device*
- *Boîte dotée d'un châssis de fixation pour organe électrique*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Buchy, Stéphane, 67320, Schoenbourg, FR
Larsky, Pierre, 57450, Cappel, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H02G 15/02*** ***H01R 13/53*** (11) **1 876 682 A2** ***H01R 13/58***
(25) De (26) De
(21) 07020871.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 DE 102004054639
(54)
- *Kabelsteckverbinder einer Steckverbindungseinrichtung für die Mittel- und Hochspannungstechnik*
- *Cable plug of a plug-type connection device for medium-voltage and high-voltage technics*
- *Connecteur enfichable de câble d'un dispositif de connexion enfichable pour la technologie de la moyenne et de l'haute tension*

(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Leonhardt, Gottfried, 68723 Oftersheim, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 05024356.7 / 1 657 795

---

(51) ***H02H 7/00*** ***H01F 6/02*** (11) **1 876 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300771.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Supraleitendes Bauelement mit verbessertem elektrischen Kontakt*
- *Superconductor component with improved electrical contact*
- *Composant supraconducteur ayant un contact électrique amélioré*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Breuer, Frank, 50354, Hürth, DE
Krämer, Simon, 50354, Hürth, DE
Tas, Zülfükil, 50354, Hürth, DE
Walter, Heribert, 50354, Hürth, DE
Elschner, Prof. Dr., 50354, Hürth, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H02J 3/36 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 7/14 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/14 → (51) ***G06F 1/26***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 37/14***

---

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 15/10*** (11) **1 876 684 A2** H02K 41/02
(25) En (26) En
(21) 07012597.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186725
(54)
- *Elektromotor und Herstellungsverfahren dafür*
- *Electric motor and method for producing electric motor*
- *Moteur électrique et procédé de fabrication d'un moteur électrique*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Shimura, Yoshifumi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
Kimijima, Masami, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02K 3/52*** (11) **1 876 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111616.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184847
04.07.2006 JP 2006184849
(54)
- *Motorstatorstruktur*
- *Motor stator structure*
- *Structure de stator de moteur*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okada, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kono, Michihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sato, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Minoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 9/22*** (11) **1 876 686 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301203.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0652794
(54)
- *Elektrischer Maschinenrotor*
- *Electric machine rotor*
- *Rotor de machine électrique*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) Cormier, Julien, 36110, Vineuil, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **1 876 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252694.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185534
(54)
- *Bürstenloser Lüftermotor*
- *Brushless fan motor*
- *Moteur de ventilateur à courant continu sans balai*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Naoki, Sanyo Denki Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
Kuribayashi, Hiromitsu, Sanyo Denki Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Katsumichi, Sanyo Denki Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 9/22 → (51) ***H02K 3/52***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **1 876 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107842.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030562
(54)
- *Schwingfeste Magnetbaugruppe für einen Sensor*
- *Oscillation-proof magnet assembly for a sensor*
- *Composant magnétique résistant aux oscillations pour un capteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wehrle, Andreas, 77770 Durbach, DE

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 876 689 A1**
H02K 9/22
(25) En (26) En
(21) 06300763.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmesenke für einen Elektromotor*
• *Heat sink arrangement for an electric motor*
• *dissipateur de chaleur pour moteur électrique*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hogg, Mario, D-79780, Stühlingen, DE
Kaiser, Bernhard, D-79848, Bonndorf, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H02K 15/02*** ***G01M 19/00*** (11) **1 876 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013758.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckvorrichtung zum Überprüfen eines Blechpaketes*
• *Pressing device for checking a stack of laminations*
• *Dispositif de compression pour la vérification d'un paquet de tôles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lehmann, Chrstoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Mazurkiewicz, Ulrich, 46049 Oberhausen, DE
Twiling, Gerd, 45711 Datteln, DE

H02K 15/10 → (51) ***H02K 3/34***

H02K 16/00 → (51) ***F02C 7/32***

H02K 19/20 → (51) ***F03B 13/12***

H02K 19/24 → (51) ***F03B 13/12***

H02K 21/18 → (51) ***F03B 13/12***

(51) ***H02K 33/00*** (11) **1 876 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737284.9 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008207 28.04.2005
(87) WO 2006/117867 2006/45 09.11.2006
(54) • *AKTOR MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB*
• *MAGNETIC DRIVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TOMINAGA, Jun, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
MATSUMOTO, Atsuo, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
FURUKAWA, Kazuo, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H02K 37/14*** ***H02K 1/14*** (11) **1 876 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732362.6 (22) 26.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308756 26.04.2006
(87) WO 2006/118150 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131258
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *BRUSHLESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS COLLECTEUR*
(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza-Higashihara Oaza-Sendai, Kohnan-machi Ohsato-gun Saitama 360-0193, JP
Tonex Co., Ltd., 1-951 Kunisada-Machi, Isesaki-shi Gunma 379-2221, JP
(72) SEKINE, Akiyoshi, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CO., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
MASAUJI, Mamoru, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CO., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
YAMASHITA, Toshiya, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CO, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 876 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013878.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Transistor- Halbbrücke*
• *Method for driving a transistor half-bridge*
• *Procédé pour commander un demi-pont de transistor*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Galvano, Maurizio, 92015 Raffadali (AG), IT
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H02M 3/07 → (51) ***G11C 5/14***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 876 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013764.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hochsetzsteller*
• *Booster circuit*
• *Circuit élévateur de tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ming, Dan Chia Wei, 570126 Singapore, SG

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 876 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014158.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steckertyp Stromversorgungseinheit*
• *Plug type power supply unit*
• *Unité d'alimentation électrique de type connecteur*
(71) Tinyplug Technology (Shenzhen) Limited, 703E Block B, World Trade Plaza 9 Fuhong Road, Futian District Shenzhen Guangdong, CN
(72) Zhenghong, Zhou, Futian District Shenzhen Guangdong Prov., CN
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H02M 5/458*** ***H02J 3/36*** (11) **1 876 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012029.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2006 DE 102006031662
(54) • *Stromrichterschaltungsanordnung für eine Hochvoltgleichspannungsverbindung*
• *Converter switching assembly for a high voltage direct current connection*
• *Ensemble circuit convertisseur de courant pour une liaison de tension de courant continu élevée*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

(51) ***H02N 11/00*** (11) **1 876 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730181.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306233 28.03.2006
(87) WO 2006/106647 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005132993
08.07.2005 JP 2005227187
08.07.2005 JP 2005227188
08.07.2005 JP 2005227189
(54) • *DREHMECHANISMUS*
• *ROTARY MECHANISM*
• *MECANISME ROTATIF*
(71) Kinoshita, Yoko, 1-34-43, Kuriharachuo Zama-shi, Kanagawa 228-0014, JP
Kinoshita, Hiromichi, 1-34-43, Kuriharachuo Zama-shi, Kanagawa 228-0014, JP
(72) Kinoshita, Yoko, Kanagawa 228-0014, JP
Kinoshita, Hiromichi, Kanagawa 228-0014, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***H02P 1/02*** (11) **1 876 698 A1**
H02P 21/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111287.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0606224
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Geschwindigkeit eines elektrischen Motors*
• *Method and device for estimating the speed of an electric motor*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la vitesse d'un moteur électrique*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Nguyen Phuoc, Vinh Tung, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89,boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***H02P 3/00*** (11) **1 876 699 A2**
(25) En (26) En

(21) 07111279.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FI 20065473
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Brems-Choppers, Brems-Chopper und Frequenzumrichter*
• *Method for controlling brake chopper, brake chopper and frequency converter*
• *Procédé de contrôle d'un hacheur de freinage, hacheur de freinage et convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Pöyhönen, Simo, 01370, Vantaa, FI
Hirvonen, Mikko, 00990 Helsinki, FI
Talja, Markku, 04400 Järvenpää, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H02P 5/00*** (11) **1 876 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734517.5 (22) 15.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007667 15.04.2005
(87) WO 2006/112033 2006/43 26.10.2006
(54) • *WECHSELSTROMMOTOR-STEUERUNG*
• *AC MOTOR CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR CA*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) MATSUI, Hirokazu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAWADA, Takefumi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YOSHIHARA, Shigeyuki c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H02P 9/10*** (11) **1 876 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012594.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183515
18.08.2006 JP 2006223180
21.08.2006 JP 2006224070
(54) • *Ausgangsspannungsregler eines motorbetriebenen Generators*
• *Output voltage controller of engine-driven generator*
• *Contrôleur de tension d'un générateur motorisé*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kamimura, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 21/05***

---

(51) ***H02P 21/05*** (11) **1 876 702 A2**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 07111726.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187330
(54) • *Motorreglungsvorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de régulation d'un moteur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomigahsi, Yoshio, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Hashimoto, Eiichiro, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

H02P 25/02 → (51) ***B23Q 5/10***

---

(51) ***H03B 27/00*** (11) **1 876 703 A2**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 07019275.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Modulator mit geringer Anfälligkeit für Amplituden- und Phasenfehler des Trägersignals*
• *Modulator with low sensitivity to amplitude and phase errors of the carrier signal*
• *Modulateur avec faible densité pour les erreurs de phase et d'amplitude d'un signal de porteur*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Sahota, Kamal Gurkanwal, San Diego CA 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 00976923.3 / 1 330 905

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 876 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111332.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 US 479075
(54) • *Regulierung einer Verstärkervorrichtung*
• *Regulation of an amplification apparatus*
• *Régulation d'un appareil d'amplification*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bakalski, Winfried, 81539 Munich, DE
Zannoth, Markus, 85579 Neubiberg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 876 705 A2**
H03F 3/58 ***H04B 7/185***
H04L 27/36 ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07075745.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.04.2001 US 844401
(54) • *Leistungsteilungs-Multiplexen mit inkohärenten Signalen und einer festgelegten Leistungshierarchie*
• *Power division multiplexing with incoherent signals and fixed power hierarchy*
• *Multiplexage par répartition de puissance avec signaux incohérents et hiérarchie de puissance fixe*
(71) Hughes Electronics Corporation, 2250 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Chen, Ernest C., San Pedro, CA 90245, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02728894.3 / 1 382 141

H03F 3/58 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **1 876 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741939.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/058503 19.04.2007
(87) WO 2007/123172 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116426
(54) • *AKUSTISCHES REPRODUKTIONSGERÄT*
• *ACOUSTIC REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOTEGAWA, Kazuhisa Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
KONNO, Fumiyasu Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
NAGASAWA,Shinnosuke Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
ONISHI, Masahide Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H03H 19/00*** (11) **1 876 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252416.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006187057
(54) • *Filtervorrichtung, operierend im Ladungsträgermodus*
• *Charge domain filter device*
• *Dispositif de filtrage du mode courant*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Sachio, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H03J 3/00*** (11) **1 876 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291118.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierte Abstimmschaltung mit Antennenkontrolleinheit*
• *Integrated tuner circuit with antenna control*
• *Circuit d' accord intégré avec commande d'antenne*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Jönnson, Jonas, 17458 Sundbyberg, SE
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H03K 17/06*** (11) **1 876 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013877.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ladungspumpe und Bootstrap-Kondensator*
• *Charge pump and bootstrap capacitor*
• *Pompe de charge et condensateur auto-élévateur*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bodano, Emanuele, 35141 Padova, IT
Garbossa, Cristian, 39042 Bressanone, IT
Flaibani, Marco, 33100 Udine, IT
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 876 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013946.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Halbleiterschalter, einer Stromdetektorschaltung und einer Steuerschaltung*
• *Circuit arrangement comprising a semiconductor switch, a current sensing circuit and a control circuit*
• *Montage de circuit comprenant un commutateur à semi-conducteur, un circuit de détection de courant et un circuit de commande*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Solda, Silvia, 35124 Padova, IT
Cortigiani, Fabrizio, 35010 Busa di Vigonza, IT
Mignoli, Franco, 37122 Verona, IT
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 876 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111133.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 US 482639
(54) • *Berührungssensor*
• *Touch sensor*
• *Capteur tactile*
(71) Tyco Electronics Canada Ltd., 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) Paun, Traian, Markham Ontario L6E 1S7, CA
Atanassov, Filip, Oakville Ontario L6H 7K3, CA
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***H03L 7/08*** (11) **1 876 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715387.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304467 08.03.2006
(87) WO 2006/114941 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125875

(54) • *TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG UND AUDIOSYSTEM*
• *CLOCK GENERATING CIRCUIT AND AUDIO SYSTEM*
• *CIRCUIT GENERATEUR D'HORLOGE ET SYSTEME AUDIO*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-ocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MIYAGI, Hiroshi c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., Niigata 943 0834, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 876 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018471.8 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2003 US 457528
(54) • *Schneller Analog-Digital-Wandler*
• *High speed digital to analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique à grande vitesse*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Taraschuk, Terrance, Ottawa Ontario K2C 1P6, CA
Roberts, Kim, Nepean Ontario K2R 1C6, CA
Strawczynski, Leo, Ottawa Ontario K2A 2J5, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
(62) 04734648.1 / 1 636 905

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **1 876 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018472.6 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2003 US 457528
(54) • *Schneller Analog-Digital-Wandler*
• *High speed digital to analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique à grande vitesse*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Taraschuk, Terrance, Ottawa Ontario K2C 1P6, CA
Roberts, Kim, Nepean Ontario K2R 1C6, CA
Strawczynski, Leo, Ottawa Ontario K2A 2J5, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
(62) 04734648.1 / 1 636 905

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 876 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111883.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2006 US 483390
(54) • *Bereichskomprimierung beim Überabtasten von Analog-Digital-Wandlern mittels unterschiedlicher Eingangssignale*
• *Range compression in oversampling analog-to-digital converters using differential input signals*
• *Compression de portée pour le suréchantillonnage de convertisseurs analogiques-numériques utilisant des signaux d'entrée différentiels*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) Oprescu, Florin A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H03M 13/19*** (11) **1 876 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745481.9 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308300 20.04.2006
(87) WO 2006/115164 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125962
(54) • *DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODING APPARATUS AND DECODING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YOKOKAWA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
MIYAUCHI, Toshiyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
SHINYA, Osamu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H03M 13/19*** (11) **1 876 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745483.5 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308302 20.04.2006
(87) WO 2006/115166 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005125965
(54) • *CODIERUNGSVORRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING APPARATUS AND ENCODING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENCODAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YOKOKAWA, Takashi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Makiko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAKANE, Misa Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 876 718 A2**
H04B 1/26
(25) En (26) En
(21) 07109753.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.07.2006 KR 20060061895
(54) • *DVB-H-Empfängerchip mit Diversitätsschema*
• *DVB-H receiver chip employing diversity scheme*
• *Puce de récepteur DVB-H utilisant un schéma de diversité*
(71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Jeong, Minsu, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-718, KR
Kim, Bonkee, 463-810, Gyeonggi-do, KR

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04N 5/44*** (11) **1 876 719 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06745649.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308621 25.04.2006
(87) WO 2006/118099 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127440
(54) • *TRAGBARER FERNSEHEMPFÄNGER, FERNSEHAUSSTRAHLUNGS-EMPFANGS-VERFAHREN, FERNSEHAUSSTRAHLUNGS-EMPFANGSPROGRAMM UND DAS FERNSEHAUSSTRAHLUNGS-EMPFANGS-PROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PORTABLE TELEVISION RECEIVER, TELEVISION BROADCAST RECEPTION METHOD, TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM*
• *RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION PORTABLE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE TÉLÉDIFFUSION, PROGRAMME DE RÉCEPTION DE TÉLÉDIFFUSION ET SUPPORT D ENREGISTREMENT LISIBLE MACHINE CONTENANT UN PROGRAMME DE RÉCEPTION DE TÉLÉDIFFUSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUOKA, Masayoshi c/o Matsushita El. Ind.cCo.Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Yusuke c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTA, Takefumi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6206, JP
ABE, Satoshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUCHIYA, Kenichi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04B 1/26*** ***H04B 7/08*** (11) **1 876 720 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07708243.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/052259 08.02.2007
(87) WO 2007/094238 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036286
(54) • *EMPFANGSGERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT, DAS DASELBE BENUTZT*
• *RECEPTION DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Takeshi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 1/26 → (51) ***H04B 1/08***

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 876 721 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06731617.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307670 11.04.2006
(87) WO 2006/112306 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118312
(54) • *MEHRBANDIGE HOCHFREQUENZSCHALTUNG, MEHRBANDIGE HOCHFREQUENZSCHALTUNGSKOMPONENTE UND MEHRBANDIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *MULTI-BAND HIGH-FREQUENCY CIRCUIT, MULTI-BAND HIGH-FREQUENCY CIRCUIT COMPONENT, AND MULTI-BAND COMMUNICATION APPARATUS USING THE SAME*
• *CIRCUIT HAUTE FREQUENCE MULTIBANDE, COMPOSANT DE CIRCUIT HAUTE FREQUENCE MULTIBANDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIBANDE LES UTILISANT*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KEMMOCHI, Shigeru, 3600856, JP
HAGIWARA, Kazuhiro, 3600841, JP
FUKAMACHI, Keisuke, 3600846, JP
WATANABE, Mitsuhiro, 6800873, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/44*** ***H01P 1/15*** (11) **1 876 722 A1** ***H01P 1/20***

(25) Ja (26) En
(21) 06732386.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308780 26.04.2006
(87) WO 2006/118163 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132920
28.04.2005 JP 2005132921
01.09.2005 JP 2005254196
01.09.2005 JP 2005254197
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTMODUL UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER FREQUENZMERKMALE EINER HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *HIGH FREQUENCY SWITCHING MODULE AND METHOD FOR ADJUSTING FREQUENCY CHARACTERISTIC OF HIGH FREQUENCY CIRCUIT*
• *MODULE DE COMMUTATION A HAUTE FREQUENCE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA CARACTERISTIQUE EN FREQUENCE DU CIRCUIT A HAUTE FREQUENCE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) UEJIMA, Takanori, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
WATANABE, Shinya, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
NAKAYAMA, Naoki, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/00*** (11) **1 876 723 A2**

(25) En (26) En
(21) 07119183.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.07.2002 US 196857
28.09.2001 US 325692
(54) • *Burstdetektor*
• *Burst detector*
• *Détecteur de rafales*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Difazio, Robert A., NY 11740, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02800369.7 / 1 442 360

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 876 724 A2**

(25) En (26) En
(21) 07013391.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188196
(54) • *Spektrumsspreizungsschaltung*
• *Spectrum spreading circuit*
• *Circuit d'étalement de spectre*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawai, Hirotaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Tsuji, Nobuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Tanaka, Yasuomi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 3/32 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 876 725 A2**

(25) En (26) En
(21) 07012737.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184367
(54) • *Übertragungsleistungssteuerung*
• *Transmit power control*
• *Contrôle de la puissance de transmission*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Azuma, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04B 7/01*** (11) **1 876 726 A1**

(25) En (26) En
(21) 06300751.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Doppler-Effekt-Minimalisierung in einem Funkübertragungssystem zu einem mobilen Gerät*
• *System and method to minimise the impact of the Doppler effect in radio transmission to a mobile device*
• *Système et procédé pour minimaliser l'impact de l'effet Doppler dans un système de radiotransmission à un dispositif mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 876 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110853.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185235
(54) • *System unter Benutzung von mehreren Antennen zur Übertragung des Kontrollkanals*
• *System using multiple antennas for transmission of the control channel*
• *Système utilisant plusieurs antennes pour la transmission du canal de controle*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Satou, Hideyori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Konta, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 3/24***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/26***

H04B 7/10 → (51) ***H01Q 3/24***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 876 728 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291127.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung von zwei elektronischen Geräten mit einer drahtlosen Verbindung, insbesondere in einem Mobiltelefonnetz, und System zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Synchronisation method for two electronic devices over a wireless connection, in particular over a mobile telephone network, as well as a system to implement said procedure*
• *Procédé de synchronisation de deux dispositifs électroniques d'une liaison sans fil, notamment d'un réseau de téléphonie mobile et système de mise en oeuvre de ce procédé*
(71) E-Blink, 3/5, rue Marcel Pagnol Z.I. Clos Auchin, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
(72) Rolland, Alain, 91480 Quincy Sous Senart, FR
Blanc, Stéphane, 91650 Breuillet, FR
Plumecoq, Jean-Christophe, 91120 Palaiseau, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 876 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116631.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationssystem mit asymetrische Bandbreite*
• *Bandwidth asymmetric communication system*
• *Système de communication à bande passante de largeur asymétrique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 876 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116641.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationssystem mit asymetrischer Bandbreite.*
• *Bandwidth asymmetric communication system*
• *Système de communication avec bande passante asymmétrique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 876 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715060.7 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303951 02.03.2006
(87) WO 2006/112161 2006/43 26.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111593
(54) • *IM FAHRZEUG ANGEBRACHTE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *VEHICLE-MOUNTED COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MONTE SUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAGI, Toru, c/o Nissan Motor Co.Ltd. Int. Prop.Dpt., Kanagawa 243-0192, JP
FUJITA, Susumu, c/o Nissan Motor Co.Ltd. Int.Prop.Dpt., Kanagawa 243-0192, JP
YAMANE, Masao, c/o Nissan Motor Co.Ltd. Int.Prop.Dpt., Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04M 3/00*** (11) **1 876 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731763.6 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307827 13.04.2006
(87) WO 2006/115068 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121109
(54) • *SUCHVERFAHREN, SUCHSYSTEM UND SUCHPROGRAMM*
• *SEARCH METHOD, SEARCH SYSTEM, AND SEARCH PROGRAM*
• *PROCEDE DE RECHERCHE, SYSTEME ET PROGRAMME DE RECHERCHE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** (11) **1 876 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745655.8 (22) 25.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/308627 25.04.2006
(87) WO 2006/118102 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130292
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Intell. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo In, Chiyoda-ku, Tokyo; 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 876 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013308.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188415
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication device and wireless communication method*
• *Dispositif et procédé de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) Shirakabe, Masahige, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Matoba, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
Suyama, Satoshi, Tokyo 152-8550, JP
Fukawa, Kazuhiko, Tokyo 152-8550, JP
Suzuki, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 876 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017457.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 09.07.2001 US 901831
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zeitabgleichsübertragungen von mehreren Basisstationen in einem CDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for time-aligning transmissions from multiple base stations in a CDMA communication system*
• *Procédé et appareil de transmissions à alignement temporel depuis plusieurs stations de base dans un système de communication CDMA*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Grilli, Francesco, Irvine CA 92612, US
Wheatley, Charles E. III., Del Mar CA 92014, US
Willenegger, Sege, 1425 Onnens, CH
Subrahmanya, Parvathanathan, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02752244.0 / 1 407 562

H04B 7/26 → (51) ***G07B 15/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 1/00***

H04B 10/08 → (51) ***G01M 11/00***

---

(51) ***H04B 10/12*** ***H04J 14/02*** (11) **1 876 736 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05743329.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000601 29.04.2005
(87) WO 2006/116895 2006/45 09.11.2006
(54) • *PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM AUF DER BASIS VON WELLENLÄNGENSCHUTZ UND SCHUTZ-BACKUP-VERFAHREN DAFÜR*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM BASED ON WAVELENGTH PROTECTION AND PROTECTING BACKUP METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF BASÉ SUR LA PROTECTION PAR LONGUEUR D'ONDE ET MÉTHODE DE SAUVEGARDE DE PROTECTION DE CELUI-CI*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057 Guangdong, CN
(72) LI, Mingsheng ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BEI, Jinsong ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 876 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300767.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gesteuerte optische Verstärkervorrichtung und entsprechendes Verfahren zu ihrer Rückkopplungssteuerung*
• *A controlled optical amplifier device and its corresponding feed back control method*
• *Un dispositif amplificateur optique contrôlé et une méthode pour sa commande à rétroaction correspondante*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KRIMMEL, Heinz Georg, DE 70825, Korntal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/18*** ***G02F 1/35*** (11) **1 876 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020603.2 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1995 JP 30422995
(54) • *Optisches Kommunikationssystem mit optischer Phasenkonjugation zur Unterdrückung der durch chromatische Dispersion und den optischen Kerr-Effekt hervorgerufenen Wellenformverzerrung*
• *Optical communication system using phase conjugation*
• *Support de dispositif de compression thoracique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96116586.7 / 0 776 103

---

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 876 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020705.5 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2004 JP 2004045341
(54) • *Optische Synchronisiereinrichtung*
• *Optical synchronizer*
• *Element optique de synchronisation*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Masataka, 2-13, Kunimigaoka 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Masataka, Sendai-shi Miyagi 989-3201, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05003532.8 / 1 571 765

H04B 17/00 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 876 740 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011762.7 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652773
(54) • *Fragmentierungsverfahren von Dienstführern, Server und Endgerät für ein Funknetzwerk*
• *Service guide fragmenting method, server and terminal to be used in a radio communication network*
• *Procédé de fragmentation de guides SG, serveur et terminal destinés à un réseau de radiocommunications*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Delegue, Gérard, 94230 - Cachan, FR
Marilly, Emmanuel, 91240 - Saint-Michel-Sur-Orge, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 876 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714696.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303559 27.02.2006
(87) WO 2006/114932 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120427
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKAMOTO, Naoki, Chiba-shi, Chiba 262-0019, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 876 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766941.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312280 20.06.2006
(87) WO 2006/137375 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181939
(54) • *SENDER, EMPFÄNGER, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND RECEIVING APPARATUS OF MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM, AND TRANSMITTING METHOD AND RECEIVING METHOD USING MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL D ÉMISSION ET APPAREIL DE RÉCEPTION D UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE ET MÉTHODE D ÉMISSION ET MÉTHODE DE RÉCEPTION UTILISANT UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Tomohiro, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OMOTO, Yukihiro, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORI, Kenichi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 876 743 A2**
H04Q 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111560.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FR 0652819
(54) • *Rekonfigurierbarer optischer Add-Drop-Multiplexer, mit geschützten wellenlängenselektiven Schaltern*
• *Reconfigurable optical add/drop multiplexer containing protected wavelength selective switches*
• *Dispositif reconfigurable de multiplexage optique à insertion/extraction comportant des modules d'insertion/extraction sécurisés de type WSS*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300, MASSY, FR
Prunaire, Magali, 91620, NOZAY, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/12***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 876 744 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06731089.6 (22) 04.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/307141 04.04.2006
(87) WO 2006/107047 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005108092
(54) • *SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *TRANSMITTING METHOD, RECEIVING METHOD, RADIO BASE STATION, AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION, PROCEDE DE RECEPTION, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Intel. Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Intel.Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Int.Pr.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 876 745 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 07020840.0 (22) 03.03.2004
(84) DE GB
(30) 13.01.2004 EP 04000539
(54) • *Gerät und Verfahren zum Generieren einer Menge von Kanaleingangssymbolen und Gerät und Verfahren zum Generieren von Informationsbits*
• *Apparatus and method for providing a set of channel input symbols and apparatus and method for providing a plurality of information bits*
• *Appareil et procédé pour la fourniture d'un ensemble de symboles d'entrée de canal et appareil et procédé pour la fourniture d'une pluralité de bits d'information*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Schreckenbach, Frank, 80799 Munich, DE
Hagenauer, Joachim, 82229 Seefeld, DE
Bauch, Gerhard, 80799 Munich, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 04716573.3 / 1 733 526

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 876 746 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07075762.0 (22) 19.05.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
AL HR LT LV MK
(30) 19.05.2003 GB 0311496
(54) • *Ratensteuerungsverfahren und Vorrichtung zur Datenpaketübertragung*
• *Rate control method and apparatus for data packet transmission*
• *Procédé de contrôle de vitesse et appareil pour la transmission de données en paquet*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Lee, Jinsock, Leatherhead Surrey KT22SA, GB
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 224-8555, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
(62) 04733938.7 / 1 632 047

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 876 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013323.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 818530 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Übertragungsfehlern in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling transmission errors in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour traiter les erreurs de transmission dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 876 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011111.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 483246
(54) • *Datenschutzgerechte Verknüpfung von Zeichenfolgen*
• *Privacy-preserving concatenation of strings*
• *Concaténation de chaînes préservant la confidentialité*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE
Moreira Sa de Souza, Luciana, 76227 Karlsruhe, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 876 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011112.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 482262
(54) • *Erstellung von Substrings unter Wahrung der Privatsphäre*
• *Privacy-preserving substring creation*
• *Création de sous-chaîne pour préserver les informations personnelles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE
Moreira Sa De Souza, Luciana, 76227 Karlsruhe, DE

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 876 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252714.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 819144 P
13.10.2006 US 580433
(54) • *Ver- und Entschlüsselung in einer Graphikbearbeitungseinheit*
• *Encryption and decryption on a graphics processing unit*
• *Cryptage et décryptage sur une unité de traitement graphique*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Dempski, Kelly L., Evanston, Illinois 60202, US
Seshadrinathan, Manoj, Chicago, Illinois 60612, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 876 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012761.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006032130
(54) • *Transponder, RFID-System und Verfahren für RFID-System mit Schlüsselverwaltung*
• *Transponder, RFID system and method for a RFID system with code management*
• *Transpondeur, système RFID et procédé pour système RFID à gestion des clés*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 876 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075472.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2003 GB 0325225
23.01.2004 GB 0401470

(54) • *Sicheres kryptographisches Kommunikationssystem mit KEM-DEM*
• *A secure cryptographic communication system using kem-dem*
• *Système de communication cryptographique sécurisé utilisant un mécanisme kem-dem*
(71) Argelcom Limited, Osborne Clarke, 2 Temple Back East, Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB
(72) Smart, Nigel Paul, Bristol BS35 21EG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04790994.0 / 1 692 807

H04L 9/12 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 9/16*** (11) **1 876 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745654.1 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308626 25.04.2006
(87) WO 2006/118101 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129308
(54) • *HOST-VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VERTRAULICHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VERTRAULICHER INFORMATIONEN*
• *CONFIDENTIAL INFORMATION PROCESSING HOST DEVICE AND CONFIDENTIAL INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF HÔTE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS CONFIDENTIELLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMIZU, Kazuya c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATO, Tomoya c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Makoto c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIOMI, Kentaro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/24*** (11) **1 876 754 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741751.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000833 28.04.2006
(87) WO 2006/116926 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 CN 200510069417
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM AND SERVER ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DHCP-ADRESSEN-SICHERHEITS-ZUTEILUNG*
• *METHOD SYSTEM AND SERVER FOR IMPLEMENTING DHCP ADDRESS SECURITY ALLOCATION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SERVEUR POUR METTRE EN UVRE L ATTRIBUTION DE SECURITE D ADRESSE DHCP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Jiahong, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
LI, Jun, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
CHEN, Wumao, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 876 755 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011763.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652768
(54) • *Kommunikationsverfahren zur Übermittlung von spezifischen Informationen im Falle einer Sequenzaktivierung in eingeshränkten Modus*
• *Method for communication for communicating specific informations in case of activation of a restricted mode sequence*
• *Procédé de communication prévoyant de communiquer des informations spécifiques en cas d'activation d'une séquence en mode restreint*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Colin, Jean-Michel, 67000 Strasbourg, FR
Sauve, Franck, 67115 Plobsheim, DE
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 876 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013982.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Überwachung eines MSTP-Netzwerkes*
• *Monitoring an MSTP network*
• *Surveillance d'un réseau MSTP*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Redol, Joao, 1700-156 Lissabon, PT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 876 757 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06300766.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abschätzung der effektiven Bandbreite eines Burst-Paketfluss*
• *Effective bandwidth estimation of a bursty packet stream*
• *Evaluation de la bande passante effective d'un courant de paquets en rafales*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschlaeger, Wolfram, DE 74343, Sachsenheim, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 876 758 A2** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07020834.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.02.2002 US 61462
(54) • *Ermittlung und Analyse der Peer-to-Peer-Servicequalität (QoS) sowie diese verwendende Infrastruktur*
• *Peer-to-Peer method of quality of service (QoS) probing and analysis and infrastructure employing same*
• *Procédé de sondage et d'analyse de la qualité de service (QoS) poste à poste et infrastructure l'utilisant*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Zhang, Qian, Hubei 430070, CN
Thu, Wenwu, New Jersey 07920, US
Zhang, Xin Yan, Nanjing Jiangsu, CN
Xiong, YongQiang, Beijing 100088, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03000583.9 / 1 335 525

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116836.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Erzeugung von Sicheheitzugangsparametern für WLAN mobile Kommunikationsgeräte*
• *Provisioning secure access parameters to WLAN mobile communication devices*
• *Provision des paramètres pour accès sécurisé à des dispositifs mobiles de communication dans une WLAN*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Robertson, Ian Michael, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA
Nagy, Thomas Charles, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126275.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 EP 06116836
(54) • *Bereitstellungsverfahren und -vorrichtung für drahtlose lokale Netzwerke (WLANS) unter Verwendung eines Bereitstellungs-ESSID*
• *Provisioning secure access parameters (ESSID) to WLAN mobile communication devices*
• *Procédés et appareil de fourniture pour réseaux de locaux sans fil (WLAN) à l'aide d'un ESSID de fourniture*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kezys, Vytautas Robertas, Hamilton Otnario L9K 1M3, CA
Nagy, Robert Charles, Waterloo Otnario N2L N24, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126276.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 EP 06116836
(54) • *Bereitstellungsverfahren und -vorrichtung für drahtlose lokale Netzwerke (WLANS) unter Verwendung eines Bereitstellungs-ESSID*
• *Provisioning secure access parameters (ESSID) to WLAN mobile communication devices*
• *Procédés et appareil de fourniture pour réseaux de locaux sans fil (WLAN) à l'aide d'un ESSID de fourniture*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vytautas Robertas Kezys, Ontario, L9K 1M3, CA
Thomas Charles Nagy, Ontario, N2L 2N4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105147.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060063862
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Dienstmenüs in einer Netzwerkumgebung*
• *Method and apparatus for providing a service menu in a network environment*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'un menu de service dans un environnement de réseau*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Joon-hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Lee, Hyen-ji, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111624.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 806582 P
13.12.2006 US 610008
25.05.2007 KR 20070050813
(54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung der Zusammenarbeit mehrerer Geräte in einem mobilen Ad-hoc-Netzwerk*
• *System and Method for Providing Collaboration Among a Plurality of Devices in a Mobile AD HOC Network*
• *Système et procédé pour fournir une collaboration entre une pluralité de dispositifs dans un réseau ad hoc mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Fan, Guoxin, unknown, KR
Leung, Nim K., unknown, KR
Webb, Ronald J., unknown, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111802.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188270
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung und Kanalwechselverfahren für Ad-hoc-Kommunikationen*
• *Mobile communication apparatus and channel switching method for ad-hoc communication*
• *Appareil de communication mobile et procédé de commutation de canal d'une communication ad hoc*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ushiki, Kazumasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawada, Kensuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukazawa, Mitsunori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 876 765 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07013018.2 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 CN 200610098512
(54) • *Verfahren zum Erlernen und Weiterleiten von Ethernetdatenrahmen, Ethernet-Netzwerk und Brücke*
• *Method for ethernet data frame learning and forwarding, ethernet network and bridge*
• *Procédé pour l'acquisition et le transfert de trames de données Ethernet, réseau Ethernet et pont*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Deng, Zhusheng Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291113.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mitteilung des Bandbreitenverbrauchs zwischen einem Multicastkopierknoten und einem Verkehrsplanknoten*
• *Reporting multicast bandwidth consumption between a multicast replicating node and a traffic scheduling node*
• *Reportage de la consommation de bande passante entre un noeud replicatif de multicast et un noeud de gestion de temps d'émission*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ooghe, Sven Maurice Joseph, 9000 Gent, BE
Henderickx, Wim, 2260 Westerlo, BE
Haberman, Ron ALCATEL US, IPD, Mountain View, CA 94043, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 767 A1**
H04L 12/28 ***H04Q 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06745752.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308824 27.04.2006
(87) WO 2006/118188 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133611
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGSKNOTEN UND PROGRAMM FÜR EINEN COMPUTER ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGSKNOTEN*
• *CROSSOVER NODE DETECTION METHOD AND CROSSOVER NODE DETECTION PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE METHOD*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE N UD DE CROISEMENT ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE N UD DE CROISEMENT POUR QUE L ORDINATEUR APPLIQUE LA MÉTHODE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UE, Toyoki, c/o Mats.Electr.Ind.Co.Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORI, Takako, c/o Mats.Electr.Ind.Co.Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013314.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060064126
14.07.2006 KR 20060066545
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung des Volumens einer Ressourcenzuweisungs-Informationsmeldung in einem drahtlosen Breitband-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for reducing volume of resource allocation information message in a broadband wireless communication system*

- *Appareil et procédé pour réduire le volume de message d'information d'attribution de ressource dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Hee-Kwun, Incheon, KR
Hwang, In-Seok, Seoul, KR
Moon, June, Seoul, KR
Chang, Chung-Ryul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104987.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062284
(54) • *Bluetooth-Vorrichtung mit Möglichkeit der Profilauswahl sowie Datenübertragungsverfahren*
• *Bluetooth device capable of selecting profile and data transmission method*
• *Dispositif bluetooth permettant de sélectionner le profil et procédé de transmission de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Gha, Hwang-hyeon, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04M 1/725*** (11) **1 876 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110444.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030602
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von Hörgeräten im Rahmen einer drahtlosen Programmierung*
• *Method for identifying hearing aids during wireless programming*
• *Procédé destiné à identifier des appareils auditifs dans le cadre d'une programmation sans fil*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Alber, Daniel, 91056 Erlangen, DE
Ismail, Jamil, 90431 Nürnberg, DE
Rückerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE
Sauer, Gunter, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 876 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111258.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428429
(54) • *Spezifizierung der vorhergesagten Nützlichkeit von Informationen in einem Netzwerk*
• *Specifying predicted utility of information in a network*
• *Spécification d'une fonctionnalité d'informations prévue dans un réseau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 876 772 A1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 07111259.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428430
(54) • *Änderung der Nützlichkeit von Informationen auf Kontextbasis*
• *Modification of information utility based upon context*
• *Modification d'une fonctionnalité d'informations selon le contexte*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111281.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FI 20060650
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verarbeitung von Verwaltungs- und Steuerungsmeldungen*
• *Method and arrangement for processing management and control messages*
• *Procédé et agencement pour le traitement de messages de gestion et de commande*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, FI-01610, Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111361.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428428
(54) • *Bereitstellung einer Verbreitungsspezifikation für Informationen in einem Netzwerk*
• *Providing a propagation specification for information in a network*
• *Fourniture d'une spécification de propagation pour les informations dans un réseau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111362.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428435
(54) • *Ableitung einer Verbreitungsspezifikation aus einem prognostizierten Informationsdienst in einem Netzwerk*
• *Derivation of a propagation specification from a predicted utility of information in a network*
• *Dérivation d'une spécification de propagation à partir d'une fonctionnalité d'informations prévue dans un réseau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111365.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428437
(54) • *Überlastungsverwaltung in einem Ad-Hoc-Netzwerk auf Grundlage eines prognostizierten Informationsdienstes*
• *Congestion management in an ad-hoc network based upon a predicted information utility*
• *Gestion de la congestion dans un réseau ad hoc basé sur une fonctionnalité d'informations prévue*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111366.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428438
(54) • *Auswahl von Übertragungsmedien in einem Ad-Hoc-Netzwerk auf Grundlage eines prognostizierten Informationsdienstes*
• *Selection of transmission media in an Ad-Hoc Network based upon approximate predicted information utility*
• *Sélection du support de transmission dans un réseau ad hoc basé sur une fonctionnalité d'informations approximative prévue*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111800.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006188271
(54) • *Mobilstation, drahtlose Basisstation und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Mobile station apparatus, wireless base station apparatus, and wireless communication system*
• *Appareil de station mobile, appareil de station de base sans fil et système de communications sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ushiki, Kazumasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukazawa, Mitsunori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 876 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117941.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2001 GB 0113214
(54) • *Handhabung von Überlastung und Verzögerung in einem Paketdatennetz*
• *Congestion and delay handling in a packet data network*
• *Manipulation de la congestion et des retards dans un réseau de données en paquets*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sagfors, Mats, 02400 Kyrkslätt, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02740660.2 / 1 391 128

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 876 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011751.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 FR 0652769
(54) • *Kommunikationsverfahren unter Verwendung einer Kodierung eines Fragebogens in einer IM-Anwendung*
• *Communication mehtod using the coding of a questionnaire in an IM application*
• *Procédé de communication utilisant le codage d'un questionnaire dans une application IM*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfleger, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 876 781 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06300752.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Symboltaktes in OFDMA-Systemen.*
• *Method and system for estimating symbol timing in OFDMA systems*
• *Procédé et appareil pour estimation de l'horloge de symboles dans des systèmes AMRFO*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Richter, Robert, 12105 Berlin, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 876 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013716.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reduktion des Crest-Faktors in Mehrtägerübertragungssystemen*
• *Crest factor reduction in multicarrier transmission systems*
• *Réduction du facteur de crête dans les systèmes multiporteuse*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Wernaers, Yves, 1790 Teralfene, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 876 783 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06014131.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ungleichmässiger Fehlerschutz bei Mehrträgerübertragungen*
• *Unequal error protection for a multicarrier transmission*
• *Protection des erreurs non-uniforme pour une transmission multiporteuse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Halfmann, Rüdiger, 67697 Otterberg, DE
Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 876 784 A1**
H04B 3/32
(25) En (26) En
(21) 06450092.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Optimieren der Bitratenkapazität von Teilnehmeranschlussen*
• *Method of optimizing bit rate capacities of DSL user lines*
• *Procédé pour optimizer la capacité du débit binaire de lignes d'abonné DSL*
(71) Ftw. Forschungszentrum Telekommunikation Wien Betriebs GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, DE
(72) Statovci, Driton, 1160 Wien, AT
Nordström, Tomas, 1030 Wien, AT
Nilsson, Rickard, 1080 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 876 785 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 07019850.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2004 KR 20040009825
(54) • *Kanalstatusinformations-Feedbackverfahren für ein Mehrträger-Kommunikationssystem*
• *Channel state information feedback method for multi-carrier communication system*
• *Procédé d'informations de l'état de canal pour système de communication multiporteur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Nak-Myeong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Suh, Hee-Jung, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05003080.8 / 1 564 953

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/36 → (51) ***H03B 27/00***

H04L 27/36 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 876 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116526.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Blinde Amplitudenschätzung für empfangene Symbole*
• *Blind amplitude estimation for received symbols*

- *Estimation aveugle d'amplitude pour des symboles reçus*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/04*** ***H04M 3/42*** (11) **1 876 787 A1** ***H04Q 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07720596.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/001022 29.03.2007
(87) WO 2007/118406 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 CN 200610066795
13.04.2006 CN 200610066791
(54) • *NETZWERK ANRUF WEGLENKUNGSVERFAHREN UND ANRUFZENTRALE*
• *NETWORK CALL ROUTING METHOD AND NETWORK CALLING CENTER*
• *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'APPEL RÉSEAU ET CENTRE D'APPEL RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WANG, Jianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yinghao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Xiangyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 876 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300773.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verteilter Hashing-Mechanismus für selbstorganisierende Netzwerke*
• *Distributed Hashing Mechanism for self-organizing networks*
• *Mécanisme distribué de hashing pour réseau auto -organisant*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kessler, Marcus, D-70329, Stuttgart, DE
Sienel, Jürgen, D-71229, Leonberg, DE
Tomsu, Marco, D-71254, Ditzingen, DE
Strauss, Thomas, D-73760, Ostfildern, DE
Schwan, Nico, 70190, Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 876 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011334.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 US 482591
(54) • *Benutzerspezifische ASIC mit einer Kombination aus VoIP und Sicherheits-IP*
• *Custom ASIC combining VoIP and security IP*
• *ASIP personnalisé combinant la voix sur IP et la sécurité IP*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Muth, James, M., Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 876 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012697.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 KR 20060063422
(54) • *Datensharing-System und -Verfahren für tragbare Endgeräte über ein mobiles Kommunikationsnetzwerk*
• *Data sharing system and method for handheld terminals over mobile communications network*
• *Système de partage de données et procédé pour terminaux portables dans des réseaux de communications mobiles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jeong Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 876 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013922.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 785885
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen und Medieninhalt einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for managing applications and media content of a wireless communication device*
• *Système et procédé pour la gestion d'applications et de contenu de média d'un dispositif de communication sans fil*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Gielow, Christopher C., San Diego California 92122, US
Brenner, David S., Round Lake Illinois 60073, US
Gay, Stephen R., Chicago IL 60653, US
Ina, Peter J., Arlington Heights Illinois 60005, US
Schatzberger, Richard J., Chicago Illinois 60657, US
Figenschou, Christian H., San Jose CA 95112, US
Kittlaus, Dag A., Mundelein Illinois 60060, US
Lau, Vincent W., Sunnyvale California 94087, US
Merkel, Jeffrey E., Chicago Illinois 60614, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
(62) 05712657.5 / 1 721 439

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 876 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013923.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 785885
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen und Medieninhalt einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for managing applications and media content of a wireless communication device*
• *Système et procédé pour la gestion d'applications et de contenu de média d'un dispositif de communication sans fil*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Gielow, Christopher, C., San Diego California 92122, US
Brenner, David, S., Round Lake Illinois 60073, US
Gay, Stephen, R., Chicago IL 60653, US
Ina, Peter, J., Arlington Heights Illinois 60005, US
Schatzberger, Richard, J., Chicago Illinois 60657, US
Figenschou, Christian, H., San Jose CA 95112, US
Kittlaus, Dag, A., Mundelein Illinois 60060, US
Lau, Vincent, W., Sunnyvale California 94087, US
Merkel, Jeffrey, E., Chicago Illinois 60614, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
(62) 05712657.5 / 1 721 439

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 876 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015707.8 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.08.1997 US 918222
(54) • *Universeller Adapterrahmen und Bereitstellung einer globalen Benutzerschnittstelle und eines globalen Nachrichtenübertragungsbusses*
• *Universal adapter framework and providing a global user interface and global messaging bus*
• *Structure d'adaptateur universel permettant de constituer une interface utilisateur globale et un bus de messagerie global*
(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(72) Notani, Ranjit N., Irving TX 75038, US
Mayer, John E., Dallas TX 75248, US
Shah, Bhaven S., Austin TX 78759, US
Evetts, Gregory A., Dallas TX 75208, US
Sagar, Ajit, Bedford TX 76021, US
Hilerio, Israel, Irving TX 75063, US
Chisholm, David A., Plano TX 75025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98943280.2 / 1 010 310

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 876 794 A1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07107113.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060064107
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Internettelefoniefunktion und Verfahren dafür*

- *Image forming device with internet telephony feature and method thereof*
- *Dispositif de formation d'images avec fonction de téléphonie sur Internet et son procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KARDASHYAN, Ara, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 876 795 A1** ***H04L 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111651.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 FR 0652785
(54)
- *Verfahren zur Lokalisierung eines Softphones und Endgerät zur Umsetzung dieses Verfahrens*
- *Method of locating a softphone and terminal for the implementation thereof*
- *Procédé de localisation d'un softphone et terminal pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bastide, Patrick, 78380, BOUGIVAL, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/18*** (11) **1 876 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111360.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428426
(54)
- *Informationsverbreitungssystem mit einer Informationsschicht*
- *Information dissemination system having an information layer*
- *Système de dissémination d'informations doté d'une couche d'informations*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 876 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111488.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 US 428440
(54)
- *Auswahl von Informationen zur Übertragung und Speicherung in einem Ad-hoc-Netzwerk auf Grundlage lokaler Inhaltswechsel*
- *Selection of information for transmission and storage in an AD-HOC network based upon local synopsis exchange*
- *Sélection d'informations pour transmission et stockage dans un réseau AD-HOC basé sur un échange de synopsis local*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
Greene, Daniel H., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Reich, James E., San Francisco, CA 94105, US
Huang, Qingfeng, San Jose, CA 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 876 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251053.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 482217
(54)
- *Cache-Speicherung*
- *Cache memory storage*
- *Stockage de mémoire cache*

(71) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL
(72) Zilbershtein, Itai Ephraim, 45314 Hod-Hasharon, IL
Biton, Shlomo, 76248 Rehovot, IL
Gluskin, Dan, 69986 Tel-Aviv, IL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 876 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405287.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Verfahren und Computersystem für den Datenaustauch mit einem Computer*
- *Method and computer system for the exchange of data with a computer*
- *Procédé et système pour l'échange de données avec un ordinateur*

(71) Swisscom Solutions AG, Lindenpark 1, 3050 Bern, CH
(72) Zürcher, Michael, 3012 Bern, CH
Baumgartner, Florian, 3008 Bern, CH
Wäfler, Hanspeter, 6274 Eschenbach, CH
Wenger, Daniel, 3014 Bern, CH
Cueni, Christian, 3013 Bern, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 876 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736576.9 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007998 27.04.2005
(87) WO 2006/117843 2006/45 09.11.2006
(54)
- *MOBILTELEFON, STATUSUMSCHALTVERFAHREN IN EINEM MOBILTELEFON UND SENDER*
- *MOBILE TELEPHONE, STATUS SWITCHING METHOD IN MOBILE TELEPHONE, AND TRANSMITTER*
- *TELEPHONE MOBILE, PROCEDE DE COMMUTATION D'ETAT DANS TELEPHONE MOBILE ET TRANSMETTEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AKIYAMA, Koji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 876 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012271.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062483
(54)
- *Tragbares Kommunikationsendgerät mit Zwei-Achsen-Rotation und Steuerungsverfahren dafür*
- *Dual axis rotation type portable communication terminal and method for controlling the same*
- *Terminal de communications portable de type à rotation à deux axes et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Soo-IK, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Seung-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Yang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yong-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Byung-Yeol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dong-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** H04M 1/725 (11) **1 876 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102414.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 CN 200610103036
(54)
- *Tragbares elektronisches System*
- *Portable electronic system*
- *Système électronique portable*

(71) Inventec Corporation, Inventec Building 66 Hou-kang Street, Shih-Lin District 111 Taipei, TW
(72) Wu, Po-Hsiang, 111 Taipei, TW
Chou, Yun-Sheng, 111 Taipei, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 876 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009840.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060062016
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Drehtaste und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal including rotary key and method of controlling operation thereof*
• *Terminal de communication mobile comprenant une touche rotative et procédé de contrôle du fonctionnement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jun Serk, Seoul 130-060, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 3/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04M 3/02*** (11) **1 876 804 A1**
H04M 19/02
(25) Zh (26) En
(21) 06761623.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001956 03.08.2006
(87) WO 2007/071138 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 CN 200510121073
(54) • *RINGSTROMSTEUERVORRICHTUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND DEREN VERFAHREN*
• *A RING CURRENT CONTROLLING APPARATUS IN COMMUNICATION DEVICE AND A METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UNE SONNERIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Jin, Guangdong 518129, CN
HUO, Hongwei, Guangdong 518129, CN
CHENG, Gang, Guangdong 518129, CN
LI, Xianyin, Guangdong 518129, CN
PAN, Xuefeng, Guangdong 518129, CN
JIANG, Tianli, Guangdong 518129, CN
QIN, Zhen, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/04***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 3/436*** (11) **1 876 805 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 06300768.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dem Anrufer wird eine URL geschickt, um damit den Anruf zu steuern*
• *URL sent to caller for managing call*
• *Une adresse URL est envoyé à l'appelant pour contrôler l'appel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Litteaut, Jacues, FR 78160, Marly Le Roi, FR
Coulon, Stephane, FR 95810, Arronville, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 3/436*** (11) **1 876 806 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111720.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652867
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Kommunikation, das das Verarbeiten von vorrangigen Anrufen ermöglicht*
• *Communication management method, allowing priority calls to be handled*
• *Procédé de gestion d'une communication, permettant de traiter des appels prioritaires*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bonnaud, Fabrice, 29260, LE FOLGOET, FR
Cournut, Stéphane, 29200, BREST, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 876 807 A1**
G06Q 30/00 ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06014130.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Versorgung von Informationen zu Mobilfunknetzteilnehmern*
• *Supplying information to mobile telephone users*
• *Fourniture d'informations à des utilisateurs de téléphonie mobile*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) van der Burg, Johannes Cornelis, 2681 EN MONSTER, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04M 3/487 → (51) ***G06Q 30/00***

H04M 3/493 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/15***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/436***

H04M 11/00 → (51) ***H04N 7/15***

H04M 11/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 876 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116603.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Gebührenerhebung für 'non-charging' Dienst-Bereitstellung*
• *A method and system for enabling charging of non-charging controlled services*
• *Une méthode et un système permettant la facturation des services 'non-charging' sous contrôle*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Karlsson, Stefan, 371 32 Karlskrona, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 19/02 → (51) ***H04M 3/02***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/21 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***H04N 1/62*** (11) **1 876 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110489.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184944
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement de l'image*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kiuchi, Yutaka c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kato, Yutaka c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 876 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111635.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183029
(54) • *Empfänger für terrestrischen digitalen Fernsehfunk*
• *Receiver for terrestrial digital television broadcasting*
• *Récepteur pour la diffusion par télévision numérique terrestre*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Yuji, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/00 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 876 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252658.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006182946

(54) • *Geräuschunterdrückungsverfahren, Geräuschunterdrückungsprogramm, Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Geräuschunterdrückungsprogramm und Geräuschunterdrückungsvorrichtung*
• *Noise reduction method, noise reduction program, recording medium having noise reduction program recorded thereon, and noise reduction apparatus*
• *Procédé de réduction de bruit, programme de réduction de bruit, support d'enregistrement ayant un programme de réduction de bruit enregistré, et appareil de réduction de bruit*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Seiji, Minato-ku Tokyo, JP
Ogata, Masami, Minato-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Yosuke, Minato-ku Tokyo, JP
Motoe, Hisafumi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 876 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111542.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183849
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image capturing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de capture d'images et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirai, Shinya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***H04N 5/272*** (11) **1 876 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013140.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 JP 2006186719
15.06.2007 JP 2007158647
(54) • *Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren für ein Fahrzeug*
• *Vehicle image display system and image display method*
• *Système d'affichage d'images pour véhicule et procédé d'affichage d'images*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kanaoka, Akihiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kimura, Makoto c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sakai, Kazuhiko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sugawara, Daisuke c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/16***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/63 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 876 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447090.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Nichtlineare Abbildung der Bilder unter Verwendung von mehrerer nichtkoplanaren Ebenen*
• *Non-linear image mapping using a plurality of non-coplanar clipping planes*
• *Non-linéair mappage d'image utilisant une pluralité de planes non-coplanar*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Clodfelter, Robert Mark, Dayton, OH 45432-4106, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 876 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011407.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 CN 200610100536
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren für ein Zeigereingabesystem*
• *Image processing method of pointer input system*
• *Procédé de traitement d'images pour système de saisie de pointage*
(71) Micro-Nits Co., Ltd., 6Fl., No. 15, Alley 15, Lane 32 Wenhua St., Toufen Township Miaoli, TW
(72) Ting, Li-Wen, Toufen Township Miaoli Country, TW
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04N 5/765*** ***H04N 5/44*** ***H04N 7/173*** (11) **1 876 816 A1** ***H04N 5/76***
(25) Ja (26) En
(21) 06732432.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308881 27.04.2006
(87) WO 2006/118213 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129307
(54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGS- EMPFANGSSYSTEM, DIGITALAUSSTRAHLUNGS-EMPFÄNGER UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVING SYSTEM, DIGITAL BROADCAST RECEIVER, AND MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *SYSTEME DE RECEPTION DE DIFFUSION NUMERIQUE, RECEPTEUR DE DIFFUSION NUMERIQUE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAMOTO, Takanori, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***H04N 5/92*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/91*** (11) **1 876 817 A1** ***G11B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714377.6 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303237 23.02.2006
(87) WO 2006/117921 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132123
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D´ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OHNO, Ryoji, Chiba, 270-0023, JP
MATSUSHITA, Takeshi, Chiba, 266-0005, JP
MAEDA, Takahiro, Chiba, 266-0031, JP
YOSHIDA, Masahiro, Chiba-shi, Chiba, 262-0032, JP
KIHARA, Shinjiro, Chiba, 266-0005, JP
ICHIKAWA, Akio, Chiba, 266-0031, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 5/92*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 876 818 A1** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06745472.8 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308240 19.04.2006
(87) WO 2006/115151 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127133
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/ WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM FÜR EIN SOLCHES AUFZEICHNUNGSPROGRAMM, WIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR EIN SOLCHES WIEDERGABEPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, REPRODUCING DEVICE, RECORDING/REPRODUCING DEVICE, RECORDING PROGRAM, RECORDING MEDIUM FOR SUCH RECORDING PROGRAM, REPRODUCING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM FOR SUCH REPRODUCING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR CE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME DE REPRODUCTION, ET SUPPORT DE REPRODUCTION POUR CE PROGRAMME DE REPRODUCTION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Norio, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
SHIOI, Masahiro, Tokyo 136-0072, JP
HASEGAWA, Shinya, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
OOHARA, Akemi, Chiba 274-0063, JP

INOUE, Satoru, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
OGISAWA, Yoshiaki, Chiba 285-0811, JP
WATANABE, Shuichi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 876 819 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07115821.6 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction apparatus, recording method, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, appareil de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, et procédé de reproduction*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04715507.2 / 1 605 696

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 876 820 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07115824.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung, Programm, Wiedergabeverfahren und LSI-System*
• *Recording medium, reproduction apparatus, recording method, program, reproduction method and system LSI*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, procédé de reproduction et système LSI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04715507.2 / 1 605 696

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 876 821 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07116558.3 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsprogramm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, et procédé de reproduction*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04715444.8 / 1 619 891

---

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 876 822 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07116585.6 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsprogramm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, et procédé de reproduction*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04715444.8 / 1 619 891

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 876 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014120.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Videobearbeitungsgerät und Verfahren zur Videobearbeitung*
• *Video processing device and method for processing videos*
• *Appareil de traitement vidéo et procédé de traitement video*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Janssen, Frank, 63225 Langen, DE
Maxeiner, Immo, 55270 Zornheim, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 876 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014126.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Videodatenbearbeitung.*
• *Video processing device and method for processing videos*
• *Dispositif et méthode de traitement de données vidéo.*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Janssen, Frank, 63225 Langen, DE
Maixeiner, Immo, 55270 Zornheim, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/15*** ***H04M 3/56*** (11) **1 876 825 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731983.0 (22) 17.04.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308054 17.04.2006
(87) WO 2006/115096 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123932
(54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *VIDEOCONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE*
(71) Sakai, Yakichiro, 37-27, Kitamine-Machi, Oota-Ku, Tokyo 145-0073, JP
(72) Sakai, Yakichiro, Oota-Ku, Tokyo 145-0073, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** (11) **1 876 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012272.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 KR 20060063424
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer Liste digitaler Rundfunkkanäle auf einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for providing channel list of digital broadcasting in mobile terminal*
• *Appareil et procédé de fournir une liste de canaux de diffusion numérique dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jong-Kerl, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kang-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soon-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 876 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111024.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2006 KR 20060063076
(54) • *Rundfunkempfänger und dessen Ansteuerverfahren*
• *Broadcasting receiving apparatus and control method thereof*
• *Récepteur de données de diffusion et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Yum, Duck-ki, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/765***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 876 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116500.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Kamera-Parameter-Werten*
• *Method and apparatus for configuring parameter values for cameras*
• *Procédé et appareil pour la configuration des valeurs des paramètres pour cameras*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Reichenauer, Michael, 211 56 MALMÖ, SE
Olsen, Hans, 214 33 MALMÖ, SE
Kindborg, Mattias, 214 36 MALMÖ, SE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04N 7/18*** ***B60Q 1/24*** ***B60R 21/00*** (11) **1 876 829 A1** ***B60R 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732264.4 (22) 24.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308553 24.04.2006
(87) WO 2006/118076 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131419
28.04.2005 JP 2005131420
28.04.2005 JP 2005131421
(54) • *FAHRZEUGUMGEBUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE VICINITY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PERIPHERIE D'UN VEHICULE*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KAKINAMI, Toshiaki, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 876 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732317.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308657 25.04.2006
(87) WO 2006/118114 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130410
(54) • *BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM*
• *IMAGE DECODING METHOD, DEVICE THEREFOR, AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE, SON DISPOSITIF ET LEUR PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIMOTO, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019716.5 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019717.3 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019718.1 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019719.9 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019720.7 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019721.5 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019722.3 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019723.1 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862

(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines bipräditiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 876 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075848.7 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB

AL HR LT LV MK
(30) 13.06.2003 JP 2003169436
10.03.2004 JP 2004067233
(54) • *Antriebsverfahren für einen Raumlicht-modulator und Projektor*
• *Method fo driving a spatial light modulator and projector*
• *Procédé de commande d'un modulateur de lumière spatiale et projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Iisaka, Hidehito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Tetsuro, Yamazaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 04253429.7 / 1 489 854

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 876 840 A1**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 07013099.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185930
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeige-verfahren*
• *Image display device and image display method*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tsuboi, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Horikoshi, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakanishi, Mikiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yasuhiro, c/o National University Corp. Tokyo, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(74) Bockhorni, Josef, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04N 17/06 → (51) ***G11B 20/18***

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 29/04***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 876 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737126.2 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007904 26.04.2005
(87) WO 2006/117838 2006/45 09.11.2006
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION UND BASISSTATIONS-STEUEREINHEIT*
• *WIRELESS BASE STATION AND BASE STATION CONTROL UNIT*
• *STATION DE BASE SANS FIL ET UNITE DE COMMANDE DE STATION DE BASE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUEMITSU, Taisei Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Kuniyuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 876 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111620.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Alarmierung eines Mobilfunkteilnehmers*
• *Method and device for alerting a user in a mobile wireless network*
• *Procédé et dispositif destinés à alarmer un abonné de radio mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Trapp, Harald, 42489, Wülfrath, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 3/487***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 876 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05818807.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002141 09.12.2005
(87) WO 2006/111053 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 CN 200510066332
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERSTELLEN EINES INTELLIGENTEN BENUTZERS ZUM SPRECHEN*
• *A METHOD FOR ENSURING INTELLIGENT USER TO TALK*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR INTELLIGENT DE CONTINUER A PARLER EN CAS D'ANOMALIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) LI, Shiqian, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
YAN, Tianjun, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 876 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027065.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187432
(54) • *Funkbasisstationsgerät*
• *Radio base station apparatus*
• *Appareil de station de base radio*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takada, Kenji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 876 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111529.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellenverwaltung*
• *Cell management method and apparatus*
• *Procédé et appareil de gestion de cellules*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takata, Tatsuhiko, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Fukuzawa, Yohji, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Miyagaki, Tsutomu, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Ohsako, Syuhei, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Sakamoto, Kousuke, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Taniguchi, Noriaki, Sawara-ku, Fukuaka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 876 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013031.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060062230
14.07.2006 KR 20060066600
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung regelmäßiger Abstandsbestimmungen während des Schlafmodus eines Kommunikationssystems*
• *System and method for performing periodic ranging in sleep mode in a communication system*
• *Système et procédé pour la réalisation des mesures à distance périodiques en mode veille dans un système de communications*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Do, Keong-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 876 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300775.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein Verfahren zur Ablaufsteuerung von Teilnehmerendgeräten in einem SDMA Kommunikationsnetz, sowie eine Basisstation und ein Netz dafür*
• *A method for scheduling of user terminals in an SDMA capable radio communication network, a base station and a network therefor*
• *Procédé de planification temporelle des terminaux d'utilisateurs dans un réseau SDMA de communication radio, station de base et réseau correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70499 Stuttgart, DE
Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 876 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111910.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 KR 20060064123
12.06.2007 KR 20070057419
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation von Steuerungsinformationen in einem drahtlosen Zugangssystem*
• *Apparatus and method for communicating control information in broadband wireless access (BWA) system*
• *Appareil et procédé de communication d'informations de contrôle dans un système d'accès sans fil à large bande (BWA)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Hee-Kwun, Bupyeong-gu, Incheon, KR
Hwang, In-Seok, Seoul, KR
Moon, June, Dongjak-gu, Seoul, KR
Yoon, Soon-Young, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014045.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Handover und gleichzeitig stattfindende Neukonfiguration in einem Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Simultaneous handover and radio link reconfiguration in a mobile communication system*
• *Commutation et reconfiguration simultanée des liaisons radios dans un système de télécommunications mobiles*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Fehringer, Manfred, 3300 Winklarn-Haag Dorf, AT
Kunz, Walter, 2751 Matzendorf, AT
Unteregger, Burghard, 1040 Wien, AT
Vesely, Alexander, 8330 Raabau, AT

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291100.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funkrufleistung in einem Funkzugangssystem*
• *A method for improving paging performances in a wireless access system*
• *Une méthode pour améliorer la performance de télé-appel dans un système d' accès sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hochedez, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/42*** (11) **1 876 851 A1** ***H04M 3/493***
(25) Ja (26) En
(21) 06714964.1 (22) 01.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/303845 01.03.2006
(87) WO 2006/093178 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056493
(54) • *BENUTZERANLEITUNGSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BENUTZERANLEITUNGSVERFAHREN*
• *USER GUIDING SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND USER GUIDING METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE D UTILISATEUR, TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE GUIDAGE D UTILISATEUR*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANEDA, Shigeru, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
AKINAGA, Yoshikazu, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo, 10061, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/08*** (11) **1 876 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731778.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307842 13.04.2006
(87) WO 2006/109851 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116109
(54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE STATION, BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION FIXE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANNO, Motohiro, Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 1006150, JP
ABETA, Sadayuki, Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 1006150, JP
SAWAHASHI, Momoru, Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***G06F 13/00*** (11) **1 876 853 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732295.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308585 24.04.2006
(87) WO 2006/115250 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126094
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE VERRIEGELUNGSFUNKTION UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *METHOD FOR LOCKING FUNCTION AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ARRET DE FONCTIONNEMENT ET APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
(72) FUKAYA, Masato, Tokyo, 1056205, JP
TAMURA, Ryota, Tokyo, 1056205, JP
MATSUDA, Aiko, Tokyo, 1056205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013136.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062491
(54) • *Leistungsregelung einer Mobilstation aufgrund von Interferenz- und Rauschinformationen von einer Nachbarzelle*
• *Power control of a mobile station based on noise and interference information of a neighboring cell*
• *Commande de puissance d'une station mobile basée sur des informations d'interference et de bruit d'une cellule voisine*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Kwan-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 876 855 A2** ***H04L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07021120.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 16.02.2002 KR 20020008341
(54) • *Verfahren zum SRNS-Wechsel in einem System zur mobilen Vermittlung*
• *Method for relocating SRNS in a mobile communication system*
• *Procédé de changement de SRNS dans un système de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Kangnam-Gu, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Dongan-Gu, Anyang, Kyungki-Do, KR
Lee, So-Young, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
Han, Hyo-Sang, Bupyung-Gu, Incheon, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03003405.2 / 1 337 125

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109272.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 KR 20060061795
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing a handoff in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé pour effectuer un transfert dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Chi-Hun No. 320-504, Dongtan poscothesharp, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 857 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07118633.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *System und Verfahren zur drahtlosen Kanalauswahl durch eine mobile Vorrichtung*
• *Method and system for wireless channel selection by a mobile device*
• *Procédé et système pour la sélection du canal sans fil d'un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Dunk, Craig, Guelph Ontario N1L 1 P2, CA
Kezys, Vytas, Ancaster Ontario L9K 1M3, CA
Owen, Russell, Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04251163.4 / 1 578 162

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 876 858 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301145.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652875
(54) • *Signalübertragungsplanung in einem Zell-Funkverbindungsnetz*
• *Signal transmission plan in a cellular radiocommunication network*
• *Planification de transmissions de signaux dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Kelif, Jean-Marc, 75012, PARIS, FR
Ibrahim, Nicolas, 78180, MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04R 7/12*** (11) **1 876 859 A2**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 07012367.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 JP 2006185712
(54) • *Lautsprechermembran und Herstellungsverfahren dafür*
• *Diaphragm for speaker and manufacturing method therefor*
• *Diaphragme pour haut-parleur et son procédé de fabrication*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Imanishi, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **1 876 860 A2**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 07111380.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 US 819204 P
(54) • *Elektroakustischer Wandler und Montageverfahren dafür*
• *Electro-acoustic transducer and a method for assembly thereof*
• *Transducteur électro-acoustique et son procédé d'assemblage*
(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
(72) Sorensen, Kurt, DK-8700, Horsens, DK
Moller, Martin H., DK-8700, Horsens, DK
Laursen, Carit, DK-8700, Horsens, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04R 9/06*** (11) **1 876 861 A1**
H04R 1/02 H04R 1/06
H04R 9/02
(25) De (26) De
(21) 07013089.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031433
(54) • *Exciter für Flächenmembranlautsprecher*
• *Exciter for flat membrane loudspeaker*
• *Excitateur pour haut-parleur à panneau plat*
(71) ELAC Electroacustic GmbH, Rendsburger Landstrasse 215, 24113 Kiel, DE
(72) Janke, Rolf, 24159 Kiel, DE
Hein, Michael, 24214 Revensdorf, DE
John, Wolfgang, 24214 Gettorf, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 876 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110711.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030864
(54) • *Hörhilfe mit elektrophoretisch wiedergebendem Hörhilfegehäuse und Verfahren zum elektrophoretischen Wiedergeben*
• *Hearing aid with electrophoretic reproduction hearing aid case and method for electrophoretic reproduction*
• *Aide auditive dotée d'un boîtier d'aide auditive à reproduction électrophorique et procédé destiné à la reproduction électrophorique*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Husung, Kunibert, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 876 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110748.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030600
(54) • *Otologische Vorrichtung mit Haltevorrichtung für einen Tragus*
• *Othological device with holding device for a tragus*
• *Dispositif otologique doté d'un dispositif de retenue pour un tragus*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Bailey, John, RH11 8HZ Crawley, GB
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) ***H04R 7/12***

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 876 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012947.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481171
(54) • *Audioverarbeitungssystem und Verfahren*
• *Audio processing system and method*
• *Système et procédé de traitement audio*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA

(72) Ryan, James G., Ottawa, Ontario K1W 1E1, CA
Armstrong, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H05B 3/74 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 876 865 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111543.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652852
(54) • *Elektrisch beheizter Spiegel*
• *Electrical heating mirror*
• *Mirroir chauffant électrique*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bousquet, Virginie, 02400, Nogentel, FR
Laniesse, François, 77510, Villeneuve Sur Bellot, FR
Mennechez, Françoise, 45000, Orleans, FR
Odile, Jean-Pierre, 77510, Villeneuve Sur Bellot, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***H05B 7/10*** ***F27B 3/08*** ***F27D 11/10*** (11) **1 876 866 A2** ***F27B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07017854.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2004 ZA 200400360
05.02.2004 ZA 200400936
05.02.2004 ZA 200400938
05.02.2004 ZA 200400937
04.08.2004 ZA 200406208
04.08.2004 ZA 200406209
14.10.2004 ZA 200408292
(54) • *Bogenofen-Druckringanordnung*
• *Arc furnace pressure ring assembly*
• *Ensemble formant anneau de pression pour four à arc*
(71) Metix (Pty) Limited, 38 Wierda Road West, Wierda Valley Sandton 2196, ZA
(72) Venter, Jacques, 2091 Johannesburg, ZA
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05702724.5 / 1 721 493

(51) ***H05B 7/10*** ***F27B 3/08*** ***F27D 11/10*** (11) **1 876 867 A2** ***F27B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07017855.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2004 ZA 200400360
05.02.2004 ZA 200400936
05.02.2004 ZA 200400938
05.02.2004 ZA 200400937
04.08.2004 ZA 200406208
04.08.2004 ZA 200406209
14.10.2004 ZA 200408292
(54) • *Bogenofen-Druckringanordnung*
• *Arc furnace pressure ring assembly*
• *Ensemble formant anneau de pression pour four à arc*
(71) Metix (Pty) Limited, 38 Wierda Road West, Wierda Valley Sandton 2196, ZA
(72) Venter, Jacques, 2091 Johannesburg, ZA
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05702724.5 / 1 721 493

H05B 35/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 876 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729976.8 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306028 24.03.2006
(87) WO 2006/114965 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127016
25.04.2005 JP 2005127018
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG UND ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS AND DISCHARGE LAMP LIGHTING CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE PAR LAMPE A DECHARGE ET PROCEDE DE CONTROLE D'ECLAIRAGE PAR LAMPE A DECHARGE*
(71) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) HARA, Yoshiaki c/o Harison Toshiba Lighting Corp., Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
IIDA, Yuuichi c/o Harison Toshiba Lighting Corp., Ehime 794-8510, JP
TSUTSUI, Naoki c/o Harison Toshiba Lighting Corp., Ehime 794-8510, JP
ISHIBASHI, Hisashi c/o Harison Toshiba Lighting Corp., Ehime, 794-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05B 41/24 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 876 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013036.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006184110
(54) • *Wechselrichtertreiberschaltung*
• *Inverter driving circuit*
• *Circuit de commande d'inverseur*
(71) Sumida Corporation, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Miyazaki, Hiroyuki, Tokyo 103-8589, JP
Hatakeyama, Takeshi, Tokyo 103-8589, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05F 3/00 → (51) ***B32B 27/18***

H05F 3/06 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***H05H 13/04*** (11) **1 876 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745582.4 (22) 18.04.2006
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/308502 18.04.2006
(87) WO 2006/118065 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129387
(54) • *IONENBESCHLEUNIGER FÜR ALLE SPEZIEN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ALL-SPECIES ION ACCELERATOR AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *ACCELERATEUR D'IONS DE TOUTES ESPECES ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0801, JP
(72) TAKAYAMA, Ken, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0818, JP
SHIMOSAKI, Yoshito, 3003257, JP
TORIKAI, Kota, 3003261, JP
ARAKIDA, Yoshio, 3050032, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H05K 1/00 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/09 → (51) ***C25D 1/04***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 876 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127357.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062436
(54) • *Oberflächenmontagestruktur für elektronische Bauteile*
• *Surface mounting structure for electronic component*
• *Structure de montage en surface pour des composants électroniques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Nagatani, Kaname, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 1/00*** (11) **1 876 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014089.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leiterplatte zur Bestückung mit oberflächenmontierten Bauteilen sowie Verfahren dazu*
• *Printed circuit board for surface mounting of components and method therefor*
• *Carte imprimée pour montage de composants en surface et procédé correspondant*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) Reischl, Erik, 55765 Birkenfeld, DE
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***H05K 3/00*** ***B32B 15/088*** (11) **1 876 873 A1** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 06732461.6 (22) 28.04.2006
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(86) JP 2006/308958 28.04.2006
(87) WO 2006/118239 2006/45 09.11.2006

(30) 28.04.2005 JP 2005131794
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN FLEXIBLEN LEITERPLATTE UND DOPPELSEITIGE FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING DOUBLE-SIDED FLEXIBLE PRINTED BOARD AND DOUBLE-SIDED FLEXIBLE PRINTED BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE A DOUBLE FACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) AKATSUKA, Yasumasa, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 7578686, JP
MOTEKI, Shigeru NIPPON KAYAKU K. K., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
UCHIDA, Makoto, NIPPON KAYAKU K. K., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
ISHIKAWA, Kazunori, Fukuyama-shi, Hiroshima 721856, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05K 3/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 876 874 A1**
B23K 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 06715612.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304889 13.03.2006
(87) WO 2006/112216 2006/43 26.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109534
(54) • *WELLEN-LÖTBAD*
• *WAVE SOLDERING BATH*
• *BAIN DE BRASAGE A LA VAGUE*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) ZEN, Mitsuo, Souka-shi, Saitama 340-0035, JP
OZAWA, Satoshi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0046, JP
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 3/46 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***H05K 7/18*** (11) **1 876 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012383.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481293
(54) • *Modulare Gestellanordnung*
• *Modular rack design*
• *Dessin de grille modulaire*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Tenreiro, Antonio, Palm Bay, Florida 32907, US
Duerr, Robert A., Merritt Island, Florida 32952, US
Johnson, David R., Satellite Beach, Florida 32937, US
Rooks, Ashley, Orlando, Florida 32828, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***H05K 9/00*** ***B32B 15/08*** (11) **1 876 876 A1** ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745584.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308504 18.04.2006
(87) WO 2006/112535 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119492
(54) • *TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COUCHE CONDUCTRICE D'ÉLECTRICITÉ TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
(72) YAMADA, Kohei, Fukui 918-8003, JP
SHIOMI, Hidekazu, Fukui 918-8003, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui 918-8003, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 9/00 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***H05K 13/04*** ***G06K 19/077*** (11) **1 876 877 A1** ***H01L 21/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06731290.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307342 06.04.2006
(87) WO 2006/109678 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109487
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT MANUFACTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Hallys Corporation, 15-1, Okubomachi, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
(72) AOYAMA, Hiroshi, c/o HALLYS CORPORATION, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
NISHIGAWA, Ryoichi, c/o HALLYS CORPORATION, Akashi-shi Hyogo 674-0067, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 876 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013206.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187533
(54) • *Einstellvorrichtung, System zur Montage von Komponenten, Programm und Berechnungsverfahren*
• *Setting device, component mounting sytem, program and calculating method*
• *Dispositif de mise en place, système de montage de composants, programme et procédé de calcul*
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Chida, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Lengyel, Attila, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Igarashi, Ken, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Haruhiko, 1-1 Sakata, 1-chome Oizumimachi Ora-gun Gunma, JP
Okamoto, Manabu, 1-1 Sakata, 1chome, Oizumimachi Ora-gun Gunma, JP
Izuhara, Koichi, 1-1- Sakata, 1-chome, Oizumimachi Ora-gun Gunma, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/08*** (11) **1 876 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109211.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 DE 102006030292
(54) • *Klassifizierung von aufgenommenen Bauelementen bei der Bestückung von Bauelementeträgern*
• *Classification of components when equipping component supports*
• *Classification de composants amovibles pour le garnissage de supports de composants*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neumaier, Klaus, 81369, München, DE

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 001 448** (51) ***H01J 37/34***
H01J 37/32

(11) **1 087 525** (51) ***H03H 9/17***
C04B 35/46 ***C04B 35/495***
H01L 41/187 ***H03H 9/02***

(11) **1 120 820** (51) ***H01L 21/285***
C23C 14/16 ***H01L 21/768***

(11) **1 185 046** (51) ***H04L 25/02***
H04L 25/03

(11) **1 215 709** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 251 327** (51) ***G01B 11/25***
G01B 7/28

(11) **1 258 644** (51) ***F16C 33/62***

(11) **1 282 036** (51) ***G06F 9/445***
G06F 13/10

(11) **1 302 978** (51) ***H01L 21/28***
H01L 29/78

(11) **1 316 987** (51) ***H01J 61/30***
H01J 65/04 ***H01J 61/35***

(11) **1 323 530** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 367 648** (51) ***H01L 27/02***
H01L 29/78 ***H01L 29/06***

(11) **1 376 703** (51) ***H01L 29/739***
H01L 29/749 ***H01L 29/745***
H01L 29/417 ***H01L 29/10***
H01L 21/331

(11) **1 404 163** (51) ***H05B 41/292***
H05B 41/04

(11) **1 418 334** (51) ***F02M 35/10***
F02B 29/00

(11) **1 422 703** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 429 310** (51) ***G09G 3/20***
G09G 3/34

(11) **1 429 365** (51) ***H01J 23/10***
H01J 25/587

(11) **1 429 550** (51) ***H04N 5/45***

(11) **1 434 147** (51) ***G06F 17/30***
H04L 12/56

(11) **1 434 148** (51) ***G06F 17/30***
H04L 12/56

(11) **1 434 260** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/78

(11) **1 437 778** (51) ***H01L 51/20***
H01L 27/00

(11) **1 447 837** (51) ***H01K 1/16***
H01K 9/08 ***H01K 1/26***

(11) **1 447 944** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 452 379** (51) ***B60K 17/00***

(11) **1 463 091** (51) ***H01J 61/12***
C02F 1/32 ***H01J 61/82***

(11) **1 463 312** (51) ***H04N 7/173***
H04N 5/76

(11) **1 484 137** (51) ***B25B 13/56***
B25F 1/04 ***B25G 3/38***
B25F 5/02

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***
F21S 10/02 ***F21V 23/00***

(11) **1 505 670** (51) ***H01M 2/10***
H01M 2/26

(11) **1 508 989** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 509 066** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 513 073** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 513 074** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 513 141** (51) ***G11B 7/085***
G11B 7/09 ***G11B 7/22***
G11B 7/12 ***G11B 7/135***

(11) **1 514 978** (51) ***E04F 13/06***
B29C 47/02 ***B29C 47/12***

(11) **1 515 238** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 515 369** (51) ***H01L 27/00***
H01L 51/20

(11) **1 518 806** (51) ***B65H 29/52***

(11) **1 520 740** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 521 288** (51) ***H01J 23/54***
H01J 25/587

(11) **1 526 518** (51) ***G11B 7/013***
G11B 7/007

(11) **1 530 131** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 538 552** (51) ***G06K 17/00***
G06K 19/077

(11) **1 541 246** (51) ***B05C 1/08***

(11) **1 544 700** (51) ***G05B 19/41***

(11) **1 544 944** (51) ***H01Q 3/32***
H01Q 3/36 ***H01Q 21/00***
H01Q 21/08 ***H01Q 25/00***
H01P 1/18 ***H01P 3/00***

(11) **1 548 611** (51) ***G06F 17/24***

(11) **1 550 778** (51) ***E04D 15/04***
B25B 23/04

(11) **1 552 950** (51) ***B41J 25/308***
B41J 2/21 ***B41J 19/20***
B41J 25/00

(11) **1 553 805** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 555 574** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 560 119** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 569 212** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 577 894** (51) ***G11B 33/06***
G11B 33/10 ***G11B 33/12***

(11) **1 580 598** (51) ***G03F 7/004***
G03F 7/039 ***G03F 7/20***

(11) **1 580 799** (51) ***H01J 63/02***
H01J 1/304 ***H01J 9/02***

(11) **1 584 833** (51) ***F16D 55/226***
F16D 55/00

(11) **1 587 133** (51) ***H01J 65/04***
H01J 61/067 ***H01J 61/92***
H01J 61/78 ***H01J 61/30***

(11) **1 594 053** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 603 122** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 614 738** (51) ***C09K 11/59***

(11) **1 614 905** (51) ***F15B 15/12***

(11) **1 615 224** (51) ***G11B 33/08***

(11) **1 616 824** (51) ***B65H 29/40***
B65H 31/30

(11) **1 616 825** (51) ***B65H 29/52***
B65H 29/40 ***B65H 31/30***

(11) **1 616 837** (51) ***B66F 9/075***
B60N 2/42 ***B60N 2/52***

(11) **1 624 725** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 625 946** (51) ***B42C 1/12***
B65H 31/30

(11) **1 628 126** (51) ***G01N 21/55***

(11) **1 632 280** (51) ***B01D 67/00***
B01D 69/02 ***C23C 16/04***
C23C 16/509

(11) **1 634 751** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 635 150** (51) ***G01F 1/32***

(11) **1 637 450** (51) ***B64C 3/48***

(11) **1 643 424** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 649 817** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 653 621** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 669 044** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 670 089** (51) ***H01M 8/04***
F17C 1/16

(11) **1 670 291** (51) ***H05B 6/76***

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
A01J 25/11

(11) **1 674 020** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 683 672** (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 695 712** (51) ***A61K 31/69***
C07F 5/02 ***C07K 5/06***

(11) **1 703 373** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 708 187** (51) ***G11B 19/08***
G11B 19/04

(11) **1 708 279** (51) ***H01L 31/0232***
H01L 27/146 ***H01L 31/18***
H01L 31/0203

(11) **1 719 934** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 721 707** (51) ***B25B 13/14***
B25B 13/46

(11) **1 729 361** (51) ***H01M 4/86***
H01M 8/10

(11) **1 739 342** (51) ***F21S 6/00 F21V 21/116***

(11) **1 743 561** (51) ***A47L 9/20 A47L 9/14 A47L 5/36 A47L 9/12***

(11) **1 747 964** (51) ***B62D 1/00 G05G 1/24 G05G 1/26***

(11) **1 748 021** (51) ***B66C 23/90***

(11) **1 754 841** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 758 433** (51) ***H05B 6/76***

(11) **1 764 026** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 769 712** (51) ***A47L 9/06***

(11) **1 770 427** (51) ***G02B 21/22 G02B 21/00 A61B 3/13***

(11) **1 770 690** (51) ***G11B 5/596***

(11) **1 772 159** (51) ***A61L 24/10***

(11) **1 772 458** (51) ***C07D 307/68 C07D 307/94 C07D 333/20 C07D 333/22 C07D 409/06 G02F 1/361***

(11) **1 772 459** (51) ***C07D 307/68 C07D 307/94 C07D 333/20 C07D 333/22 C07D 409/06 G02F 1/361***

(11) **1 777 044** (51) ***B25J 9/04 B25J 9/10***

(11) **1 779 735** (51) ***A23L 1/0562 A23L 1/0522 A23L 3/00***

(11) **1 782 837** (51) ***A61K 47/48 A61K 39/385 A61P 39/00***

(11) **1 783 520** (51) ***G02B 5/30 G02B 5/18***

(11) **1 785 541** (51) ***E04D 13/08***

(11) **1 791 210** (51) ***H01M 8/06 H01M 8/04***

(11) **1 798 346** (51) ***E02F 9/22 F15B 11/16 F15B 21/08***

(11) **1 810 694** (51) ***A61K 47/14 A61K 47/28 A61P 31/10 A61K 31/01 A61K 31/015 A61K 31/045 A61K 31/047 A61K 31/122 A61K 31/355 A61K 31/70 A61K 9/00***

(11) **1 810 786** (51) ***B25B 13/14***

(11) **1 816 171** (51) ***C09B 67/06 C09B 67/20 C08K 3/00***

(11) **1 821 357** (51) ***H01M 8/02 H01M 8/24***

(11) **1 829 973** (51) ***C12N 15/63 C12N 15/09***

(11) **1 832 225** (51) ***A61B 1/07***

(11) **1 832 400** (51) ***B27B 5/24 B23D 45/06***

(11) **1 837 448** (51) ***E04B 1/80 E04C 2/16***

(11) **1 839 565** (51) ***A61B 1/12 A61B 19/00 A61L 2/16 A61L 2/18***

(11) **1 841 225** (51) ***H04N 7/14 G06F 1/16 H04M 1/02***

(11) **1 842 829** (51) ***B67D 1/14 B05B 1/02***

(11) **1 844 676** (51) ***A45D 31/00***

(11) **1 844 698** (51) ***A61B 1/12 A61B 19/00 A61L 2/16 A61L 2/18 A46B 5/06 B08B 9/04***

(11) **1 845 447** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 847 286** (51) ***A61M 5/30***

(11) **1 847 347** (51) ***B23D 47/02 B27B 5/16 B27B 5/29***

(11) **1 847 550** (51) ***C07K 14/47 C12N 15/12 A61K 38/17 A61P 35/00 C07K 19/00***

(11) **1 852 207** (51) ***B23K 11/16 B23K 11/26 B23K 35/00***

(11) **1 852 353** (51) ***B65B 13/06 B65B 13/18***

(11) **1 857 003** (51) ***A43B 13/12 A43B 13/20***

(11) **1 857 795** (51) ***G01J 5/04***

(11) **1 859 756** (51) ***A61C 7/10 A61C 7/36***

(11) **1 860 427** (51) ***G01N 21/80***

(11) **1 862 444** (51) ***C07C 43/00 C07C 43/18 C07C 43/20***

(11) **1 864 836** (51) ***B60G 11/16 B60G 15/06 B60G 17/027***

(11) **1 865 053** (51) ***C12N 9/06 C12N 15/82***

(11) **1 865 062** (51) ***C12N 15/31 C07K 14/20 C12N 15/62 C07K 19/00 C12N 15/63 A61K 48/00 A61K 39/02 G01N 33/53***

(11) **1 867 348** (51) ***A61L 31/14 A61L 17/12 A61L 27/18 A61L 27/58 A61L 31/06***

(11) **1 867 472** (51) ***B32B 9/00 A61K 9/70 B32B 5/16 B32B 18/00 G03C 1/00***

(11) **1 867 720** (51) ***C12N 15/12 C07K 14/705 C07K 16/28 A61K 38/17 A61K 39/395 G01N 33/577 G01N 33/68 C12Q 1/68***

(11) **1 870 320** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 870 954** (51) ***H01M 10/48***

(11) **1 872 816** (51) ***A61M 5/142 E03D 9/00***

(11) **1 872 998** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 873 242** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 873 296** (51) ***D06F 23/04 D06F 21/04***

(11) **1 873 385** (51) ***F02K 1/04***

(11) **1 873 423** (51) ***F16H 61/14***

(11) **1 873 652** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 873 684** (51) ***G06K 7/08 G08B 13/24***

(11) **1 873 708** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 874 002** (51) ***H04L 29/08 A01B 79/00 A01B 79/02 A01D 41/127 A01D 43/08 H04L 29/06***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 023 590** (51) ***G01N 27/407***
(87) WO 1999/019722

(11) **1 040 340** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 1999/031488

(11) **1 062 495** (51) ***G01N 21/01***
(87) WO 1999/045365

(11) **1 119 356** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2000/018403

(11) **1 130 642** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2001/008221

(11) **1 251 892** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2001/054754

(11) **1 277 199** (51) ***G10H 3/18***
(87) WO 2001/084533

(11) **1 282 935** (51) ***H01L 35/00***
(87) WO 2001/069657

(11) **1 297 464** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/080131

(11) **1 303 644** (51) ***C23C 4/04***
(87) WO 2002/006554

(11) **1 304 716** (51) ***H01J 29/06***
(87) WO 2002/075767

(11) **1 332 829** (51) ***B23K 26/073***
(87) WO 2002/038324

(11) **1 346 250** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2002/046827

(11) **1 351 274** (51) ***H01J 61/067***
(87) WO 2002/049070

(11) **1 351 275** (51) ***H01J 61/067***
(87) WO 2002/049071

(11) **1 361 059** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2002/057083

(11) **1 365 818** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2002/070028

(11) **1 367 432** (51) ***G02F 2/02***
(87) WO 2002/061502

(11) **1 373 822** (51) ***F41G 9/00***
(87) WO 2002/082097

(11) **1 374 107** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2002/080046

(11) **1 379 249** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2002/067939

(11) **1 380 159** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2002/087212

(11) **1 388 036** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2002/086664

(11) **1 400 300** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2002/042031

(11) **1 402 420** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/003153

(11) **1 407 507** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2003/007413

(11) **1 413 947** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2003/012613

(11) **1 414 432** (51) ***A61K 31/21***
(87) WO 2003/013432

(11) **1 417 588** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/021467

(11) **1 427 232** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2003/019965

(11) **1 428 212** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2003/021589

(11) **1 431 891** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/030048

(11) **1 434 604** (51) ***C07D 451/02***
(87) WO 2003/031452

(11) **1 435 988** (51) ***A61K 31/4995***
(87) WO 2003/039571

(11) **1 453 467** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/028659

(11) **1 464 191** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/058988

(11) **1 464 476** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2003/059611

(11) **1 467 310** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2003/063071

(11) **1 467 739** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2003/059293

(11) **1 474 684** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2003/060653

(11) **1 481 335** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2003/069503

(11) **1 486 563** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/072777

(11) **1 486 616** (51) ***E02D 3/12***
(87) WO 2003/072882

(11) **1 492 907** (51) ***C25D 5/48***
(87) WO 2003/087436

(11) **1 496 747** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2003/086080

(11) **1 499 348** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 2003/091401

(11) **1 502 119** (51) ***G01P 1/00***
(87) WO 2003/096028

(11) **1 504 158** (51) ***E02D 5/22***
(87) WO 2004/001139

(11) **1 505 577** (51) ***G11B 7/005***
(87) WO 2003/107333

(11) **1 512 461** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2003/082467

(11) **1 514 551** (51) ***A61K 31/702***
(87) WO 2003/101464

(11) **1 516 258** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/001613

(11) **1 534 074** (51) ***A01N 43/16***
(87) WO 2004/009015

(11) **1 534 783** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2003/102217

(11) **1 535 193** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/012060

(11) **1 535 740** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2004/011262

(11) **1 536 458** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2003/105203

(11) **1 537 845** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2004/024054

(11) **1 539 202** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2004/017984

(11) **1 539 498** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2004/024453

(11) **1 542 458** (51) ***H04N 5/64***
(87) WO 2004/028151

(11) **1 545 476** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2004/022038

(11) **1 546 676** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/003716

(11) **1 553 801** (51) ***H04R 7/18***
(87) WO 2004/039124

(11) **1 556 078** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2004/024179

(11) **1 556 089** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2004/039957

(11) **1 557 718** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2004/040376

(11) **1 558 589** (51) ***C07D 253/065***
(87) WO 2004/032879

(11) **1 559 065** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2004/040506

(11) **1 559 358** (51) ***A47L 1/02***
(87) WO 2004/028324

(11) **1 572 085** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2003/103606

(11) **1 572 168** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/065997

(11) **1 572 917** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2003/087324

(11) **1 573 022** (51) ***C12N 9/78***
(87) WO 2002/083919

(11) **1 573 966** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2004/061572

(11) **1 575 038** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2004/042714

(11) **1 576 108** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2003/097810

(11) **1 576 116** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2004/007672

(11) **1 577 913** (51) ***H01G 9/038***
(87) WO 2004/059671

(11) **1 578 767** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/050674

(11) **1 579 546** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2004/062063

(11) **1 582 088** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/064445

(11) **1 585 389** (51) ***A01N 53/06***
(87) WO 2004/064517

(11) **1 587 843** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/044011

(11) **1 594 521** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2004/047771

(11) **1 596 198** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/074833

(11) **1 596 766** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2004/064676

(11) **1 597 627** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2004/074933

(11) **1 597 687** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/079623

(11) **1 604 205** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/082635

(11) **1 604 718** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/082806

(11) **1 604 964** (51) ***C07C 7/10***
(87) WO 2004/072003

(11) **1 605 950** (51) ***A61K 31/7024***
(87) WO 2004/077938

(11) **1 606 203** (51) ***B65H 3/06***
(87) WO 2004/081884

(11) **1 607 129** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/082807

(11) **1 607 131** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/085028

(11) **1 610 760** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2004/087072

(11) **1 612 233** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2005/000943

(11) **1 612 850** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/090956

(11) **1 621 081** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2004/096165

(11) **1 621 634** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2004/099421

(11) **1 622 191** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/097911

(11) **1 625 571** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2004/104989

(11) **1 628 725** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2004/094027

(11) **1 628 996** (51) ***C07K 14/165***
(87) WO 2004/106497

(11) **1 629 359** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/092881

(11) **1 630 193** (51) ***C08J 9/36***
(87) WO 2004/099297

(11) **1 631 730** (51) ***E04H 1/00***
(87) WO 2004/076778

(11) **1 634 882** (51) ***C07D 473/30***
(87) WO 2004/111050

(11) **1 637 132** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2005/000287

(11) **1 638 874** (51) ***B65H 1/00***
(87) WO 2005/003004

(11) **1 639 621** (51) ***H01J 49/06***
(87) WO 2004/110583

(11) **1 643 497** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2005/004131

(11) **1 646 042** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/004132

(11) **1 646 335** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2005/009298

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***
(87) WO 2005/010940

(11) **1 648 652** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2005/051815

(11) **1 649 315** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2005/012825

(11) **1 649 485** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2005/003731

(11) **1 649 486** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2005/017936

(11) **1 650 818** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2004/091014

(11) **1 657 626** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2005/017732

(11) **1 657 717** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/008650

(11) **1 659 440** (51) ***G02F 1/09***
(87) WO 2005/022243

(11) **1 662 174** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2005/019684

(11) **1 663 262** (51) ***A61K 38/56***
(87) WO 2005/011596

(11) **1 663 460** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2005/023391

(11) **1 665 277** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2005/027135

(11) **1 666 050** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2005/018654

(11) **1 666 114** (51) ***B01D 11/04***
(87) WO 2005/014138

(11) **1 669 172** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2005/014242

(11) **1 671 352** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2005/034189

(11) **1 674 567** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/030956

(11) **1 681 793** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/046118

(11) **1 684 336** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2005/043609

(11) **1 684 706** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2005/046610

(11) **1 686 931** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2005/051240

(11) **1 687 489** (51) ***E02D 27/00***
(87) WO 2005/033443

(11) **1 688 504** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2005/045064

(11) **1 689 510** (51) ***D04H 1/58***
(87) WO 2005/047597

(11) **1 690 650** (51) ***B25J 9/06***
(87) WO 2005/053913

(11) **1 692 506** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/048823

(11) **1 692 681** (51) ***G09G 5/10***
(87) WO 2005/057539

(11) **1 699 415** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/062708

(11) **1 699 918** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2005/047497

(11) **1 706 130** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/074467

(11) **1 709 178** (51) ***C12N 15/36***
(87) WO 2005/059138

(11) **1 711 457** (51) ***C07C 217/46***
(87) WO 2005/070874

(11) **1 713 902** (51) ***A61K 39/112***
(87) WO 2005/078068

(11) **1 715 042** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/068632

(11) **1 718 640** (51) ***C07D 407/14***
(87) WO 2005/092884

(11) **1 719 003** (51) ***G02B 6/10***
(87) WO 2005/083480

(11) **1 719 762** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2005/082854

(11) **1 719 763** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2005/082855

(11) **1 724 251** (51) ***C07C 45/00***
(87) WO 2005/073156

(11) **1 726 546** (51) ***B65H 5/16***
(87) WO 2005/087635

(11) **1 726 578** (51) ***C07C 51/47***
(87) WO 2005/061428

(11) **1 738 267** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2005/089418

(11) **1 739 174** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/103248

(11) **1 742 471** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2005/101825

(11) **1 742 594** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/070140

(11) **1 745 024** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2005/110991

(11) **1 746 104** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/108429

(11) **1 747 003** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 2005/107766

(11) **1 747 032** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2005/104781

(11) **1 749 830** (51) ***C07D 493/08***
(87) WO 2005/116036

(11) **1 750 699** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2005/112646

(11) **1 750 730** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2005/112953

(11) **1 750 774** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/116233

(11) **1 757 938** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2005/114196

(11) **1 758 582** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2006/002349

(11) **1 766 689** (51) ***H01L 29/88***
(87) WO 2005/117135

(11) **1 767 201** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2006/001492

(11) **1 768 171** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/122220

(11) **1 773 780** (51) ***C07C 233/58***
(87) WO 2006/012227

(11) **1 777 314** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/003953

(11) **1 779 487** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2005/122354

(11) **1 790 341** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2006/024236

(11) **1 790 654** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2006/019015

(11) **1 791 946** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2006/025643

(11) **1 794 029** (51) ***B60P 7/08***
(87) WO 2005/105519

(11) **1 794 359** (51) ***D03D 11/00***
(87) WO 2006/034576

(11) **1 794 856** (51) ***H01J 63/00***
(87) WO 2006/026596

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2006/034565

(11) **1 797 859** (51) ***A61K 8/86***
(87) WO 2006/038724

(11) **1 801 529** (51) ***F27D 9/00***
(87) WO 2006/030504

(11) **1 807 071** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2006/050520

(11) **1 809 927** (51) ***F16H 55/52***
(87) WO 2006/029534

(11) **1 810 738** (51) ***B01D 53/74***
(87) WO 2006/046316

(11) **1 826 051** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2006/054642

(11) **1 828 883** (51) ***G06F 7/60***
(87) WO 2007/001413

(11) **1 829 724** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2006/067928

(11) **1 857 230** (51) ***B25J 17/00***
(87) WO 2007/088743

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 612 233** (51) ***C08G 77/06***
30.11.2007

(11) **1 749 982** (51) ***F01L 9/04***
07.12.2007

(11) **1 796 343** (51) ***H04L 29/06***
10.12.2007

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/046367** (51) ***A24F 1/26***
(86) AU 2004/001571 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04797020.7 13.06.2007

(87) **WO 2005/053396** (51) ***A01N 1/02***
(86) FR 2004/003046 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805572.7 29.06.2007

(87) **WO 2005/053429** (51)
(86) EP 2004/012243 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04791007.0 28.05.2007

(87) **WO 2005/053999** (51)
(86) US 2004/040041 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812538.9 04.07.2006

(87) **WO 2005/054013** (51)
(86) US 2004/039727 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812286.5 25.06.2007

(87) **WO 2005/054066** (51) ***B65D 1/40***
(86) JP 2004/018127 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819958.2 06.07.2007

(87) **WO 2005/054120** (51) ***B22F 9/18***
(86) US 2004/040826 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04817976.6 07.07.2007

(87) **WO 2005/054138** (51)
(86) JP 2004/015102 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04792341.2 08.05.2007

(87) **WO 2005/054196** (51) ***C07D 211/90***
(86) CN 2004/001412 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04802426.9 06.07.2007

(87) **WO 2005/054252** (51) ***C07D 495/10***
(86) JP 2004/018439 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801659.6 06.07.2007

(87) **WO 2005/054536** (51) ***C22C 49/02***
(86) US 2004/039572 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04817897.4 04.07.2006

(87) **WO 2005/054549** (51)
(86) JP 2004/016563 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799540.2 12.06.2007

(87) **WO 2005/054629** (51)
(86) DE 2004/002546 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04802759.3 19.06.2007

(87) **WO 2005/054726** (51) ***F16K 25/00***
(86) US 2004/039601 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812174.3 27.06.2007

(87) **WO 2005/054728** (51)
(86) JP 2004/015802 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04792930.2 26.05.2007

(87) **WO 2005/054787** (51) ***G01F 1/68***
(86) EP 2004/013566 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819633.1 03.07.2007

(87) **WO 2005/055058** (51)
(86) JP 2004/018422 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801645.5 05.07.2007

(87) **WO 2005/055071** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/039321 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811948.1 23.06.2007

(87) **WO 2005/055170** (51)
(86) JP 2004/017259 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819761.0 20.06.2007

(87) **WO 2005/055207** (51)
(86) US 2004/039421 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812030.7 27.06.2007

(87) **WO 2005/055333** (51)
(86) US 2004/038717 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811431.8 19.06.2007

(87) **WO 2005/055352** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2004/018251 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819965.7 10.07.2007

(87) **WO 2005/055483** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2004/018031 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819928.5 06.07.2007

(87) **WO 2005/055484** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2004/018033 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819929.3 06.07.2007

(87) **WO 2005/055666** (51) ***H05B 3/48***
(86) EP 2004/013622 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803393.0 03.07.2007

(87) **WO 2005/057128** (51) ***G01B 11/30***
(86) GB 2004/005202 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04820085.1 11.07.2007

(87) **WO 2005/057384** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2004/052728 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04801516.8 11.07.2006

(87) **WO 2005/080131** (51) ***B60P 7/08***
(86) AU 2005/000209 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05706247.3 20.09.2007

(87) **WO 2005/089289** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/008480 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05730895.9 17.10.2006

(87) **WO 2005/094366** (51) ***C06B 45/10***
(86) US 2005/010684 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05759786.6 31.10.2006

(87) **WO 2005/096600** (51) ***H04M 1/06***
(86) ZA 2005/000048 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05762217.7 15.11.2007

(87) **WO 2005/099508** (51) ***A45C 15/06***
(86) US 2005/012095 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734749.4 10.11.2006

(87) **WO 2005/104770** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/014544 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741693.5 28.11.2006

(87) **WO 2005/107262** (51) ***H04N 7/18***
(86) SG 2005/000133 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05743205.6 19.10.2007

(87) **WO 2005/108258** (51) ***B65H 35/00***
(86) ZA 2004/000104 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04785440.1 13.12.2006

(87) **WO 2005/110245** (51) ***A61B 17/06***
(86) US 2005/014640 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741680.2 30.11.2006

(87) **WO 2005/112545** (51) ***A47G 35/00***
(86) IB 2005/002456 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05769400.2 20.12.2006

(87) **WO 2005/115222** (51) ***A61B 1/24***
(86) KR 2005/001565 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05746068.5 30.12.2006

(87) **WO 2005/115334** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/018382 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05756585.5 28.12.2006

(87) **WO 2005/115527** (51) ***A61M 5/178***
(86) US 2005/018422 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05754956.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/118341** (51) ***B60R 1/08***
(86) EP 2005/005218 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747595.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/122398** (51) ***H03K 5/153***
(86) US 2005/019459 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05760679.0 04.01.2007

(87) **WO 2005/122782** (51)
(86) KR 2005/001921 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05764987.3 23.01.2007

(87) **WO 2005/122853** (51) ***A47J 36/02***
(86) KR 2005/001499 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746080.0 16.01.2007

(87) **WO 2005/123333** (51) ***B24B 21/18***
(86) US 2005/019938 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757383.4 12.01.2007

(87) **WO 2005/123414** (51) ***B42D 1/08***
(86) KR 2005/001716 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05765031.9 20.01.2007

(87) **WO 2006/000154** (51) ***H01R 12/24***
(86) CN 2005/000902 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754735.8 24.01.2007

(87) **WO 2006/001636** (51) ***H05K 9/00***
(86) KR 2005/001941 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756852.9 25.01.2007

(87) **WO 2006/005176** (51) ***B27M 3/00***
(86) CA 2005/001074 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763554.2 14.02.2007

(87) **WO 2006/006256** (51) ***A61L 9/01***
(86) JP 2004/014279 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04788345.9 25.04.2007

(87) **WO 2006/006844** (51) ***H01J 61/10***
(86) NL 2005/000460 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755715.9 10.02.2007

(87) **WO 2006/007682** (51) ***A61P 3/04***
(86) CA 2004/001046 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04737977.1 20.02.2007

(87) **WO 2006/007698** (51) ***A01G 9/14***
(86) CA 2005/001110 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763532.8 17.02.2007

(87) **WO 2006/008269** (51) ***H01S 5/12***
(86) EP 2005/053392 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771835.5 24.02.2007

(87) **WO 2006/009480** (51) ***G06Q 10/00***
(86) NZ 2005/000183 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05764499.9 23.02.2007

(87) **WO 2006/010135** (51) ***F21V 19/00***
(86) US 2005/024692 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780480.9 07.02.2007

(87) **WO 2006/010923** (51) ***C04B 38/10***
(86) GB 2005/002937 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762867.9 27.02.2007

(87) **WO 2006/011794** (51) ***A47G 9/02***
(86) NL 2005/000548 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769099.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/011856** (51) ***C08K 13/02***
(86) SG 2005/000250 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763411.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/012553** (51) ***G01N 21/93***
(86) US 2005/026150 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775567.0 24.02.2007

(87) **WO 2006/012793** (51) ***D06F 31/00***
(86) CN 2005/001176 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771426.3 03.03.2007

(87) **WO 2006/013597** (51) ***C09K***
(86) IT 2004/000454 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04770754.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/013995** (51) ***H01M 4/88***
(86) JP 2005/014473 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768804.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/014479** (51) ***G06F 17/40***
(86) US 2005/023959 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764299.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/015136** (51) ***B01F 3/04***
(86) US 2005/026818 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775511.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/015241** (51) ***B25C 1/14***
(86) US 2005/027043 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777400.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015299** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2005/027201 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777412.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015325** (51) ***B29C 71/02***
(86) US 2005/027289 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778698.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/015343** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/027335 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05782741.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/017189** (51) ***H01L 27/00***
(86) US 2005/024294 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05793257.6 10.02.2007

(87) **WO 2006/018039** (51) ***G06F 1/26***
(86) EP 2004/014029 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04803685.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/018272** (51) ***F04C 13/00***
(86) EP 2005/008879 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775012.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/018676** (51) ***C12N 5/00***
(86) IB 2005/000723 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05708777.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/018873** (51) ***G06F 7/00***
(86) JP 2004/011850 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04771811.9 20.03.2007

(87) **WO 2006/020979** (51) ***A61K 41/00***
(86) US 2005/029017 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785440.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/022475** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2005/001355 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05764712.5 25.03.2007

(87) **WO 2006/023254** (51) ***G01N 35/10***
(86) US 2005/027109 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777198.2 21.03.2007

(87) **WO 2006/023707** (51) ***A61K 31/381***
(86) US 2005/029508 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790193.6 21.03.2007

(87) **WO 2006/024047** (51) ***C09C 1/02***
(86) US 2005/032063 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05794982.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/024754** (51) ***F41G 7/30***
(86) FR 2005/001972 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793059.6 21.03.2007

(87) **WO 2006/025624** (51) ***H04B 10/06***
(86) KR 2004/002374 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04774633.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025678** (51) ***D03D 27/00***
(86) KR 2005/002855 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781220.8 01.04.2007

(87) **WO 2006/026246** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2005/029853 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791218.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/026904** (51) ***A61M 5/40***
(86) CN 2005/000984 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05759136.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/026937** (51) ***H04L 12/18***
(86) DE 2004/002009 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04786731.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027423** (51) ***G06F 3/033***
(86) FR 2004/002114 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04786287.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/028309** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2004/002372 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04774631.8 10.04.2007

(87) **WO 2006/028315** (51) ***A46B 11/02***
(86) KR 2004/003067 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04808225.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/028452** (51) ***F16C 11/00***
(86) US 2004/028759 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04783116.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/028583** (51)
(86) US 2005/025911 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05775664.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/028763** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2005/030594 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794098.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/028951** (51) ***G03C 5/00***
(86) US 2005/031254 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793518.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/028998** (51) ***B41J 2/015***
(86) US 2005/031377 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793977.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/029097** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/031577 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05797735.7 11.04.2007

(87) **WO 2006/029455** (51) ***H03K 17/96***
(86) AU 2005/001394 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779079.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/029618** (51) ***A61F 2/06***
(86) DE 2005/001634 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791912.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/030378** (51) ***G01S 7/00***
(86) IB 2005/052994 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782964.0 18.04.2007

(87) **WO 2006/030477** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2004/013296 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04772978.5 16.04.2007

(87) **WO 2006/031033** (51) ***A01G 9/14***
(86) KR 2005/002975 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05808559.8 14.04.2007

(87) **WO 2006/031280** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2005/023706 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05769147.9 14.04.2007

(87) **WO 2006/031496** (51) ***G01F 11/00***
(86) US 2005/031644 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05814991.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/031859** (51) ***A01H 1/00***
(86) US 2005/032680 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05798009.6 15.04.2007

(87) **WO 2006/032220** (51) ***B42D 5/04***
(86) DE 2005/000580 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05738771.4 24.04.2007

(87) **WO 2006/032325** (51) ***A61F 5/01***
(86) EP 2005/008597 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05770287.0 24.04.2007

(87) **WO 2006/032525** (51) ***A61K 38/20***
(86) EP 2005/010330 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788469.4 25.04.2007

(87) **WO 2006/032861** (51) ***A61M 16/04***
(86) GB 2005/003611 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788850.5 21.04.2007

(87) **WO 2006/033096** (51) ***A61H 23/04***
(86) IL 2005/000977 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779435.6 24.04.2007

(87) **WO 2006/033541** (51) ***B62M 11/14***
(86) KR 2005/003090 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05809052.3 21.04.2007

(87) **WO 2006/033900** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/032625 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786340.9 17.04.2007

(87) **WO 2006/033941** (51) ***A63F 9/00***
(86) US 2005/032832 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796672.3 21.04.2007

(87) **WO 2006/034109** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2005/033314 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05803658.3 21.04.2007

(87) **WO 2006/034247** (51) ***B43L 7/00***
(86) US 2005/033597 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798667.1 21.04.2007

(87) **WO 2006/034252** (51) ***B26B 13/00***
(86) US 2005/033610 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801131.3 21.04.2007

(87) **WO 2006/034450** (51) ***A24F 23/00***
(86) US 2005/034142 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798299.3 24.04.2007

(87) **WO 2006/034869** (51) ***B23B 31/28***
(86) EP 2005/010575 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798116.9 03.05.2007

(87) **WO 2006/034979** (51) ***A61B 6/04***
(86) EP 2005/054711 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794619.6 01.05.2007

(87) **WO 2006/035118** (51) ***F42D 5/045***
(86) FR 2004/002423 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04787447.4 25.04.2007

(87) **WO 2006/035226** (51) ***A01D 34/73***
(86) GB 2005/003733 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787180.8 01.05.2007

(87) **WO 2006/035285** (51)
(86) IB 2005/002842 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05805083.2 28.04.2007

(87) **WO 2006/035765** (51) ***A63F 9/10***
(86) JP 2005/017729 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788386.0 01.05.2007

(87) **WO 2006/036018** (51) ***B41J 11/00***
(86) JP 2005/018501 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790170.4 01.05.2007

(87) **WO 2006/036020** (51) ***B41J 11/00***
(86) JP 2005/018503 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790698.4 01.05.2007

(87) **WO 2006/036286** (51) ***B43K 23/008***
(86) US 2005/026838 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778146.0 21.04.2007

(87) **WO 2006/036460** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2005/031399 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796688.9 25.04.2007

(87) **WO 2006/036589** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/033058 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797427.1 01.05.2007

(87) **WO 2006/036733** (51) ***A63F 1/00***
(86) US 2005/033959 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798386.8 25.04.2007

(87) **WO 2006/036839** (51) ***B01D 50/00***
(86) US 2005/034282 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801038.0 25.04.2007

(87) **WO 2006/037624** (51) ***B23K 26/38***
(86) EP 2005/010723 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794406.8 08.05.2007

(87) **WO 2006/037842** (51) ***B02C 19/18***
(86) FI 2005/000421 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05799447.7 05.05.2007

(87) **WO 2006/037872** (51) ***B65D 1/02***
(86) FR 2005/002392 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807327.1 08.05.2007

(87) **WO 2006/037944** (51) ***B65D 83/08***
(86) GB 2005/003564 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784091.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/037951** (51) ***B25J 15/00***
(86) GB 2005/003701 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787012.3 03.05.2007

(87) **WO 2006/038015** (51) ***B67D 5/60***
(86) GB 2005/003851 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789303.4 08.05.2007

(87) **WO 2006/038576** (51) ***B25J 5/00***
(86) JP 2005/018265 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788092.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/038913** (51) ***A41D 15/00***
(86) US 2005/014502 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05739965.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/038961** (51) ***B65D 83/08***
(86) US 2005/026717 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05775524.1 03.05.2007

(87) **WO 2006/038975** (51) ***B31D 3/00***
(86) US 2005/028323 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05783143.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/039107** (51) ***A61B 5/06***
(86) US 2005/032776 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05803196.4 01.05.2007

(87) **WO 2006/039140** (51) ***G02B 1/10***
(86) US 2005/033551 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797918.9 03.05.2007

(87) **WO 2006/039350** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/034858 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800048.0 01.05.2007

(87) **WO 2006/039371** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/034939 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802195.7 03.05.2007

(87) **WO 2006/039420** (51) ***F16H 7/12***
(86) US 2005/035060 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800185.0 01.05.2007

(87) **WO 2006/039495** (51) ***A63D 3/00***
(86) US 2005/035204 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802438.1 01.05.2007

(87) **WO 2006/039559** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/035312 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802813.5 03.05.2007

(87) **WO 2006/040335** (51) ***C08B 37/00***
(86) EP 2005/055210 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05794632.9 16.05.2007

(87) **WO 2006/040415** (51) ***A43B 7/22***
(86) FR 2004/002534 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04791486.6 08.05.2007

(87) **WO 2006/041548** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2005/026441 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05775696.7 08.05.2007

(87) **WO 2006/041623** (51) ***B65D 85/66***
(86) US 2005/033549 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05797437.0 05.05.2007

(87) **WO 2006/041705** (51) ***A63F 1/12***
(86) US 2005/034992 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05807388.3 05.05.2007

(87) **WO 2006/041731** (51)
(86) US 2005/035297 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803943.9 06.05.2007

(87) **WO 2006/041754** (51)
(86) US 2005/035398 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05815727.2 20.10.2007

(87) **WO 2006/041856** (51) ***B65D 1/02***
(86) US 2005/035717 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803228.5 05.05.2007

(87) **WO 2006/042561** (51) ***A61F 6/08***
(86) EG 2004/000041 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04762972.0 22.05.2007

(87) **WO 2006/042880** (51) ***C04B 14/26***
(86) ES 2005/000410 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05783700.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/043934** (51) ***B65D 30/10***
(86) US 2004/034117 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04795304.7 15.05.2007

(87) **WO 2006/044047** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/031703 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794994.3 15.05.2007

(87) **WO 2006/044626** (51) ***C08K 5/35***
(86) US 2005/036974 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05811930.6 16.05.2007

(87) **WO 2006/046070** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2005/004189 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05804342.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/046083** (51) ***B43L 1/04***
(86) HU 2005/000114 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798612.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/046086** (51) ***A47G 21/10***
(86) IB 2004/003491 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04791744.8 26.05.2007

(87) **WO 2006/046864** (51) ***C09J 4/00***
(86) NL 2005/000766 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05797930.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/047488** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2005/038321 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05820173.2 25.05.2007

(87) **WO 2006/047723** (51) ***C09D 11/08***
(86) US 2005/038874 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05819732.8 24.05.2007

(87) **WO 2006/047906** (51) ***A61F 5/01***
(86) CH 2005/000660 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798812.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/048253** (51) ***C08L 23/04***
(86) EP 2005/011716 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799027.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/048257** (51) ***C08L 23/04***
(86) EP 2005/011721 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806731.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/048277** (51) ***C03C 17/245***
(86) EP 2005/011753 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801868.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048309** (51) ***G01S 15/93***
(86) EP 2005/011839 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801617.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/048322** (51) ***A61B 17/11***
(86) EP 2005/011888 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801978.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/048334** (51) ***B02C 21/02***
(86) EP 2005/011951 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807591.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/048725** (51)
(86) IB 2005/003250 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800921.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/048914** (51)
(86) IT 2005/000643 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813119.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/049012** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2005/019196 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05795534.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/049168** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2005/020107 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805430.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/049623** (51)
(86) US 2004/036448 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04810221.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049641** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2005/009704 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05726082.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/049654** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2005/021176 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05761029.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/049682** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/031065 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804030.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049956** (51) ***F16L 25/02***
(86) US 2005/038378 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818819.4 02.06.2007

(87) **WO 2006/049974** (51) ***F21V 9/16***
(86) US 2005/038458 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815383.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/050539** (51) ***A23L 1/315***
(86) YU 2005/000025 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799217.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/050690** (51)
(86) DE 2005/001921 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05814174.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/050786** (51) ***B01D 17/02***
(86) EP 2005/011138 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797697.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/050937** (51) ***C08G 8/28***
(86) EP 2005/012029 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801825.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051027** (51) ***C04B 35/486***
(86) EP 2005/055097 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05792012.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051033** (51) ***H04L 12/437***
(86) EP 2005/055357 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801621.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/051155** (51) ***B27K 5/04***
(86) FI 2005/000479 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05809895.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051344** (51) ***A63C 17/02***
(86) IB 2004/003697 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04798836.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051538** (51)
(86) IL 2005/001184 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804721.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051987** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/020958 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806797.6 16.06.2007

(87) **WO 2006/052221** (51) ***H04L 12/28***
(86) SG 2005/000380 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799842.9 13.06.2007

(87) **WO 2006/052239** (51) ***B01J 8/12***
(86) US 2004/036907 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822416.6 06.06.2007

(87) **WO 2006/052934** (51) ***G01R 27/28***
(86) US 2005/040369 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824419.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/053073** (51) ***C08G 63/82***
(86) US 2005/040639 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818138.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/053245** (51) ***C12N 5/10***
(86) US 2005/041001 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05849192.9 13.06.2007

(87) **WO 2006/053416** (51) ***F16D 3/02***
(86) CA 2004/002152 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04802327.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/053589** (51) ***B60B 33/00***
(86) EP 2004/053002 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822653.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/053654** (51) ***B60T 7/22***
(86) EP 2005/011929 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801987.8 21.06.2007

(87) **WO 2006/053655** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2005/011930 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808219.9 21.06.2007

(87) **WO 2006/053664** (51) ***C10L 1/00***
(86) EP 2005/011998 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801900.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053686** (51) ***C08L 91/06***
(86) EP 2005/012119 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05850209.7 18.06.2007

(87) **WO 2006/053692** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2005/012161 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803891.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/053773** (51) ***G02B 6/38***
(86) EP 2005/012387 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803734.2 21.06.2007

(87) **WO 2006/053808** (51) ***G01J 3/51***
(86) EP 2005/055378 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801735.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053880** (51) ***G01L 1/20***
(86) EP 2005/056011 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05811151.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/053920** (51)
(86) ES 2005/000612 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815680.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/053961** (51) ***F15D 1/06***
(86) FR 2005/002790 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817319.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054053** (51) ***B01D 46/24***
(86) GB 2005/004376 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810603.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/054112** (51) ***B62K 3/00***
(86) GB 2005/004488 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808047.4 23.06.2007

(87) **WO 2006/054220** (51) ***B05B 7/08***
(86) IB 2005/053727 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805798.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054465** (51) ***A61K 8/67***
(86) JP 2005/020520 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806153.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054486** (51) ***B62D 25/04***
(86) JP 2005/020680 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805943.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054552** (51) ***A61L 2/02***
(86) JP 2005/020947 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807010.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/054621** (51) ***A63F 7/02***
(86) JP 2005/021089 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806898.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/054634** (51) ***F16F 13/12***
(86) JP 2005/021111 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806957.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054661** (51) ***B60K 17/04***
(86) JP 2005/021155 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806907.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/054736** (51) ***B60C 23/12***
(86) JP 2005/021326 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806896.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054767** (51) ***B60C 17/06***
(86) JP 2005/021428 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809217.2 23.06.2007

(87) **WO 2006/054890** (51) ***B63H 1/10***
(86) NL 2005/000792 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810872.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/054891** (51) ***F16L 1/19***
(86) NL 2005/000798 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810833.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/054916** (51) ***B62D 37/02***
(86) RU 2005/000409 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05782060.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054960** (51) ***A63H 3/31***
(86) US 2004/035850 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04796668.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/055000** (51)
(86) US 2004/038906 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811601.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/055011** (51) ***A63F 3/08***
(86) US 2004/041641 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04813894.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055027** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2005/012489 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05736622.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/055028** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2005/012500 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05734792.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055215** (51) ***F16B 13/04***
(86) US 2005/038974 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818829.3 21.06.2007

(87) **WO 2006/055261** (51) ***C08G 18/42***
(86) US 2005/039810 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851331.8 09.01.2007

(87) **WO 2006/055314** (51) ***G01F 5/00***
(86) US 2005/040280 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825047.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/055395** (51) ***G01J 3/30***
(86) US 2005/040796 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851518.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/055399** (51) ***G02B 7/00***
(86) US 2005/040813 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851519.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055859** (51) ***H01M 4/20***
(86) US 2005/042025 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851900.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055890** (51)
(86) US 2005/042093 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849274.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055934** (51)
(86) US 2005/042222 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851969.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/055968** (51) ***F16H 63/34***
(86) US 2005/042539 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825438.4 25.06.2007

(87) **WO 2006/056021** (51) ***A47J 43/04***
(86) AU 2005/001789 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810601.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/056027** (51) ***C07K 14/045***
(86) AU 2005/001798 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810666.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/056029** (51) ***G01F 1/46***
(86) BE 2005/000172 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816362.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/056080** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CA 2005/001812 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814415.5 30.06.2007

(87) **WO 2006/056140** (51) ***A47B 3/08***
(86) CN 2005/002023 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817823.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/056147** (51) ***F16K 11/083***
(86) DE 2004/002595 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04802804.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/056157** (51) ***B63B 21/16***
(86) DE 2005/001986 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817888.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/056165** (51) ***H01M 4/86***
(86) DE 2005/002046 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813021.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056237** (51) ***B41J 3/38***
(86) EP 2004/053115 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04804579.3 27.06.2007

(87) **WO 2006/056355** (51) ***G07C 5/08***
(86) EP 2005/012290 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813976.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/056411** (51) ***B22D 17/14***
(86) EP 2005/012504 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811429.9 28.06.2007

(87) **WO 2006/056551** (51) ***H02K 16/00***
(86) EP 2005/056029 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816119.1 23.06.2007

(87) **WO 2006/056722** (51) ***F16D 3/77***
(86) FR 2005/050987 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819421.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/056797** (51) ***H04N 5/74***
(86) GB 2005/004543 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808442.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/056859** (51) ***F16H 3/089***
(86) IB 2005/003516 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806879.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056872** (51) ***A47F 7/03***
(86) IB 2005/003548 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808422.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/056878** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2005/003562 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809331.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/056953** (51) ***C07D 401/14***
(86) IB 2005/053885 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809114.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/056985** (51) ***G06F 15/00***
(86) IL 2005/001248 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809252.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057030** (51) ***F16F 13/10***
(86) JP 2004/017384 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822464.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057046** (51) ***G01R 33/30***
(86) JP 2004/017603 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822451.3 27.06.2007

(87) **WO 2006/057053** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2004/017699 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822457.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/057062** (51) ***D21H 19/38***
(86) JP 2004/017737 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822475.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/057129** (51) ***F16G 5/06***
(86) JP 2005/019477 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05795686.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057132** (51) ***F16D 3/84***
(86) JP 2005/019713 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05805219.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/057133** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2005/019757 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05799258.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057135** (51) ***F16H 45/02***
(86) JP 2005/019885 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05799074.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057182** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2005/020952 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806855.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/057239** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/021434 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809690.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/057244** (51) ***B60R 22/10***
(86) JP 2005/021448 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809390.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/057256** (51) ***H04N 7/16***
(86) JP 2005/021481 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809560.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057288** (51) ***C07K 7/00***
(86) JP 2005/021564 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809154.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/057314** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2005/021612 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809278.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057353** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2005/021718 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809584.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/057389** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021818 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809539.9 30.06.2007

(87) **WO 2006/057407** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2005/021894 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811417.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057427** (51) ***H04R 1/00***
(86) JP 2005/022031 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811232.7 27.06.2007

(87) **WO 2006/057469** (51) ***H01M 10/44***
(86) KR 2004/003102 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04800143.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/057470** (51) ***C22C 38/00***
(86) KR 2004/003106 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822477.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/057474** (51) ***C02F 1/467***
(86) KR 2004/003393 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04808524.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/057481** (51) ***H05B 33/10***
(86) KR 2005/000247 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05726546.4 27.06.2007

(87) **WO 2006/057484** (51) ***B05C 11/00***
(86) KR 2005/001777 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05750789.9 27.06.2007

(87) **WO 2006/057524** (51) ***H04R 19/04***
(86) KR 2005/003990 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820901.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057550** (51) ***G01N 27/12***
(86) NL 2004/000814 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04808730.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057563** (51) ***C10B 7/10***
(86) NO 2005/000439 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817851.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057593** (51) ***F16C 3/08***
(86) SE 2005/001707 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05802570.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/057623** (51) ***C12N 15/11***
(86) SG 2005/000394 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806406.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/057638** (51) ***B32B 15/08***
(86) US 2004/039573 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04812152.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/057688** (51) ***C10G 1/04***
(86) US 2005/031419 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05796573.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/057727** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/036870 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810232.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057789** (51) ***G01V 15/00***
(86) US 2005/039969 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823422.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057851** (51) ***B63H 21/32***
(86) US 2005/041235 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05822316.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057866** (51) ***F21S 8/00***
(86) US 2005/041400 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851678.2 02.07.2007

(87) **WO 2006/057898** (51) ***B66B 13/06***
(86) US 2005/041810 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851799.6 25.06.2007

(87) **WO 2006/057928** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2005/041982 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849527.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057936** (51) ***F21V 11/02***
(86) US 2005/042044 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824946.7 25.06.2007

(87) **WO 2006/057954** (51) ***C07C 2/66***
(86) US 2005/042122 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849732.2 02.07.2007

(87) **WO 2006/057964** (51) ***G05G 1/08***
(86) US 2005/042170 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851934.9 25.06.2007

(87) **WO 2006/057968** (51) ***A23C 21/06***
(86) US 2005/042180 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849496.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057989** (51) ***E05B 65/08***
(86) US 2005/042260 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824814.7 23.06.2007

(87) **WO 2006/057998** (51) ***A61K 31/282***
(86) US 2005/042301 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851999.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058005** (51) ***G01R 33/44***
(86) US 2005/042328 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852019.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/058009** (51)
(86) US 2005/042333 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852024.8 23.06.2007

(87) **WO 2006/058026** (51) ***A61B 3/04***
(86) US 2005/042368 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852028.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/058038** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/042388 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826640.4 23.06.2007

(87) **WO 2006/058071** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2005/042445 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825374.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/058155** (51) ***G01R 27/28***
(86) US 2005/042605 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852120.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/058157** (51) ***G01R 31/14***
(86) US 2005/042607 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852121.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058227** (51) ***F16L 55/165***
(86) US 2005/042767 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05825547.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/058246** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/042800 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849873.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/058320** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/043053 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826241.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/058327** (51) ***A47J 43/18***
(86) US 2005/043075 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852376.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058341** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2005/043253 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05848802.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/058345** (51) ***H04Q 7/28***
(86) US 2005/043411 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852597.3 30.06.2007

(87) **WO 2006/058375** (51) ***G01N 33/68***
(86) AU 2005/001810 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813318.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058385** (51) ***G01N 33/53***
(86) AU 2005/001821 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813353.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/058398** (51) ***A61F 5/41***
(86) BR 2005/000244 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813781.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/058404** (51) ***H05B 6/10***
(86) BR 2005/000251 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815198.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058423** (51) ***G01J 5/54***
(86) CA 2005/001815 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814416.3 01.07.2007

(87) **WO 2006/058430** (51) ***A61K 6/00***
(86) CA 2005/001829 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814166.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/058439** (51) ***G01N 30/91***
(86) CA 2005/001843 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819435.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/058475** (51) ***H02H 7/045***
(86) CN 2005/001492 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05785142.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058489** (51) ***C12N 15/861***
(86) CN 2005/002040 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814299.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/058495** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/002059 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817689.2 05.07.2007

(87) **WO 2006/058496** (51) ***C07K 7/06***
(86) CN 2005/002060 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814300.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/058499** (51) ***H04B 10/00***
(86) CN 2005/002072 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818820.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/058501** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/002075 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850131.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058504** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2005/002080 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818491.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/058505** (51) ***H02K 1/17***
(86) CN 2005/002081 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817734.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058510** (51) ***H01L 23/31***
(86) DE 2005/001920 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812869.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/058553** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2004/013768 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822501.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/058586** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2005/011546 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810763.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/058589** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2005/011626 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05799323.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058612** (51) ***H04L 12/46***
(86) EP 2005/012226 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813960.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/058646** (51) ***B60N 2/08***
(86) EP 2005/012535 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824753.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/058668** (51) ***A45D 40/04***
(86) EP 2005/012641 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810611.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058721** (51) ***A01G 9/02***
(86) EP 2005/012768 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814252.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058749** (51) ***G02B 27/46***
(86) EP 2005/012845 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850222.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058790** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2005/013005 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820511.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058815** (51) ***H04M 3/22***
(86) EP 2005/055759 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808168.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/058841** (51) ***G01L 1/20***
(86) EP 2005/055982 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807883.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058849** (51) ***A63B 31/11***
(86) EP 2005/056081 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813397.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058863** (51) ***G01F 1/684***
(86) EP 2005/056225 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850419.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/058871** (51) ***H02K 21/16***
(86) EP 2005/056265 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848926.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/058896** (51) ***G04C 3/14***
(86) EP 2005/056363 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819359.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/058908** (51) ***H04Q 11/04***
(86) EP 2005/056393 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815878.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/058919** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/056414 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815810.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058936** (51) ***C12Q 1/18***
(86) ES 2005/000622 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817082.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058958** (51) ***G10L 15/04***
(86) FI 2005/000519 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818023.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059016** (51) ***H02J 9/06***
(86) FR 2005/003014 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824633.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/059017** (51) ***H02J 7/00***
(86) FR 2005/003015 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824632.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059030** (51) ***B82B 1/00***
(86) FR 2005/050997 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05818924.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059082** (51) ***A61K 31/19***
(86) GB 2005/004563 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810684.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059096** (51) ***A47G 25/14***
(86) GB 2005/004588 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810604.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059097** (51) ***G01N 21/77***
(86) GB 2005/004589 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850640.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059101** (51) ***H02G 9/06***
(86) GB 2005/004594 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810645.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059102** (51) ***B41J 2/14***
(86) GB 2005/004595 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810733.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059107** (51) ***G01V 1/36***
(86) GB 2005/004600 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810823.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059122** (51) ***G01V 3/15***
(86) GB 2005/004626 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811549.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059125** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2005/004630 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811547.8 05.07.2007

(87) **WO 2006/059130** (51) ***C12N 15/82***
(86) GB 2005/004638 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813714.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059163** (51) ***A61K 31/437***
(86) GB 2005/050232 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05816022.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059177** (51) ***H04L 12/58***
(86) IB 2004/003967 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04806309.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059212** (51) ***F16D 67/04***
(86) IB 2005/003618 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810491.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059213** (51) ***H04M 17/00***
(86) IB 2005/003624 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811485.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059228** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/003941 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820472.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/059229** (51) ***A24B 15/00***
(86) IB 2005/003972 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825895.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059292** (51) ***H01R 13/631***
(86) IB 2005/053981 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826754.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059339** (51) ***A47G 27/02***
(86) IN 2004/000371 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04816655.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059342** (51) ***A23G 3/26***
(86) IN 2005/000130 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05775654.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059345** (51) ***C07D 335/06***
(86) IN 2005/000384 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850922.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059348** (51) ***C02F 3/34***
(86) IN 2005/000396 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850926.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059384** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2004/017923 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822485.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059390** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2004/018013 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822500.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059393** (51) ***H01Q 9/26***
(86) JP 2004/018035 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822510.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059397** (51) ***A23L 1/305***
(86) JP 2004/018344 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822509.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059405** (51) ***B60N 2/30***
(86) JP 2005/003779 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05720051.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059408** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2005/011043 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05751151.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059411** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2005/014667 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05770586.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059427** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2005/017925 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05788274.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/059430** (51) ***A61B 5/04***
(86) JP 2005/018270 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05788084.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059434** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/019382 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05795524.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059452** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2005/020132 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05805485.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/059469** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/020561 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806038.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059478** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/020943 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807070.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059492** (51) ***C03C 10/02***
(86) JP 2005/021150 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806903.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059496** (51) ***C10J 3/00***
(86) JP 2005/021208 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806670.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059500** (51) ***H02M 3/07***
(86) JP 2005/021241 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807118.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059501** (51) ***H02M 3/07***
(86) JP 2005/021242 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806607.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059505** (51) ***H02N 15/00***
(86) JP 2005/021273 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806887.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059529** (51) ***C07K 14/025***
(86) JP 2005/021563 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809416.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059547** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2005/021686 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809131.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059548** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2005/021690 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809614.0 01.07.2007

(87) **WO 2006/059549** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/021693 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809610.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/059553** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2005/021722 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809588.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059554** (51) ***H01L 27/00***
(86) JP 2005/021747 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809376.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059569** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2005/021803 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809548.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059596** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/021876 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811497.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/059598** (51) ***B41L 47/46***
(86) JP 2005/021884 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811211.1 01.07.2007

(87) **WO 2006/059604** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2005/021892 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811543.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059630** (51) ***H01F 38/08***
(86) JP 2005/021966 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811575.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059635** (51) ***A61B 19/00***
(86) JP 2005/021974 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811518.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059637** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/021980 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811570.0 02.07.2007

(87) **WO 2006/059671** (51) ***B41J 15/04***
(86) JP 2005/022064 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811337.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059693** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2005/022111 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811272.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059699** (51) ***D21H 13/40***
(86) JP 2005/022145 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811762.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059705** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/022156 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811407.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059709** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022165 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811661.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059710** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2005/022166 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811642.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059712** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022169 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811645.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059725** (51) ***H04B 1/38***
(86) JP 2005/022206 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811773.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/059726** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2005/022208 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811775.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059734** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2005/022224 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811441.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/059744** (51) ***C07D 261/20***
(86) JP 2005/022236 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811293.9 02.07.2007

(87) **WO 2006/059753** (51) ***A61K 31/546***
(86) JP 2005/022249 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811450.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059754** (51) ***F16H 3/62***
(86) JP 2005/022250 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814262.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059756** (51) ***A43B 9/02***
(86) JP 2005/022254 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814261.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059774** (51) ***C07C 37/72***
(86) JP 2005/022400 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814279.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059793** (51) ***A61N 5/06***
(86) JP 2005/022505 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814634.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059808** (51) ***H05H 1/24***
(86) JP 2005/022611 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814338.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/059824** (51) ***C02F 1/42***
(86) KR 2005/001479 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05740848.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/059838** (51) ***B01J 23/22***
(86) KR 2005/003621 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05804517.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/059851** (51) ***H01L 21/31***
(86) KR 2005/004012 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821373.7 05.07.2007

(87) **WO 2006/059852** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/004013 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821337.2 05.07.2007

(87) **WO 2006/059865** (51) ***A47J 27/022***
(86) KR 2005/004059 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821428.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059881** (51) ***A63B 23/12***
(86) KR 2005/004087 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821416.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059889** (51) ***A47G 9/10***
(86) KR 2005/004105 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821407.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059959** (51) ***C07K 14/705***
(86) SG 2005/000411 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810787.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059965** (51) ***A01G 13/00***
(86) US 2004/039897 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04812429.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060007** (51) ***F41G 1/38***
(86) US 2004/040189 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04821391.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060016** (51) ***G01N 33/38***
(86) US 2004/040288 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04812735.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060025** (51) ***B62K 25/08***
(86) US 2005/002965 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05706162.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060042** (51) ***B41J 11/00***
(86) US 2005/026471 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05775210.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060046** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2005/028456 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05784291.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060088** (51) ***H03L 7/06***
(86) US 2005/038611 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820900.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060131** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2005/040685 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825697.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060156** (51) ***H05B 3/00***
(86) US 2005/041303 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851646.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060167** (51) ***A01D 85/00***
(86) US 2005/041602 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849318.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060173** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2005/041707 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849386.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060187** (51)
(86) US 2005/041859 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851813.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060196** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2005/041942 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825101.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060219** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/042152 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824952.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060239** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/042316 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852011.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060241** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2005/042319 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852014.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060250** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2005/042432 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852064.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/060251** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2005/042433 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852065.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060256** (51) ***H01B 3/24***
(86) US 2005/042475 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05706172.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060260** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2005/042495 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849621.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060288** (51) ***G09G 5/08***
(86) US 2005/042821 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852228.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060307** (51) ***H04N 5/335***
(86) US 2005/042884 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852252.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060349** (51) ***B62D 53/02***
(86) US 2005/043021 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852350.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060353** (51) ***B42F 7/08***
(86) US 2005/043025 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852354.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060362** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/043061 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852365.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/060367** (51) ***A45C 1/04***
(86) US 2005/043083 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852382.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/060372** (51) ***H01S 5/10***
(86) US 2005/043090 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852385.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060373** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2005/043091 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852386.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060383** (51) ***H05K 7/06***
(86) US 2005/043117 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852403.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060388** (51) ***C09K 3/00***
(86) US 2005/043127 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852413.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060391** (51) ***H01M 6/50***
(86) US 2005/043131 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852417.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060400** (51) ***A43B 23/00***
(86) US 2005/043146 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826073.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060406** (51) ***A61M 21/00***
(86) US 2005/043155 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826255.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060411** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2005/043163 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848752.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060413** (51) ***B60N 2/02***
(86) US 2005/043171 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852430.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060429** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/043198 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852453.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/060465** (51) ***A01G 27/00***
(86) US 2005/043291 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852512.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060484** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2005/043329 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852546.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060492** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2005/043339 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852551.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060495** (51) ***H01L 23/498***
(86) US 2005/043345 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826084.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060509** (51) ***H04N 5/21***
(86) US 2005/043369 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852560.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060538** (51) ***G01D 5/347***
(86) US 2005/043415 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852601.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060546** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2005/043425 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852611.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060553** (51) ***A01K 1/03***
(86) US 2005/043441 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848817.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060554** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/043442 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848823.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060582** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2005/043484 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852647.6 02.07.2007

(87) **WO 2006/060591** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/043498 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852661.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060599** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/043511 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852674.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/060600** (51) ***H01L 29/788***
(86) US 2005/043517 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852680.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060623** (51) ***C01B 33/12***
(86) US 2005/043557 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852700.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060645** (51) ***A01K 1/00***
(86) US 2005/043598 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852736.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060646** (51) ***C12Q 1/02***
(86) US 2005/043600 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852738.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060657** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2005/043627 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852760.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060658** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2005/043628 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852761.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060665** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/043646 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852770.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060678** (51) ***C07D 403/12***
(86) US 2005/043670 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852785.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/060709** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/043725 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852837.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060710** (51)
(86) US 2005/043726 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852838.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/060727** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/043777 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850003.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/060734** (51) ***H01L 29/24***
(86) US 2005/043793 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852878.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060742** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/043816 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852900.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060747** (51) ***G09F 1/00***
(86) US 2005/043826 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852910.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/060762** (51) ***C07D 231/38***
(86) US 2005/043893 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852951.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/060774** (51) ***A61K 31/41***
(86) US 2005/043938 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852989.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060778** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2005/043950 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852993.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/060782** (51) ***A61N 1/40***
(86) US 2005/043960 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852997.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/060790** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/043994 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853031.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/060799** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2005/044018 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853054.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060804** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2005/044028 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853062.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060807** (51) ***G01N 27/64***
(86) US 2005/044046 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848891.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060820** (51) ***G09B 23/30***
(86) US 2005/044194 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853183.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060827** (51) ***B01J 12/00***
(86) US 2005/045426 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05854194.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/060829** (51) ***H05B 6/02***
(86) YU 2005/000026 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810586.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/060839** (51) ***G01N 33/50***
(86) AT 2005/000500 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816463.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/060862** (51) ***B65G 39/12***
(86) AU 2005/001850 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813838.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/060865** (51) ***B27B 1/00***
(86) AU 2005/001853 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818577.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/060867** (51) ***H04L 12/56***
(86) AU 2005/001857 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813418.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/060870** (51) ***H01S 3/13***
(86) AU 2005/001861 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813589.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/060892** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CA 2005/001571 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05794572.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/060897** (51) ***B01F 3/04***
(86) CA 2005/001817 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814350.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/060898** (51) ***C12N 15/12***
(86) CA 2005/001820 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819468.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/060901** (51) ***H04L 12/18***
(86) CA 2005/001837 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816354.4 09.07.2007

(87) **WO 2006/060906** (51) ***B30B 15/00***
(86) CA 2005/001851 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816063.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/060908** (51) ***H04L 29/02***
(86) CA 2005/001854 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816055.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/060910** (51) ***G05D 7/00***
(86) CA 2005/001856 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819579.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/060913** (51) ***H01L 21/60***
(86) CA 2005/001865 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815976.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/060937** (51) ***H01L 21/70***
(86) CN 2004/001437 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04802451.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/060941** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2005/000770 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05752484.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/060946** (51) ***H04L 9/10***
(86) CN 2005/001972 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812540.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/060949** (51) ***A44C 9/00***
(86) CN 2005/002054 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814208.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/060957** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2005/002104 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818686.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/060958** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2005/002105 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817798.1 09.07.2007

(87) **WO 2006/060959** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2005/002107 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817777.5 09.07.2007

(87) **WO 2006/060960** (51) ***H02K 16/00***
(86) CN 2005/002116 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818792.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/060964** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2005/002139 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818797.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/060965** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2005/002142 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818806.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/060976** (51) ***H01L 21/78***
(86) DE 2005/002016 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814430.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/060981** (51) ***H01L 21/60***
(86) DE 2005/002109 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814270.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061035** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2004/013924 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04803605.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061046** (51) ***B22C 9/10***
(86) EP 2004/014798 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04804384.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061050** (51) ***A24D 1/02***
(86) EP 2005/007100 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05758412.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/061051** (51) ***H05B 3/00***
(86) EP 2005/009444 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05776711.3 12.07.2007

(87) **WO 2006/061059** (51) ***B23K 11/31***
(86) EP 2005/011109 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05806113.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061073** (51) ***B81B 7/00***
(86) EP 2005/011989 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803917.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061107** (51) ***B62D 25/08***
(86) EP 2005/012615 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05847774.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061126** (51)
(86) EP 2005/012762 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811675.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061131** (51) ***B60R 21/16***
(86) EP 2005/012806 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814054.2 12.07.2007

(87) **WO 2006/061137** (51) ***C12N 9/04***
(86) EP 2005/012839 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812209.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061140** (51) ***A61K 33/04***
(86) EP 2005/012848 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815321.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061163** (51) ***H05K 7/14***
(86) EP 2005/012988 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815994.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/061170** (51) ***A61M 5/31***
(86) EP 2005/013003 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818549.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061175** (51) ***H02G 3/14***
(86) EP 2005/013014 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814053.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061176** (51) ***A61H 19/00***
(86) EP 2005/013015 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821466.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/061201** (51) ***H05K 13/02***
(86) EP 2005/013104 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820606.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061213** (51) ***H04L 27/36***
(86) EP 2005/013127 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05843343.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061232** (51) ***G01F 23/64***
(86) EP 2005/013200 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819300.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061285** (51) ***B60J 5/06***
(86) EP 2005/055363 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05808174.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/061313** (51) ***B60R 21/01***
(86) EP 2005/056017 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05808011.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061318** (51) ***H01L 21/768***
(86) EP 2005/056117 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811061.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061325** (51) ***G08B 29/14***
(86) EP 2005/056180 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817095.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061330** (51) ***B01J 23/76***
(86) EP 2005/056227 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813371.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061332** (51) ***C07D 295/14***
(86) EP 2005/056248 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05810960.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061335** (51) ***H02K 15/02***
(86) EP 2005/056281 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817099.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061345** (51) ***G01S 7/03***
(86) EP 2005/056361 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813678.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061357** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2005/056444 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816219.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/061361** (51) ***G11B 7/0025***
(86) EP 2005/056458 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813634.2 07.07.2007

(87) **WO 2006/061368** (51) ***F25J 3/04***
(86) EP 2005/056481 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817208.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061369** (51) ***H01L 21/28***
(86) EP 2005/056495 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850020.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/061371** (51) ***H01L 21/8238***
(86) EP 2005/056497 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813478.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061428** (51) ***A61K 31/437***
(86) EP 2005/056625 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850447.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/061446** (51) ***A61K 101/00***
(86) ES 2004/000547 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04805090.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061450** (51) ***B28B 7/00***
(86) ES 2005/000668 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825897.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/061456** (51) ***D21F 11/12***
(86) FI 2005/050434 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813161.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061457** (51) ***B21D 1/12***
(86) FI 2005/050443 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813213.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061491** (51) ***H04L 25/03***
(86) FR 2005/002998 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824580.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061497** (51) ***H04L 29/08***
(86) FR 2005/003035 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824642.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061502** (51) ***A61K 9/26***
(86) FR 2005/003043 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824657.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061520** (51) ***E06B 9/00***
(86) FR 2005/003079 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825988.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/061532** (51) ***H04Q 7/38***
(86) FR 2005/051014 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818966.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061548** (51) ***G01S 5/14***
(86) GB 2004/005132 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04805952.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/061550** (51) ***G07C 9/02***
(86) GB 2005/003818 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05788900.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061575** (51) ***G08B 17/113***
(86) GB 2005/004623 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814088.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/061597** (51) ***G06T 1/00***
(86) GB 2005/004677 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813902.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061600** (51) ***B01J 19/00***
(86) GB 2005/004681 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05813921.3 08.07.2007

(87) **WO 2006/061618** (51) ***G01R 33/38***
(86) GB 2005/004711 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814085.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061623** (51) ***G02B 7/02***
(86) GB 2005/004722 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818078.7 09.08.2007

(87) **WO 2006/061627** (51) ***A61K 101/00***
(86) GB 2005/004727 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818076.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061636** (51) ***G09F 3/10***
(86) GB 2005/004740 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820548.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061673** (51) ***H01L 25/065***
(86) IB 2004/004046 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806322.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061683** (51) ***A61K 31/593***
(86) IB 2005/003613 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05805796.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061686** (51) ***H01J 1/308***
(86) IB 2005/003668 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812275.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/061693** (51) ***H05B 37/03***
(86) IB 2005/003689 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818174.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061703** (51) ***G01L 3/10***
(86) IB 2005/003713 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819979.5 09.08.2007

(87) **WO 2006/061775** (51) ***B65C 9/44***
(86) IB 2005/054062 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850847.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/061776** (51) ***G02F 1/1335***
(86) IB 2005/054071 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822612.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/061819** (51) ***G01S 3/783***
(86) IL 2005/001256 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812149.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061824** (51) ***C12N 5/00***
(86) IL 2005/001304 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05812660.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/061825** (51) ***A61N 1/362***
(86) IL 2005/001305 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815098.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061841** (51) ***H04L 12/28***
(86) IL 2005/001329 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05838190.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061855** (51) ***A01H 1/00***
(86) IN 2005/000408 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849885.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/061856** (51) ***H04B 1/69***
(86) IN 2005/000409 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850930.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/061864** (51) ***G05B 19/042***
(86) IT 2005/000697 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826836.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061871** (51) ***H01L 27/04***
(86) JP 2004/018118 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822535.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061875** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2004/018139 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822559.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/061879** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2004/018168 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822571.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/061890** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2004/018285 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822538.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061891** (51) ***H01S 3/0941***
(86) JP 2004/018291 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822548.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061893** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2004/018299 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822534.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061902** (51) ***H04L 1/00***
(86) JP 2004/018365 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822539.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061906** (51) ***C12N 15/53***
(86) JP 2004/018401 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822564.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061915** (51) ***A61K 31/353***
(86) JP 2004/018777 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04807136.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061924** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/014646 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05770801.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061932** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2005/016648 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05782357.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061945** (51) ***C12Q 1/48***
(86) JP 2005/018750 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05793747.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061954** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/019273 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05795619.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/061964** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2005/020191 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05800477.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061973** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2005/020878 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05805935.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061975** (51) ***G03F 7/26***
(86) JP 2005/020949 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05807008.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061985** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021333 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809738.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062004** (51) ***G01C 21/34***
(86) JP 2005/021849 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811720.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062017** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2005/021984 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811519.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062021** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2005/022033 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811448.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062032** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2005/022155 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811405.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/062034** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/022162 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811572.6 09.07.2007

(87) **WO 2006/062035** (51) ***C23C 14/04***
(86) JP 2005/022172 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811630.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062049** (51) ***A61B 17/30***
(86) JP 2005/022271 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811560.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062050** (51) ***H04L 27/38***
(86) JP 2005/022277 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811648.4 08.07.2007

(87) **WO 2006/062067** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2005/022313 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811800.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062083** (51) ***H03H 9/56***
(86) JP 2005/022349 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814679.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062085** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2005/022351 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814565.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062086** (51) ***H05B 6/02***
(86) JP 2005/022352 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814564.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062091** (51) ***H01L 25/065***
(86) JP 2005/022364 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814556.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062104** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2005/022388 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814494.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/062106** (51) ***B65D 90/52***
(86) JP 2005/022392 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814219.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062109** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/022403 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814587.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062116** (51) ***B65C 9/08***
(86) JP 2005/022431 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814686.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062118** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2005/022436 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814690.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062123** (51) ***G03B 21/60***
(86) JP 2005/022446 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814145.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062128** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2005/022455 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814505.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062130** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2005/022463 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814181.3 09.07.2007

(87) **WO 2006/062134** (51) ***A01K 67/027***
(86) JP 2005/022474 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814518.6 08.07.2007

(87) **WO 2006/062141** (51) ***B28B 11/02***
(86) JP 2005/022493 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814489.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062145** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2005/022512 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814527.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062150** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2005/022527 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814701.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/062166** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2005/022571 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814567.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/062177** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/022602 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814427.0 07.07.2007

(87) **WO 2006/062180** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2005/022608 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814447.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062183** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2005/022616 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814725.7 11.07.2007

(87) **WO 2006/062189** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022647 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814758.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062193** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/022667 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814499.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/062194** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/022675 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814229.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/062195** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2005/022678 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814472.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062200** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2005/022688 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814280.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062203** (51) ***H01R 4/02***
(86) JP 2005/022693 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814311.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/062207** (51) ***C08G 69/10***
(86) JP 2005/022700 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814761.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/062213** (51) ***H04B 7/24***
(86) JP 2005/022708 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814404.9 09.07.2007

(87) **WO 2006/062215** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2005/022712 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814329.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062226** (51) ***C08G 61/12***
(86) JP 2005/022728 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814223.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062239** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/022906 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816741.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/062251** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2005/023003 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816488.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/062281** (51) ***G02B 6/44***
(86) KR 2005/002076 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05765845.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062282** (51) ***G02B 6/44***
(86) KR 2005/002077 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05765970.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062284** (51) ***H04L 25/06***
(86) KR 2005/002943 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05781147.3 12.07.2007

(87) **WO 2006/062285** (51) ***H04L 12/24***
(86) KR 2005/002961 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825818.7 09.07.2007

(87) **WO 2006/062286** (51) ***H04Q 7/36***
(86) KR 2005/002971 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825820.3 08.07.2007

(87) **WO 2006/062288** (51) ***B65D 19/30***
(86) KR 2005/003505 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809029.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062290** (51) ***H04L 29/12***
(86) KR 2005/003571 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825792.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/062297** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/003791 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825575.3 12.07.2007

(87) **WO 2006/062299** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2005/003807 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821257.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/062303** (51) ***H01L 21/768***
(86) KR 2005/003985 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820933.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062305** (51) ***A47L 15/42***
(86) KR 2005/004010 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820690.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062307** (51) ***H01L 21/301***
(86) KR 2005/004044 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823100.2 08.07.2007

(87) **WO 2006/062308** (51) ***H04Q 7/00***
(86) KR 2005/004066 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820744.0 12.07.2007

(87) **WO 2006/062328** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2005/004143 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821283.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062331** (51) ***H01L 29/78***
(86) KR 2005/004148 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821156.6 12.07.2007

(87) **WO 2006/062332** (51) ***H01L 21/8247***
(86) KR 2005/004149 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821116.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/062337** (51) ***C08G 65/44***
(86) KR 2005/004156 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821435.4 10.11.2007

(87) **WO 2006/062339** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/004158 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819125.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062341** (51) ***A01D 34/68***
(86) KR 2005/004163 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821432.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062343** (51) ***D06F 39/12***
(86) KR 2005/004166 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821063.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062344** (51) ***H01L 31/04***
(86) KR 2005/004167 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821110.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062345** (51) ***H04L 9/08***
(86) KR 2005/004168 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821302.6 08.07.2007

(87) **WO 2006/062353** (51) ***A23G 3/00***
(86) KR 2005/004181 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821108.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062354** (51) ***H04Q 7/36***
(86) KR 2005/004182 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05820730.9 08.07.2007

(87) **WO 2006/062361** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2005/004196 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821332.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062368** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/004206 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822161.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062380** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/004229 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822179.7 12.07.2007

(87) **WO 2006/062381** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2005/004230 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822180.5 12.07.2007

(87) **WO 2006/062414** (51) ***B66C 17/00***
(86) NO 2005/000450 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817669.4 07.07.2007

(87) **WO 2006/062418** (51) ***B65D 17/42***
(86) NZ 2005/000321 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823190.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062443** (51) ***H02K 35/00***
(86) RU 2005/000595 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821459.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062453** (51) ***A01K 97/01***
(86) SE 2005/001407 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05784955.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062477** (51) ***C07C 25/13***
(86) SE 2005/001865 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815796.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062483** (51)
(86) SG 2004/000398 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04801750.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/062506** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2004/040781 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813144.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/062530** (51) ***A63B 63/04***
(86) US 2005/001145 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05711436.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062541** (51) ***H04B 7/24***
(86) US 2005/015782 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05747764.8 09.07.2007

(87) **WO 2006/062544** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2005/020017 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05758089.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/062545** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2005/020166 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05760205.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062550** (51) ***H01H 13/02***
(86) US 2005/024750 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05772126.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062555** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2005/027458 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05782614.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062556** (51) ***H04B 7/216***
(86) US 2005/028292 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05788960.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/062557** (51) ***A47G 7/08***
(86) US 2005/028945 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05786793.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/062559** (51) ***A61K 38/28***
(86) US 2005/029199 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05790148.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/062571** (51) ***H01L 31/09***
(86) US 2005/035909 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05807641.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062577** (51) ***G01H 1/00***
(86) US 2005/037057 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05803900.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062592** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/038113 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817447.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062605** (51) ***G11B 20/14***
(86) US 2005/038587 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818425.0 13.07.2007

(87) **WO 2006/062617** (51) ***H01R 9/05***
(86) US 2005/039197 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821296.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/062618** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/039228 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824519.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/062622** (51) ***H01J 63/04***
(86) US 2005/039236 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818275.9 08.07.2007

(87) **WO 2006/062623** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2005/039257 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05816187.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062624** (51) ***H01L 23/473***
(86) US 2005/039259 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814981.6 05.07.2007

(87) **WO 2006/062640** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/040021 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825635.5 09.07.2007

(87) **WO 2006/062642** (51) ***H01P 7/04***
(86) US 2005/040077 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823399.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/062648** (51) ***B65D 30/08***
(86) US 2005/040269 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826340.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062649** (51) ***B65D 30/08***
(86) US 2005/040270 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05847802.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062661** (51)
(86) US 2005/040572 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826324.5 05.07.2007

(87) **WO 2006/062667** (51) ***A61L 2/20***
(86) US 2005/040715 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851497.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/062674** (51) ***H04L 12/50***
(86) US 2005/040776 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849372.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/062676** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/040799 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849270.3 12.07.2007

(87) **WO 2006/062688** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/041152 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822678.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/062689** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/041153 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822463.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062692** (51) ***H04M 11/10***
(86) US 2005/041227 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851624.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/062703** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/041399 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826654.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062707** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2005/041473 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851703.8 09.07.2007

(87) **WO 2006/062719** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/041803 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849538.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062724** (51) ***G01M 19/00***
(86) US 2005/041980 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849643.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062729** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/042252 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824796.6 09.07.2007

(87) **WO 2006/062753** (51) ***H04B 3/04***
(86) US 2005/042916 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852282.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062756** (51) ***A61F 15/00***
(86) US 2005/042987 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849503.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062780** (51) ***A61B 1/04***
(86) US 2005/043252 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826296.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062781** (51) ***G02B 6/138***
(86) US 2005/043263 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852488.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/062782** (51) ***H04B 3/32***
(86) US 2005/043264 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852489.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062787** (51) ***B65D 33/00***
(86) US 2005/043298 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852517.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062796** (51)
(86) US 2005/043398 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852587.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062809** (51) ***H01J 40/14***
(86) US 2005/043559 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852701.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/062817** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2005/043613 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852748.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/062819** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/043621 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852754.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/062823** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2005/043650 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826205.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/062829** (51) ***B65D 90/12***
(86) US 2005/043693 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852806.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062838** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/043743 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852846.4 05.07.2007

(87) **WO 2006/062843** (51) ***G04F 5/02***
(86) US 2005/043761 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05848584.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/062853** (51) ***A63B 63/06***
(86) US 2005/043785 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852870.4 05.07.2007

(87) **WO 2006/062854** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2005/043789 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852874.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062907** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/043955 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826262.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/062916** (51) ***A61F 2/34***
(86) US 2005/043984 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853021.3 07.07.2007

(87) **WO 2006/062928** (51)
(86) US 2005/044016 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853052.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/062937** (51) ***B08B 7/00***
(86) US 2005/044051 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849071.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062946** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2005/044066 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853080.9 09.07.2007

(87) **WO 2006/062958** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/044085 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853097.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/062963** (51) ***A45D 31/00***
(86) US 2005/044092 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853103.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062964** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2005/044095 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853106.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/062967** (51) ***A42B 3/04***
(86) US 2005/044100 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853111.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/062971** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2005/044112 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853123.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062992** (51) ***H01S 3/16***
(86) US 2005/044154 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826484.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063024** (51) ***H02M 3/158***
(86) US 2005/044209 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853198.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063028** (51) ***C07K 14/57***
(86) US 2005/044215 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853203.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063031** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/044229 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853216.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/063044** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2005/044249 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849633.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/063045** (51) ***G01C 15/00***
(86) US 2005/044251 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05848439.5 09.07.2007

(87) **WO 2006/063046** (51) ***H01L 21/425***
(86) US 2005/044253 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849508.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063052** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2005/044265 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853234.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/063066** (51) ***H01H 13/36***
(86) US 2005/044295 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853257.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/063068** (51) ***H04L 5/16***
(86) US 2005/044297 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853259.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063073** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2005/044308 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853270.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063075** (51) ***C07K 14/705***
(86) US 2005/044312 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853274.8 07.07.2007

(87) **WO 2006/063082** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/044320 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853281.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/063084** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2005/044322 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853283.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063085** (51) ***C07K 1/34***
(86) US 2005/044325 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853285.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/063091** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2005/044332 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853292.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/063097** (51) ***B65D 85/67***
(86) US 2005/044345 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05848888.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/063113** (51) ***A61K 31/496***
(86) US 2005/044388 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853332.4 09.07.2007

(87) **WO 2006/063117** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2005/044393 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853337.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/063118** (51) ***H04L 12/43***
(86) US 2005/044401 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853344.9 09.07.2007

(87) **WO 2006/063122** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2005/044409 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853352.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/063131** (51) ***A46B 15/00***
(86) US 2005/044419 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853362.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063145** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2005/044438 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849158.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063153** (51) ***H01S 3/13***
(86) US 2005/044449 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05825891.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063164** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2005/044480 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853409.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063169** (51) ***H05K 9/00***
(86) US 2005/044487 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853415.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063174** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2005/044495 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853423.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/063189** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2005/044523 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853447.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/063193** (51) ***H01F 5/00***
(86) US 2005/044536 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853456.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063203** (51) ***B23C 1/00***
(86) US 2005/044548 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849420.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063210** (51) ***H04L 27/00***
(86) US 2005/044573 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853479.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/063217** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/044591 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853495.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063240** (51) ***H01L 29/93***
(86) US 2005/044636 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853535.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/063242** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2005/044640 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853538.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/063255** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2005/044671 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853555.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/063258** (51) ***B01F 3/04***
(86) US 2005/044679 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853563.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/063271** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/044698 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853580.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/063272** (51) ***H01L 23/532***
(86) US 2005/044699 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853581.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/063273** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2005/044700 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853582.4 09.07.2007

(87) **WO 2006/063277** (51)
(86) US 2005/044704 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853586.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/063278** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/044705 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853587.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/063285** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/044718 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853600.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/063303** (51) ***H02P 6/22***
(86) US 2005/044764 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853633.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/063309** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/044784 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853652.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/063326** (51) ***G01L 11/00***
(86) US 2005/044840 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853704.4 13.07.2007

(87) **WO 2006/063329** (51) ***A61K 39/04***
(86) US 2005/044871 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853720.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/063349** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2005/044929 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853769.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063356** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/045063 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853881.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/063367** (51) ***H04B 15/00***
(86) ZA 2005/000179 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826709.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/063381** (51) ***D05B 11/00***
(86) AU 2005/001652 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05797106.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063393** (51) ***G09F 27/00***
(86) AU 2005/001886 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815900.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063398** (51) ***B65D 85/10***
(86) AU 2005/001891 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815938.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063424** (51) ***H04J 1/02***
(86) CA 2004/002125 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04802300.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063445** (51) ***C12N 15/42***
(86) CA 2005/001893 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820262.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/063446** (51) ***A61K 31/19***
(86) CA 2005/001894 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820264.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/063464** (51) ***C07C 51/16***
(86) CA 2005/001919 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823532.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063472** (51) ***A61M 5/315***
(86) CH 2005/000546 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05777533.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/063480** (51) ***A61B 17/32***
(86) CH 2005/000742 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812827.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/063482** (51) ***D01H 4/02***
(86) CH 2005/000745 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816008.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063487** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2004/001462 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04802475.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/063489** (51) ***H04B 7/005***
(86) CN 2004/001464 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04802477.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/063495** (51) ***H04L 29/12***
(86) CN 2005/001082 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05766953.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/063507** (51) ***B65F 1/06***
(86) CN 2005/002146 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818449.0 16.07.2007

(87) **WO 2006/063512** (51) ***H04L 12/42***
(86) CN 2005/002166 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05804974.3 16.07.2007

(87) **WO 2006/063519** (51) ***H04Q 7/30***
(86) CN 2005/002181 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818648.7 15.07.2007

(87) **WO 2006/063523** (51) ***A61K 39/106***
(86) CN 2005/002187 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818718.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/063525** (51) ***H01R 13/11***
(86) CN 2005/002191 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818512.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/063527** (51) ***G01N 33/543***
(86) CN 2005/002195 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818724.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063529** (51) ***H04J 14/00***
(86) CN 2005/002197 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818423.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/063551** (51) ***H02K 15/00***
(86) DE 2005/002135 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820655.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/063566** (51) ***F16D 63/00***
(86) DE 2005/002230 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822581.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/063580** (51) ***G06F 9/45***
(86) DE 2005/002269 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826486.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063582** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DE 2005/002289 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850180.0 19.07.2007

(87) **WO 2006/063587** (51) ***C12Q 1/00***
(86) DK 2005/000786 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815095.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/063588** (51) ***C12N 9/16***
(86) DK 2005/000787 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815096.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/063608** (51) ***B21K 1/18***
(86) EP 2004/014369 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04803980.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/063609** (51) ***B23K 26/38***
(86) EP 2004/014375 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04816305.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/063616** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2004/053443 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04804803.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/063633** (51) ***F16K 31/08***
(86) EP 2005/011504 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05806380.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/063649** (51) ***B23B 31/02***
(86) EP 2005/012313 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809804.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/063673** (51) ***F01L 1/18***
(86) EP 2005/012667 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05810686.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063678** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/012727 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05810373.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/063679** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/012728 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814323.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/063735** (51) ***G01N 33/566***
(86) EP 2005/013198 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817945.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/063736** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/013199 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814629.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063766** (51) ***H03D 7/00***
(86) EP 2005/013300 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819843.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/063789** (51) ***G01N 33/86***
(86) EP 2005/013357 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818763.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/063812** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2005/013432 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817933.4 19.07.2007

(87) **WO 2006/063814** (51) ***B30B 11/02***
(86) EP 2005/013438 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819371.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/063822** (51) ***H05K 1/02***
(86) EP 2005/013464 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819339.2 19.07.2007

(87) **WO 2006/063851** (51) ***G11C 5/00***
(86) EP 2005/013586 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850291.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063856** (51) ***C12N 9/12***
(86) EP 2005/013658 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822676.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/063873** (51) ***G01F 1/66***
(86) EP 2005/054206 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05779153.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063876** (51) ***G06F 9/00***
(86) EP 2005/054909 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05807984.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/063881** (51) ***G06F 11/34***
(86) EP 2005/055134 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05797232.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063891** (51) ***C08G 18/81***
(86) EP 2005/055418 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05801518.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063927** (51) ***H02B 3/00***
(86) EP 2005/056302 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819250.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/063935** (51) ***G06F 21/20***
(86) EP 2005/056360 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817179.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/063940** (51) ***B29C 33/38***
(86) EP 2005/056383 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826389.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/063941** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/056385 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850426.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/063943** (51) ***H01H 1/38***
(86) EP 2005/056423 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817510.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/063944** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2005/056453 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821469.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/063945** (51) ***G05B 19/416***
(86) EP 2005/056454 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819356.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/063946** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/056455 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850433.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/063958** (51) ***H01L 29/49***
(86) EP 2005/056552 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05813696.1 19.07.2007

(87) **WO 2006/063963** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2005/056629 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826364.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063967** (51) ***H01J 9/24***
(86) EP 2005/056646 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825173.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/063973** (51) ***C08F 10/00***
(86) EP 2005/056664 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821686.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063977** (51) ***A47D 7/03***
(86) EP 2005/056688 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817211.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/063984** (51) ***H03B 5/32***
(86) EP 2005/056710 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825243.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/063985** (51) ***H02K 16/00***
(86) EP 2005/056712 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819002.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063986** (51) ***E21B 43/10***
(86) EP 2005/056716 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818989.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064002** (51) ***B60K 15/04***
(86) EP 2005/056748 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817435.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064007** (51) ***C12N 15/00***
(86) EP 2005/056753 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823921.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/064023** (51) ***G01V 1/36***
(86) EP 2005/056789 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823784.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/064048** (51) ***H01J 49/04***
(86) EP 2005/056835 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850460.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/064049** (51) ***G11B 27/00***
(86) EP 2005/056836 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821800.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064085** (51) ***C08G 18/08***
(86) FI 2005/000533 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821670.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064087** (51) ***B65D 19/26***
(86) FI 2005/050457 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817608.2 16.07.2007

(87) **WO 2006/064088** (51) ***H04Q 7/32***
(86) FI 2005/050458 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817773.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/064092** (51) ***H02G 3/16***
(86) FI 2005/050463 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817782.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/064097** (51) ***B27M 3/14***
(86) FR 2005/002764 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815197.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/064104** (51) ***H04M 19/08***
(86) FR 2005/003040 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824622.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064110** (51) ***H03K 5/156***
(86) FR 2005/003081 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825916.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064111** (51) ***H01L 21/60***
(86) FR 2005/003085 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825921.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064129** (51) ***B65D 81/26***
(86) FR 2005/003135 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826575.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064171** (51) ***G06T 1/00***
(86) GB 2004/005237 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806054.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064174** (51) ***E02D 5/80***
(86) GB 2005/001968 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05744184.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/064183** (51) ***H01L 51/00***
(86) GB 2005/004678 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821395.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064185** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2005/004690 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05813790.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064192** (51) ***H01P 1/203***
(86) GB 2005/004765 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820522.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064194** (51) ***H01L 51/00***
(86) GB 2005/004768 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820444.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064244** (51) ***G07C 9/00***
(86) GB 2005/004853 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823496.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064262** (51) ***G06F 19/00***
(86) GB 2005/004880 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820451.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/064272** (51) ***G09F 27/00***
(86) GB 2005/004899 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820414.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/064282** (51) ***H01L 21/265***
(86) GB 2005/004925 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821168.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/064292** (51) ***H01H 67/24***
(86) GB 2005/050252 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818735.2 19.07.2007

(87) **WO 2006/064295** (51) ***G09B 11/00***
(86) HU 2005/000130 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816592.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/064299** (51) ***C07D 313/04***
(86) IB 2004/004075 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806328.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/064305** (51) ***B65H 49/22***
(86) IB 2004/004150 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04801392.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064316** (51) ***A61F 9/01***
(86) IB 2005/003433 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824111.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064330** (51) ***A47L 13/50***
(86) IB 2005/003731 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05810340.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064337** (51) ***A47K 11/02***
(86) IB 2005/003753 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05804952.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064340** (51) ***C07C 227/16***
(86) IB 2005/003759 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817973.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/064362** (51) ***G05B 19/418***
(86) IB 2005/003816 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822633.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/064373** (51)
(86) IB 2005/004026 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850755.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064374** (51) ***H01H 23/02***
(86) IB 2005/004027 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850756.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064387** (51) ***B23K 9/133***
(86) IB 2005/053950 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826729.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/064390** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2005/054038 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826144.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064391** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2005/054041 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826734.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064394** (51) ***H01L 27/115***
(86) IB 2005/054055 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822481.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064416** (51) ***H01L 21/768***
(86) IB 2005/054101 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826738.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064424** (51) ***H04N 5/445***
(86) IB 2005/054125 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823261.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064426** (51) ***G11B 7/14***
(86) IB 2005/054129 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823161.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064432** (51) ***F25B 21/04***
(86) IB 2005/054152 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850851.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064447** (51) ***A61B 5/0408***
(86) IB 2005/054178 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824116.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064449** (51) ***A61K 39/00***
(86) IB 2005/054183 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825687.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064456** (51) ***G06F 1/16***
(86) IB 2005/054192 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824325.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064464** (51)
(86) IB 2005/054205 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850859.9 16.07.2007

(87) **WO 2006/064485** (51) ***G09F 3/00***
(86) IB 2005/054293 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825903.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064512** (51) ***C07K 1/14***
(86) IN 2004/000387 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04821398.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064523** (51) ***G08B 13/08***
(86) IT 2004/000697 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806862.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064527** (51) ***B65D 5/00***
(86) IT 2004/000701 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806866.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/064533** (51) ***B23K 9/167***
(86) JP 2004/018564 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806925.6 16.07.2007

(87) **WO 2006/064534** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2004/018579 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806940.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064538** (51) ***B29C 39/28***
(86) JP 2004/018597 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806958.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/064545** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2004/018636 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806997.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064550** (51) ***A61K 31/355***
(86) JP 2004/018662 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807021.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/064558** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2004/018745 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807104.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064559** (51) ***G11C 11/15***
(86) JP 2004/018757 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807116.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064561** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2004/018794 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807153.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064562** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2004/018800 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807159.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064570** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2004/018900 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807258.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/064575** (51) ***H04B 7/24***
(86) JP 2004/019131 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807488.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064577** (51) ***B29D 22/00***
(86) JP 2005/003357 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05719674.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/064584** (51) ***C09D 183/16***
(86) JP 2005/012035 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05765191.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/064589** (51) ***H02K 1/27***
(86) JP 2005/014683 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05770590.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064592** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/015621 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05780856.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/064595** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/016791 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05783390.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064596** (51) ***B08B 1/02***
(86) JP 2005/016792 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05783392.3 16.07.2007

(87) **WO 2006/064606** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/019060 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05793588.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064607** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2005/019222 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05805123.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/064616** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2005/020086 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05800499.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064618** (51) ***H03M 1/18***
(86) JP 2005/020203 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05805497.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064621** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/020347 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05805556.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064622** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2005/020419 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05806131.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064624** (51) ***H05B 6/12***
(86) JP 2005/020923 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05807114.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/064626** (51) ***C08F 220/28***
(86) JP 2005/021146 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05807053.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/064637** (51) ***H02P 1/00***
(86) JP 2005/021405 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809675.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064639** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021510 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809697.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064640** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/021511 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809698.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/064641** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2005/021524 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809703.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064647** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2005/021644 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809743.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064651** (51) ***H04B 1/59***
(86) JP 2005/021728 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809771.8 16.07.2007

(87) **WO 2006/064675** (51) ***B66B 21/02***
(86) JP 2005/022171 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811628.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/064694** (51) ***G11C 11/15***
(86) JP 2005/022426 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814137.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064697** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/022454 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814176.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/064701** (51) ***B65B 51/10***
(86) JP 2005/022468 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814542.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/064705** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/022478 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814557.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/064714** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2005/022566 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814180.5 15.07.2007

(87) **WO 2006/064721** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022619 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814732.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/064729** (51) ***C08K 9/04***
(86) JP 2005/022649 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814760.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064735** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/022664 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814512.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064740** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2005/022682 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814469.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/064742** (51) ***H02J 3/18***
(86) JP 2005/022695 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814319.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064745** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022741 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814766.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/064758** (51) ***H01H 50/08***
(86) JP 2005/022766 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814227.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/064765** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/022779 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814215.9 16.07.2007

(87) **WO 2006/064768** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/022788 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814230.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/064776** (51) ***H01L 51/00***
(86) JP 2005/022809 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816762.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064781** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2005/022824 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816777.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/064787** (51) ***G08B 25/04***
(86) JP 2005/022838 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816791.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064791** (51) ***C12P 13/14***
(86) JP 2005/022851 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816483.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064804** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2005/022880 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816705.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/064813** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022890 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816730.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064817** (51) ***G09B 9/04***
(86) JP 2005/022896 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816575.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064825** (51) ***A61K 31/22***
(86) JP 2005/022913 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816805.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064833** (51) ***H04J 3/00***
(86) JP 2005/022936 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816827.9 16.07.2007

(87) **WO 2006/064837** (51) ***H01G 9/016***
(86) JP 2005/022944 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816835.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064841** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/022952 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816521.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/064847** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022962 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816755.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064849** (51) ***C09J 163/00***
(86) JP 2005/022964 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816643.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064859** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2005/022989 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816524.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064860** (51) ***H02K 1/28***
(86) JP 2005/022993 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816474.0 16.07.2007

(87) **WO 2006/064862** (51) ***A01N 47/46***
(86) JP 2005/023016 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816851.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/064863** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2005/023017 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816852.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064864** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2005/023020 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816855.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/064874** (51) ***C07C 29/04***
(86) JP 2005/023047 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816381.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064879** (51) ***H04B 14/06***
(86) JP 2005/023053 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816670.3 16.07.2007

(87) **WO 2006/064884** (51) ***C08L 101/10***
(86) JP 2005/023076 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816424.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064887** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/023084 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816582.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/064896** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/023102 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816599.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/064898** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2005/023109 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816887.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/064900** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/023126 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816385.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064914** (51) ***C07H 15/203***
(86) JP 2005/023162 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816615.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064915** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2005/023169 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816681.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064940** (51) ***C08F 16/28***
(86) JP 2005/023211 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816661.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064950** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2005/023415 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820217.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064962** (51) ***G06F 13/40***
(86) JP 2005/023430 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819740.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064963** (51) ***H01J 61/26***
(86) JP 2005/023436 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819900.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/064967** (51) ***C08L 1/10***
(86) JP 2005/023443 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820221.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064997** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/000037 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05704460.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065002** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2005/000490 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05726743.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065004** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2005/000713 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05789406.5 16.07.2007

(87) **WO 2006/065008** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2005/001987 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05765841.1 15.07.2007

(87) **WO 2006/065010** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002031 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05765863.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/065021** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/003395 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809036.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065024** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2005/003873 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820869.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065025** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2005/003935 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820848.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/065026** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/003940 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821380.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/065027** (51) ***H01F 6/00***
(86) KR 2005/004030 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819057.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065030** (51) ***B65G 61/00***
(86) KR 2005/004112 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820689.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065031** (51) ***H04L 27/32***
(86) KR 2005/004131 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821291.1 16.07.2007

(87) **WO 2006/065046** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/004247 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822111.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065054** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2005/004263 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821989.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065063** (51) ***G03G 15/20***
(86) KR 2005/004277 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822088.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065066** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/004284 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822199.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065069** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/004294 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819105.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/065072** (51) ***G02C 5/00***
(86) KR 2005/004298 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818913.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065073** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2005/004299 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821863.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/065076** (51) ***C12N 9/00***
(86) KR 2005/004308 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824976.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065083** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/004317 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821976.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/065092** (51) ***G10H 1/08***
(86) KR 2005/004335 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821837.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065094** (51) ***A01N 41/06***
(86) KR 2005/004337 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822241.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065099** (51) ***H05B 41/14***
(86) KR 2005/004347 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822168.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065103** (51) ***C12N 15/85***
(86) KR 2005/004351 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822158.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065115** (51) ***H04Q 7/32***
(86) NL 2005/000854 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816964.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065141** (51) ***A61K 9/20***
(86) NL 2005/050086 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816297.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065145** (51) ***B66C 13/06***
(86) NO 2005/000457 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823052.5 16.07.2007

(87) **WO 2006/065147** (51) ***B65G 61/00***
(86) NO 2005/000459 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823402.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/065169** (51) ***B65G 1/137***
(86) RU 2005/000619 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05847074.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/065224** (51) ***H04L 12/28***
(86) SG 2004/000410 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04801762.8 16.07.2007

(87) **WO 2006/065226** (51) ***D04H 1/48***
(86) SG 2005/000210 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05754618.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065228** (51) ***H04B 1/00***
(86) SG 2005/000415 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815199.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/065234** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2004/041473 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04813739.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/065247** (51) ***H03B 5/02***
(86) US 2004/042575 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04814722.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/065268** (51) ***H01J 29/00***
(86) US 2005/014755 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05740945.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/065289** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/026758 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05781457.6 15.07.2007

(87) **WO 2006/065294** (51) ***A41C 3/00***
(86) US 2005/029225 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05790837.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065305** (51) ***H01L 23/66***
(86) US 2005/033569 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05802067.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/065306** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/033573 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05805736.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065330** (51) ***C07C 7/00***
(86) US 2005/036448 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05803345.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/065341** (51) ***E02F 9/20***
(86) US 2005/037479 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812445.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/065346** (51) ***H01L 21/48***
(86) US 2005/038295 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816134.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065348** (51) ***H01L 23/62***
(86) US 2005/038377 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851248.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065355** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2005/038551 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812925.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065366** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/039057 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815341.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/065374** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/039449 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819837.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065378** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2005/039610 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851300.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065380** (51) ***G06G 5/00***
(86) US 2005/039780 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05819533.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065391** (51) ***B68C 1/14***
(86) US 2005/040044 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816392.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/065404** (51) ***H04J 1/16***
(86) US 2005/040607 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826293.2 16.07.2007

(87) **WO 2006/065422** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/041403 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851680.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065435** (51) ***H02J 1/00***
(86) US 2005/041748 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825555.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065436** (51) ***B23H 5/06***
(86) US 2005/041762 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824255.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065451** (51) ***G09F 13/20***
(86) US 2005/041984 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849446.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/065468** (51) ***C08F 10/00***
(86) US 2005/042284 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851990.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/065485** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/042564 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852104.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065493** (51) ***H01Q 1/18***
(86) US 2005/042715 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852177.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065506** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2005/042905 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852271.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/065509** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2005/042949 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825577.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065526** (51) ***H04M 15/06***
(86) US 2005/043126 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852412.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/065531** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/043219 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852468.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065539** (51) ***H05K 1/02***
(86) US 2005/043399 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849962.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065549** (51) ***C12N 1/14***
(86) US 2005/043512 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852675.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/065558** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2005/043719 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852831.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065576** (51) ***G01J 3/44***
(86) US 2005/044010 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853046.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/065581** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2005/044049 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826117.3 16.07.2007

(87) **WO 2006/065613** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/044386 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853330.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065616** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2005/044420 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853363.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065617** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2005/044425 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853367.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065640** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2005/044566 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853473.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065652** (51) ***H04Q 9/00***
(86) US 2005/044644 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849568.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065660** (51) ***C08F 4/22***
(86) US 2005/044670 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853554.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/065670** (51)
(86) US 2005/044731 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853613.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/065676** (51) ***B08B 7/04***
(86) US 2005/044740 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853622.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065688** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2005/044771 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853639.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/065696** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/044786 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853654.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065708** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2005/044817 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853684.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065715** (51) ***C08K 5/09***
(86) US 2005/044828 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853695.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065724** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/044861 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853710.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/065728** (51) ***B27B 3/26***
(86) US 2005/044870 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853719.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/065735** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2005/044902 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853748.1 16.07.2007

(87) **WO 2006/065736** (51) ***C12P 13/00***
(86) US 2005/044904 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853750.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/065737** (51) ***G03H 1/02***
(86) US 2005/044905 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853751.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065739** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2005/044908 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853754.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065752** (51) ***C08G 65/22***
(86) US 2005/044940 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853780.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/065764** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/044966 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853795.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/065770** (51) ***G01R 27/08***
(86) US 2005/044972 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853801.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065771** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/044975 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853804.2 16.07.2007

(87) **WO 2006/065772** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/044976 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853805.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/065778** (51) ***B08B 3/02***
(86) US 2005/044987 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853815.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065781** (51) ***G02B 6/34***
(86) US 2005/044994 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853821.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/065787** (51) ***G08B 13/196***
(86) US 2005/045011 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853837.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/065791** (51) ***B65D 23/10***
(86) US 2005/045015 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853841.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065792** (51) ***A61K 31/473***
(86) US 2005/045017 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853843.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065793** (51) ***A61K 31/353***
(86) US 2005/045018 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853844.8 16.07.2007

(87) **WO 2006/065806** (51) ***B29B 9/08***
(86) US 2005/045047 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849757.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065834** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2005/045112 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853923.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065836** (51) ***H02K 41/00***
(86) US 2005/045116 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853927.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065839** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2005/045123 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853933.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065847** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2005/045143 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853952.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065849** (51) ***B65D 81/38***
(86) US 2005/045145 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849853.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/065858** (51) ***G05B 23/02***
(86) US 2005/045165 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853968.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065859** (51) ***H02J 3/00***
(86) US 2005/045167 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853970.1 16.07.2007

(87) **WO 2006/065870** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/045181 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853982.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/065894** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/045225 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854024.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065903** (51) ***B29C 49/60***
(86) US 2005/045238 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854036.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065907** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/045248 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854042.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065917** (51) ***H02J 3/00***
(86) US 2005/045268 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854055.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065918** (51)
(86) US 2005/045269 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854056.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065921** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/045274 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854061.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065967** (51)
(86) US 2005/045374 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854148.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065971** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/045380 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05857082.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065972** (51) ***H01R 24/00***
(86) US 2005/045381 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854153.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/065982** (51) ***H01S 3/14***
(86) US 2005/045400 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854169.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065986** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2005/045407 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854176.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/065988** (51) ***H02K 1/00***
(86) US 2005/045409 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854178.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/066000** (51) ***H03J 3/26***
(86) US 2005/045428 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854196.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/066002** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2005/045430 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854198.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066007** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/045440 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854208.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/066008** (51) ***C12Q 1/56***
(86) US 2005/045445 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854212.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/066016** (51) ***H01F 41/02***
(86) US 2005/045458 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854221.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066021** (51) ***C08L 63/00***
(86) US 2005/045468 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854231.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/066036** (51) ***B65D 81/38***
(86) US 2005/045492 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854255.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/066045** (51) ***H01R 13/633***
(86) US 2005/045508 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854271.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/066046** (51) ***H01R 13/658***
(86) US 2005/045510 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854273.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/066064** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2005/045542 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854302.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/066070** (51) ***A61K 31/513***
(86) US 2005/045565 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854313.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/066071** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/045568 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854315.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/066073** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2005/045576 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854322.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/066082** (51) ***G06F 17/28***
(86) US 2005/045593 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854337.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/066100** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2005/045661 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854390.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/066110** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/045708 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854428.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/066113** (51) ***H05K 1/11***
(86) US 2005/045723 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854440.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/066126** (51) ***C07F 7/00***
(86) US 2005/045766 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854472.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/066129** (51) ***B05C 17/005***
(86) US 2005/045771 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854477.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/066135** (51) ***G01B 9/00***
(86) US 2005/045782 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854484.2 20.07.2007

(87) **WO 2006/066144** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2005/045801 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854502.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/066159** (51) ***H01L 23/62***
(86) US 2005/045837 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854532.8 16.07.2007

(87) **WO 2006/066161** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2005/045841 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854536.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/066164** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/045849 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849972.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/066168** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2005/045854 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849866.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066175** (51) ***G06K 19/07***
(86) US 2005/045869 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854557.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066176** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2005/045870 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05857122.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066177** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/045871 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854558.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/066186** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/045885 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854566.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/066189** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2005/045888 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854569.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/066193** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2005/045894 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854574.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/066202** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/045923 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854602.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/066203** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/045925 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854604.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/066211** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2005/045939 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854616.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/066228** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2005/045995 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854666.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/066229** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2005/045999 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854670.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/066233** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2005/046007 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854676.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/066237** (51) ***B23D 63/12***
(86) US 2005/046034 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854699.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066247** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2005/046134 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854791.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/066254** (51) ***H01P 1/387***
(86) US 2005/046164 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854817.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/066259** (51) ***B23B 51/00***
(86) US 2005/046200 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854847.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/066261** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/046318 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854954.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/066265** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/046331 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854965.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/066266** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2005/046334 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854968.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/066269** (51) ***B01D 15/00***
(86) US 2005/046353 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854985.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066271** (51) ***G06K 7/08***
(86) US 2005/046387 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05855016.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/066272** (51) ***G06K 7/08***
(86) US 2005/046388 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05855017.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/066273** (51) ***G06K 7/08***
(86) US 2005/046389 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05857163.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/066639** (51) ***E04F 15/02***
(86) EP 2005/009396 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05794536.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/066658** (51) ***H01L 21/762***
(86) EP 2005/011992 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05802409.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/066659** (51) ***H01L 21/762***
(86) EP 2005/011993 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05810727.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/066736** (51) ***B65D 5/42***
(86) EP 2005/013146 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824180.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/066740** (51) ***H02K 1/27***
(86) EP 2005/013184 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819214.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/066820** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2005/013580 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820517.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/067187** (51) ***B62K 21/12***
(86) EP 2005/057039 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849818.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067940** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2005/022096 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811371.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/068532** (51) ***H01L 27/146***
(86) RU 2004/000510 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04821648.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/068795** (51) ***A61P 27/06***
(86) US 2005/043319 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852536.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/068805** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2005/043801 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852886.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/069643** (51) ***F16B 31/00***
(86) EP 2005/013558 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05820076.7 25.07.2007

(87) **WO 2006/070293** (51)
(86) IB 2005/004159 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856269.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/071574** (51) ***G09B 17/00***
(86) US 2005/045655 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854385.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/071603** (51) ***C12N 9/16***
(86) US 2005/045914 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05857129.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/072321** (51) ***A44B 11/25***
(86) EP 2005/013100 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05817426.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/072648** (51) ***H02G 1/02***
(86) FI 2005/000526 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05818310.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/073537** (51) ***F16H 3/72***
(86) US 2005/038452 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05811839.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/073619** (51) ***C23F 11/06***
(86) US 2005/043041 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05825345.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/073627** (51) ***A61K 39/285***
(86) US 2005/043322 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05852539.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/073682** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2005/044803 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05853670.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/073760** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/045800 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05857116.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/076097** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2005/044278 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05857054.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/076099** (51) ***C12N 15/29***
(86) US 2005/044380 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05853324.1 09.07.2007

(87) **WO 2006/076121** (51)
(86) US 2005/045627 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05857095.3 08.07.2007

(87) **WO 2006/076987** (51) ***H01L 21/314***
(86) EP 2005/056553 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856224.0 19.07.2007

(87) **WO 2006/078382** (51) ***H01L 21/3213***
(86) US 2005/045594 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05857090.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/078404** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/046319 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05857159.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/080732** (51) ***A45C 15/00***
(86) KR 2005/003352 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856498.0 30.06.2007

(87) **WO 2006/083349** (51) ***F21V 9/16***
(86) US 2005/041786 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856971.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/083371** (51) ***H02M 5/22***
(86) US 2005/042717 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857022.7 01.07.2007

(87) **WO 2006/083377** (51) ***G01R 33/12***
(86) US 2005/043216 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857033.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/083382** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2005/043351 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857038.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/083399** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2005/045001 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857070.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/083406** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2005/045378 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857081.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/085702** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/002229 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857378.3 13.02.2007

(87) **WO 2006/086055** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2005/044517 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857062.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/086068** (51) ***C07D 401/12***
(86) US 2005/045538 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857086.2 09.07.2007

(87) **WO 2006/086077** (51) ***G08B 19/02***
(86) US 2005/045958 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857131.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/088550** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/045660 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857098.7 15.07.2007

(87) **WO 2006/098782** (51) ***F41B 15/04***
(86) US 2005/043608 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05857743.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/101571** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/047658 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05857617.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/112883** (51) ***G01N 29/02***
(86) US 2005/040833 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05857831.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/127048** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2005/046137 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05857983.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/135408** (51) ***H03K 19/003***
(86) US 2005/031330 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858098.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/135446** (51) ***D01F 9/12***
(86) US 2005/040022 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857970.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/135448** (51) ***F16B 21/00***
(86) US 2005/040438 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857973.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/137892** (51)
(86) US 2005/035125 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858186.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/137896** (51) ***H01L 21/02***
(86) US 2005/035322 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858192.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/137946** (51) ***G01R 33/3415***
(86) US 2005/042464 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858336.0 26.06.2007

(87) **WO 2007/001428** (51) ***B21C 23/00***
(86) US 2005/038054 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858261.0 17.07.2007

(87) **WO 2007/008250** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2005/043915 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05852971.0 10.07.2007

(87) **WO 2007/030128** (51) ***A61M 25/01***
(86) US 2005/044039 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05858529.0 07.07.2007

(87) **WO 2007/040567** (51) ***B01J 23/10***
(86) US 2005/043030 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05858569.6 03.07.2007

(87) **WO 2007/044029** (51)
(86) US 2005/043664 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05858643.9 04.07.2007

(87) **WO 2007/044030** (51) ***B32B 27/04***
(86) US 2005/043880 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05858572.0 07.11.2007

(87) **WO 2007/044033** (51)
(86) US 2005/044024 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05858576.1 10.07.2007

(87) **WO 2007/044042** (51) ***H04L 9/28***
(86) US 2005/045399 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 05858589.4 16.07.2007

(87) **WO 2007/046826** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/043584 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05858642.1 03.07.2007

(87) **WO 2007/046828** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/044120 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05858649.6 10.07.2007

(87) **WO 2007/046831** (51) ***H05K 5/02***
(86) US 2005/045842 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05858654.6 18.07.2007

(87) **WO 2007/050102** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/042996 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05858636.3 30.06.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04791755.4** (11) 1 874 232*
(87) WO 2006/046091

(21) **04806333.3** (11) 1 875 257*
(87) WO 2006/064300

(21) **05021530.0** (11) 1 876 448

(21) **05703077.7** (11) 1 874 194*
(87) WO 2006/072926

(21) **05708034.3** (11) 1 875 076*
(87) WO 2006/087038

(21) **05708765.2** (11) 1 874 834*
(87) WO 2006/097781

(21) **05715844.6** (11) 1 874 669*
(87) WO 2006/094524

(21) **05718376.6** (11) 1 875 071*
(87) WO 2006/106375

(21) **05718480.6** (11) 1 874 788*
(87) WO 2006/111783

(21) **05718525.8** (11) 1 875 139*
(87) WO 2006/111789

(21) **05718798.1** (11) 1 875 786*
(87) WO 2006/114665

(21) **05726176.0** (11) 1 874 154*
(87) WO 2006/105551

(21) **05729706.1** (11) 1 875 429*
(87) WO 2006/108207

(21) **05730574.0** (11) 1 876 018
(87) WO 2006/112001

(21) **05730620.1** (11) 1 876 555
(87) WO 2006/112021

(21) **05730949.4** (11) 1 876 172
(87) WO 2006/108883

(21) **05731689.5** (11) 1 874 316*
(87) WO 2006/111198

(21) **05731848.7** (11) 1 876 032
(87) WO 2006/108885

(21) **05731926.1** (11) 1 875 140*
(87) WO 2006/108198

(21) **05732225.7** (11) 1 875 054*
(87) WO 2006/110071

(21) **05732282.8** (11) 1 875 558*
(87) WO 2006/110134

(21) **05732690.2** (11) 1 874 290*
(87) WO 2006/108428

(21) **05733665.3** (11) 1 875 201*
(87) WO 2007/043984

(21) **05733992.1** (11) 1 876 208
(87) WO 2006/114867

(21) **05734446.7** (11) 1 876 374
(87) WO 2006/114889

(21) **05734468.1** (11) 1 876 404
(87) WO 2006/114887

(21) **05734517.5** (11) 1 876 700
(87) WO 2006/112033

(21) **05734800.5** (11) 1 874 855*
(87) WO 2006/114776

(21) **05735019.1** (11) 1 874 661*
(87) WO 2006/111108

(21) **05735110.8** (11) 1 875 544*
(87) WO 2006/112833

(21) **05735357.5** (11) 1 875 227*
(87) WO 2006/112827

(21) **05735636.2** (11) 1 874 460*
(87) WO 2006/110972

(21) **05735647.9** (11) 1 875 266*
(87) WO 2006/110973

(21) **05736193.3** (11) 1 874 689*
(87) WO 2006/112690

(21) **05736239.4** (11) 1 875 601*
(87) WO 2006/111186

(21) **05736404.4** (11) 1 874 428*
(87) WO 2006/112820

(21) **05736576.9** (11) 1 876 800
(87) WO 2006/117843

(21) **05736817.7** (11) 1 876 564
(87) WO 2006/117844

(21) **05736839.1** (11) 1 874 520*
(87) WO 2006/114117

(21) **05736853.2** (11) 1 874 860*
(87) WO 2006/114124

(21) **05736962.1** (11) 1 876 130
(87) WO 2006/117861

(21) **05737126.2** (11) 1 876 841
(87) WO 2006/117838

(21) **05737211.2** (11) 1 876 418
(87) WO 2006/114894

(21) **05737216.1** (11) 1 875 481*
(87) WO 2006/111175

(21) **05737284.9** (11) 1 876 691
(87) WO 2006/117867

(21) **05737287.2** (11) 1 876 552
(87) WO 2006/117869

(21) **05737355.7** (11) 1 876 507
(87) WO 2006/117858

(21) **05737521.4** (11) 1 875 044*
(87) WO 2006/115472

(21) **05737524.8** (11) 1 874 700*
(87) WO 2006/110145

(21) **05737558.6** (11) 1 875 322*
(87) WO 2006/112839

(21) **05737706.1** (11) 1 874 561*
(87) WO 2006/108427

(21) **05737928.1** (11) 1 875 454*
(87) WO 2006/114132

(21) **05738084.2** (11) 1 874 644*
(87) WO 2006/114558

(21) **05738146.9** (11) 1 874 354*
(87) WO 2006/108430

(21) **05738161.8** (11) 1 874 821*
(87) WO 2006/114115

(21) **05738347.3** (11) 1 875 700*
(87) WO 2006/117590

(21) **05738443.0** (11) 1 875 501*
(87) WO 2006/108444

(21) **05738554.4** (11) 1 875 703*
(87) WO 2006/115479

(21) **05738564.3** (11) 1 875 837
(87) WO 2006/117879

(21) **05738670.8** (11) 1 875 058*
(87) WO 2006/115484

(21) **05738758.1** (11) 1 875 967
(87) WO 2006/117880

(21) **05738998.3** (11) 1 874 196*
(87) WO 2006/112849

(21) **05739392.8** (11) 1 874 377*
(87) WO 2006/114653

(21) **05739624.4** (11) 1 875 676*
(87) WO 2006/115487

(21) **05739680.6** (11) 1 875 562*
(87) WO 2006/111191

(21) **05739963.6** (11) 1 874 705*
(87) WO 2006/115497

(21) **05740004.6** (11) 1 874 706*
(87) WO 2006/115496

(21) **05740391.7** (11) 1 875 645*
(87) WO 2006/114126

(21) **05740620.9** (11) 1 875 750*
(87) WO 2006/114113

(21) **05740704.1** (11) 1 875 677*
(87) WO 2006/118439

(21) **05740886.6** (11) 1 874 578*
(87) WO 2006/130129

(21) **05741077.1** (11) 1 875 763*
(87) WO 2006/118489

(21) **05741113.4** (11) 1 874 707*
(87) WO 2006/115498

(21) **05741196.9** (11) 1 874 166*
(87) WO 2006/046967

(21) **05741197.7** (11) 1 874 521*
(87) WO 2006/114118

(21) **05741208.2** (11) 1 875 490*
(87) WO 2006/111193

(21) **05741241.3** (11) 1 874 991*
(87) WO 2006/118492

(21) **05742312.1** (11) 1 875 043*
(87) WO 2006/117008

(21) **05742451.7** (11) 1 875 701*
(87) WO 2006/117589

(21) **05742500.1** (11) 1 875 761*
(87) WO 2006/115440

(21) **05742610.8** (11) 1 876 255
(87) WO 2006/114453

(21) **05742820.3** (11) 1 874 212*
(87) WO 2006/111199

(21) **05742879.9** (11) 1 875 011*
(87) WO 2006/108446

(21) **05743004.3** (11) 1 874 164*
(87) WO 2006/117812

(21) **05743329.4** (11) 1 876 736
(87) WO 2006/116895

(21) **05743377.3** (11) 1 875 591*
(87) WO 2006/109329

(21) **05743771.7** (11) 1 876 322
(87) WO 2006/117419

(21) **05744525.6** (11) 1 875 704*
(87) WO 2006/108366

(21) **05744613.0** (11) 1 874 587*
(87) WO 2006/114112

(21) **05744779.9** (11) 1 875 748*
(87) WO 2006/114120

(21) **05744877.1** (11) 1 875 757*
(87) WO 2006/117009

(21) **05744882.1** (11) 1 875 764*
(87) WO 2006/118494

(21) **05747125.2** (11) 1 876 652
(87) WO 2006/117413

(21) **05747585.7** (11) 1 875 311*
(87) WO 2006/115438

(21) **05748174.9** (11) 1 875 782*
(87) WO 2006/111188

(21) **05748543.5** (11) 1 875 754*
(87) WO 2006/118490

(21) **05748749.8** (11) 1 875 628*
(87) WO 2006/118491

(21) **05749627.5** (11) 1 874 861*
(87) WO 2006/114125

(21) **05750090.2** (11) 1 875 280*
(87) WO 2006/005149

(21) **05753651.8** (11) 1 874 157*
(87) WO 2006/114068

(21) **05754632.7** (11) 1 874 369*
(87) WO 2006/101453

(21) **05755546.8** (11) 1 874 266*
(87) WO 2006/112865

(21) **05755753.0** (11) 1 875 312*
(87) WO 2006/114900

(21) **05756935.2** (11) 1 875 093*
(87) WO 2006/019347

(21) **05759315.4** (11) 1 875 950
(87) WO 2006/107229

(21) **05759845.0** (11) 1 875 968
(87) WO 2006/112803

(21) **05760075.1** (11) 1 875 783*
(87) WO 2006/111187

(21) **05764089.8** (11) 1 874 116*
(87) WO 2006/004608

(21) **05764574.9** (11) 1 874 193*
(87) WO 2006/108250

(21) **05764868.5** (11) 1 875 636*
(87) WO 2006/109900

(21) **05766668.7** (11) 1 875 131*
(87) WO 2006/114559

(21) **05774547.3** (11) 1 875 302*
(87) WO 2006/106386

(21) **05777511.6** (11) 1 874 643*
(87) WO 2006/115467

(21) **05777619.7** (11) 1 875 383*
(87) WO 2006/115523

(21) **05779110.5** (11) 1 875 368*
(87) WO 2006/115527

(21) **05784507.5** (11) 1 874 169*
(87) WO 2006/114662

(21) **05789022.0** (11) 1 874 642*
(87) WO 2006/089383

(21) **05789370.3** (11) 1 875 719*
(87) WO 2006/115442

(21) **05790942.6** (11) 1 874 395*
(87) WO 2006/118588

(21) **05791757.7** (11) 1 875 491*
(87) WO 2006/115530

(21) **05792349.2** (11) 1 875 295*
(87) WO 2006/114127

(21) **05792493.8** (11) 1 874 880*
(87) WO 2006/115535

(21) **05792745.1** (11) 1 875 384*
(87) WO 2006/118593

(21) **05793332.7** (11) 1 875 385*
(87) WO 2006/118592

(21) **05795518.9** (11) 1 874 909*
(87) WO 2006/118594

(21) **05798490.8** (11) 1 874 280*
(87) WO 2006/044090

(21) **05799625.8** (11) 1 874 152*
(87) WO 2006/105561

(21) **05801636.1** (11) 1 876 111
(87) WO 2006/114106

(21) **05805275.4** (11) 1 876 249
(87) WO 2006/103798

(21) **05810183.3** (11) 1 874 275*
(87) WO 2006/064327

(21) **05810436.5** (11) 1 875 545*
(87) WO 2006/104518

(21) **05811857.1** (11) 1 874 483*
(87) WO 2006/044628

(21) **05813166.5** (11) 1 875 014*
(87) WO 2006/111603

(21) **05816799.0** (11) 1 876 446
(87) WO 2006/103813

(21) **05817057.2** (11) 1 874 631*
(87) WO 2006/062401

(21) **05817982.1** (11) 1 874 522*
(87) WO 2006/117018

(21) **05818243.7** (11) 1 874 663*
(87) WO 2006/077287

(21) **05818352.6** (11) 1 874 807*
(87) WO 2006/059113

(21) **05818807.9** (11) 1 876 843
(87) WO 2006/111053

(21) **05819207.1** (11) 1 875 456*
(87) WO 2006/112882

(21) **05819633.8** (11) 1 875 049*
(87) WO 2006/110180

(21) **05819796.3** (11) 1 876 190
(87) WO 2006/070694

(21) **05820078.3** (11) 1 876 516
(87) WO 2006/095488

(21) **05820288.8** (11) 1 876 365
(87) WO 2006/114915

(21) **05821167.3** (11) 1 874 721*
(87) WO 2006/067414

(21) **05821509.6** (11) 1 875 038*
(87) WO 2006/067105

(21) **05821967.6** (11) 1 875 539*
(87) WO 2006/112583

(21) **05822177.1** (11) 1 874 466*
(87) WO 2006/115318

(21) **05822425.4** (11) 1 874 414*
(87) WO 2006/070914

(21) **05822465.0** (11) 1 875 633*
(87) WO 2006/115320

(21) **05822613.5** (11) 1 874 593*
(87) WO 2006/108451

(21) **05822863.6** (11) 1 876 007
(87) WO 2006/117898

(21) **05823192.9** (11) 1 874 978*
(87) WO 2006/061785

(21) **05823201.8** (11) 1 875 272*
(87) WO 2006/067663

(21) **05823792.6** (11) 1 875 705*
(87) WO 2006/114135

(21) **05824736.2** (11) 1 875 471*
(87) WO 2006/070298

(21) **05825016.8** (11) 1 875 141*
(87) WO 2006/101531

(21) **05825263.6** (11) 1 876 315
(87) WO 2006/058949

(21) **05825727.0** (11) 1 874 244*
(87) WO 2006/062679

(21) **05825984.7** (11) 1 874 983*
(87) WO 2006/077298

(21) **05842250.2** (11) 1 876 613
(87) WO 2006/114917

(21) **05848833.9** (11) 1 875 360*
(87) WO 2006/053117

(21) **05849485.7** (11) 1 875 559*
(87) WO 2006/066162

(21) **05849556.5** (11) 1 875 397*
(87) WO 2006/065719

(21) **05849976.5** (11) 1 875 473*
(87) WO 2006/070303

(21) **05850073.7** (11) 1 875 731*
(87) WO 2006/059282

(21) **05852163.4** (11) 1 874 509*
(87) WO 2006/115540

(21) **05852434.9** (11) 1 874 286*
(87) WO 2006/110187

(21) **05852861.3** (11) 1 874 463*
(87) WO 2006/112890

(21) **05853669.9** (11) 1 875 230*
(87) WO 2006/065702

(21) **05854031.1** (11) 1 875 203*
(87) WO 2006/065898

(21) **05854466.9** (11) 1 875 231*
(87) WO 2006/066123

(21) **05856051.7** (11) 1 875 142*
(87) WO 2006/101570

(21) **05857250.4** (11) 1 874 660*
(87) WO 2006/083453

(21) **05858753.6** (11) 1 875 361*
(87) WO 2007/086818

(21) **05858767.6** (11) 1 874 671*
(87) WO 2007/114800

(21) **06012758.6** (11) 1 876 142

(21) **06013089.5** (11) 1 876 116

(21) **06013158.8** (11) 1 876 034

(21) **06013453.3** (11) 1 876 166

(21) **06013496.2** (11) 1 875 899

(21) **06013716.3** (11) 1 876 782

(21) **06013732.0** (11) 1 875 985

(21) **06013742.9** (11) 1 876 415

(21) **06013743.7** (11) 1 876 622

(21) **06013744.5** (11) 1 876 623

(21) **06013749.4** (11) 1 876 551

(21) **06013753.6** (11) 1 876 505

(21) **06013754.4** (11) 1 876 504

(21) **06013755.1** (11) 1 876 525

(21) **06013758.5** (11) 1 876 690

(21) **06013759.3** (11) 1 876 358

(21) **06013762.7** (11) 1 876 450

(21) **06013763.5** (11) 1 876 419

(21) **06013764.3** (11) 1 876 694

(21) **06013765.0** (11) 1 876 545

(21) **06013788.2** (11) 1 876 359

(21) **06013838.5** (11) 1 876 101

(21) **06013850.0** (11) 1 876 471

(21) **06013852.6** (11) 1 876 183

(21) **06013853.4** (11) 1 876 468

(21) **06013854.2** (11) 1 876 469

(21) **06013877.3** (11) 1 876 709

(21) **06013878.1** (11) 1 876 693

(21) **06013891.4** (11) 1 875 877

(21) **06013896.3** (11) 1 876 014

(21) **06013897.1** (11) 1 876 015

(21) **06013907.8** (11) 1 875 973

(21) **06013925.0** (11) 1 876 422

(21) **06013933.4** (11) 1 876 357

(21) **06013934.2** (11) 1 875 860

(21) **06013941.7** (11) 1 876 539

(21) **06013946.6** (11) 1 876 710

(21) **06013948.2** (11) 1 876 285

(21) **06013966.4** (11) 1 876 502

(21) **06013971.4** (11) 1 876 372

(21) **06013982.1** (11) 1 876 756

(21) **06013984.7** (11) 1 876 617

(21) **06013997.9** (11) 1 876 223

(21) **06013998.7** (11) 1 876 224

(21) **06013999.5** (11) 1 876 222

(21) **06014007.6** (11) 1 876 299

(21) **06014016.7** (11) 1 876 087

(21) **06014036.5** (11) 1 876 348

(21) **06014038.1** (11) 1 875 885

(21) **06014045.6** (11) 1 876 849

(21) **06014059.7** (11) 1 876 391

(21) **06014086.0** (11) 1 875 809

(21) **06014087.8** (11) 1 875 808

(21) **06014089.4** (11) 1 876 872

(21) **06014090.2** (11) 1 876 055

(21) **06014105.8** (11) 1 876 618

(21) **06014108.2** (11) 1 876 028

(21) **06014110.8** (11) 1 876 373

(21) **06014119.9** (11) 1 876 657

(21) **06014120.7** (11) 1 876 823

(21) **06014123.1** (11) 1 876 620

(21) **06014126.4** (11) 1 876 824

(21) **06014130.6** (11) 1 876 807

(21) **06014131.4** (11) 1 876 783

(21) **06014132.2** (11) 1 876 349

(21) **06014136.3** (11) 1 876 093
(21) **06014144.7** (11) 1 876 449
(21) **06014148.8** (11) 1 875 800
(21) **06014150.4** (11) 1 876 218
(21) **06014158.7** (11) 1 876 695
(21) **06014189.2** (11) 1 876 368
(21) **06014190.0** (11) 1 876 395
(21) **06014193.4** (11) 1 876 033
(21) **06014209.8** (11) 1 875 804
(21) **06020557.2** (11) 1 876 300
(21) **06022047.2** (11) 1 876 484
(21) **06022323.7** (11) 1 875 944
(21) **06022713.9** (11) 1 876 402
(21) **06025375.4** (11) 1 875 814
(21) **06025613.8** (11) 1 876 631
(21) **06026453.8** (11) 1 875 927
(21) **06026789.5** (11) 1 875 945
(21) **06027065.9** (11) 1 876 844
(21) **06076357.0** (11) 1 875 859
(21) **06076358.8** (11) 1 875 821
(21) **06076377.8** (11) 1 876 012
(21) **06115347.4** (11) 1 876 268
(21) **06115795.4** (11) 1 875 942
(21) **06116141.0** (11) 1 876 216
(21) **06116235.0** (11) 1 875 878
(21) **06116369.7** (11) 1 876 194
(21) **06116396.0** (11) 1 876 196
(21) **06116454.7** (11) 1 875 896
(21) **06116500.7** (11) 1 876 828
(21) **06116526.2** (11) 1 876 786
(21) **06116533.8** (11) 1 876 341
(21) **06116544.5** (11) 1 875 826
(21) **06116565.0** (11) 1 876 136
(21) **06116567.6** (11) 1 876 188
(21) **06116570.0** (11) 1 876 073
(21) **06116577.5** (11) 1 875 953
(21) **06116602.1** (11) 1 876 283
(21) **06116603.9** (11) 1 876 808
(21) **06116604.7** (11) 1 876 532
(21) **06116618.7** (11) 1 875 989
(21) **06116631.0** (11) 1 876 729
(21) **06116641.9** (11) 1 876 730
(21) **06116649.2** (11) 1 876 400
(21) **06116656.7** (11) 1 876 307
(21) **06116664.1** (11) 1 876 438
(21) **06116675.7** (11) 1 876 389
(21) **06116688.0** (11) 1 876 435
(21) **06116695.5** (11) 1 876 074
(21) **06116696.3** (11) 1 875 810
(21) **06116715.1** (11) 1 875 934
(21) **06116726.8** (11) 1 876 319
(21) **06116727.6** (11) 1 875 933
(21) **06116742.5** (11) 1 876 225
(21) **06116743.3** (11) 1 876 576
(21) **06116757.3** (11) 1 876 548
(21) **06116761.5** (11) 1 875 992
(21) **06116780.5** (11) 1 876 226
(21) **06116781.3** (11) 1 875 956
(21) **06116784.7** (11) 1 876 227
(21) **06116786.2** (11) 1 875 957
(21) **06116791.2** (11) 1 876 145
(21) **06116793.8** (11) 1 876 453
(21) **06116794.6** (11) 1 876 221
(21) **06116799.5** (11) 1 876 252
(21) **06116804.3** (11) 1 875 870
(21) **06116806.8** (11) 1 876 549
(21) **06116807.6** (11) 1 876 305
(21) **06116810.0** (11) 1 876 678
(21) **06116811.8** (11) 1 876 669
(21) **06116814.2** (11) 1 876 005
(21) **06116828.2** (11) 1 876 550
(21) **06116836.5** (11) 1 876 759
(21) **06116840.7** (11) 1 876 436
(21) **06116841.5** (11) 1 876 431
(21) **06116847.2** (11) 1 875 997
(21) **06116853.0** (11) 1 875 857
(21) **06116854.8** (11) 1 875 868
(21) **06116855.5** (11) 1 875 869
(21) **06116856.3** (11) 1 876 016
(21) **06116860.5** (11) 1 876 132
(21) **06123692.3** (11) 1 876 432
(21) **06123693.1** (11) 1 876 433
(21) **06126275.4** (11) 1 876 760
(21) **06126276.2** (11) 1 876 761
(21) **06126607.8** (11) 1 875 949
(21) **06126737.3** (11) 1 876 645
(21) **06126780.3** (11) 1 876 383
(21) **06127357.9** (11) 1 876 871
(21) **06253520.8** (11) 1 876 147
(21) **06253537.2** (11) 1 876 540
(21) **06253562.0** (11) 1 876 553
(21) **06253569.5** (11) 1 876 467
(21) **06255751.7** (11) 1 875 914
(21) **06291087.2** (11) 1 876 154
(21) **06291100.3** (11) 1 876 850
(21) **06291101.1** (11) 1 876 036
(21) **06291107.8** (11) 1 876 559
(21) **06291113.6** (11) 1 876 766
(21) **06291118.5** (11) 1 876 708
(21) **06291127.6** (11) 1 876 728
(21) **06291137.5** (11) 1 875 895
(21) **06291846.1** (11) 1 876 653
(21) **06300751.2** (11) 1 876 726
(21) **06300752.0** (11) 1 876 781
(21) **06300759.5** (11) 1 876 530
(21) **06300763.7** (11) 1 876 689
(21) **06300766.0** (11) 1 876 757
(21) **06300767.8** (11) 1 876 737
(21) **06300768.6** (11) 1 876 805
(21) **06300771.0** (11) 1 876 683
(21) **06300773.6** (11) 1 876 788
(21) **06300774.4** (11) 1 875 817
(21) **06300775.1** (11) 1 876 847
(21) **06386019.1** (11) 1 875 918
(21) **06388049.6** (11) 1 876 390
(21) **06388050.4** (11) 1 876 100
(21) **06405284.8** (11) 1 876 386
(21) **06405285.5** (11) 1 876 335
(21) **06405287.1** (11) 1 876 799
(21) **06405288.9** (11) 1 876 010
(21) **06405289.7** (11) 1 876 625
(21) **06405291.3** (11) 1 875 822
(21) **06425456.8** (11) 1 876 107
(21) **06425457.6** (11) 1 876 112
(21) **06425458.4** (11) 1 875 880
(21) **06425462.6** (11) 1 876 567
(21) **06425464.2** (11) 1 876 031
(21) **06425465.9** (11) 1 876 600
(21) **06425466.7** (11) 1 876 309
(21) **06425467.5** (11) 1 876 280
(21) **06425468.3** (11) 1 876 281
(21) **06425469.1** (11) 1 876 282
(21) **06425472.5** (11) 1 876 355
(21) **06425473.3** (11) 1 876 470
(21) **06425475.8** (11) 1 876 339
(21) **06425476.6** (11) 1 875 850
(21) **06425477.4** (11) 1 876 643
(21) **06445078.6** (11) 1 876 457

(21) **06447089.1** (11) 1 876 673

(21) **06447090.9** (11) 1 876 814

(21) **06447091.7** (11) 1 876 120

(21) **06450092.9** (11) 1 876 784

(21) **06450093.7** (11) 1 875 908

(21) **06466004.6** (11) 1 876 323

(21) **06700010.9** (11) 1 875 172*
(87) WO 2006/074560

(21) **06700346.7** (11) 1 874 775*
(87) WO 2006/072612

(21) **06700885.4** (11) 1 874 882*
(87) WO 2006/079451

(21) **06701047.0** (11) 1 875 052*
(87) WO 2006/117028

(21) **06701114.8** (11) 1 875 207*
(87) WO 2006/075171

(21) **06701330.0** (11) 1 874 384*
(87) WO 2006/114783

(21) **06701699.8** (11) 1 875 013*
(87) WO 2006/075180

(21) **06703590.7** (11) 1 874 745*
(87) WO 2006/077206

(21) **06703878.6** (11) 1 875 105*
(87) WO 2006/108461

(21) **06704399.2** (11) 1 874 911*
(87) WO 2006/094582

(21) **06704593.0** (11) 1 874 913*
(87) WO 2006/087099

(21) **06704703.5** (11) 1 874 158*
(87) WO 2006/113947

(21) **06704713.4** (11) 1 875 301*
(87) WO 2006/113949

(21) **06704747.2** (11) 1 874 510*
(87) WO 2006/113951

(21) **06705012.0** (11) 1 875 356*
(87) WO 2006/096919

(21) **06705108.6** (11) 1 875 039*
(87) WO 2006/113982

(21) **06705309.0** (11) 1 874 685*
(87) WO 2006/096964

(21) **06705416.3** (11) 1 875 045*
(87) WO 2006/114007

(21) **06705640.8** (11) 1 876 184
(87) WO 2006/111060

(21) **06705838.8** (11) 1 874 573*
(87) WO 2006/076906

(21) **06705914.7** (11) 1 874 615*
(87) WO 2006/081811

(21) **06705925.3** (11) 1 875 180*
(87) WO 2006/108367

(21) **06705962.6** (11) 1 875 085*
(87) WO 2006/108368

(21) **06705994.9** (11) 1 875 588*
(87) WO 2006/111116

(21) **06706120.0** (11) 1 875 143*
(87) WO 2006/097106

(21) **06706127.5** (11) 1 875 016*
(87) WO 2006/099868

(21) **06706197.8** (11) 1 875 020*
(87) WO 2006/117026

(21) **06706203.4** (11) 1 874 148*
(87) WO 2006/117027

(21) **06706600.1** (11) 1 875 107*
(87) WO 2006/114141

(21) **06706655.5** (11) 1 875 307*
(87) WO 2006/089630

(21) **06706715.7** (11) 1 875 106*
(87) WO 2006/114143

(21) **06706879.1** (11) 1 874 841*
(87) WO 2006/099918

(21) **06707205.8** (11) 1 874 558*
(87) WO 2006/102960

(21) **06707206.6** (11) 1 874 153*
(87) WO 2006/102961

(21) **06707296.7** (11) 1 875 114*
(87) WO 2006/089786

(21) **06707421.1** (11) 1 874 588*
(87) WO 2006/114150

(21) **06707423.7** (11) 1 875 215*
(87) WO 2006/114151

(21) **06707489.8** (11) 1 874 930*
(87) WO 2006/108474

(21) **06707510.1** (11) 1 874 150*
(87) WO 2006/114159

(21) **06707594.5** (11) 1 874 760*
(87) WO 2006/108487

(21) **06707607.5** (11) 1 874 710*
(87) WO 2006/108492

(21) **06707616.6** (11) 1 874 683*
(87) WO 2006/100022

(21) **06707646.3** (11) 1 874 382*
(87) WO 2006/105892

(21) **06707940.0** (11) 1 874 389*
(87) WO 2006/111429

(21) **06708262.8** (11) 1 875 067*
(87) WO 2006/108729

(21) **06708303.0** (11) 1 874 734*
(87) WO 2006/087355

(21) **06708320.4** (11) 1 875 080*
(87) WO 2006/108730

(21) **06708358.4** (11) 1 875 341*
(87) WO 2006/092362

(21) **06708384.0** (11) 1 875 269*
(87) WO 2006/111431

(21) **06708412.9** (11) 1 874 574*
(87) WO 2006/111434

(21) **06708436.8** (11) 1 875 063*
(87) WO 2006/111435

(21) **06708574.6** (11) 1 874 219*
(87) WO 2006/077267

(21) **06708598.5** (11) 1 874 719*
(87) WO 2006/103148

(21) **06708617.3** (11) 1 874 308*
(87) WO 2006/094933

(21) **06708618.1** (11) 1 874 783*
(87) WO 2006/094934

(21) **06708643.9** (11) 1 875 581*
(87) WO 2006/094952

(21) **06708670.2** (11) 1 875 066*
(87) WO 2006/108742

(21) **06708686.8** (11) 1 875 135*
(87) WO 2006/111439

(21) **06708690.0** (11) 1 874 883*
(87) WO 2006/108743

(21) **06708770.0** (11) 1 875 678*
(87) WO 2006/103167

(21) **06708775.9** (11) 1 874 159*
(87) WO 2006/114352

(21) **06708792.4** (11) 1 874 529*
(87) WO 2006/111442

(21) **06708899.7** (11) 1 874 684*
(87) WO 2006/087411

(21) **06708963.1** (11) 1 874 997*
(87) WO 2006/103317

(21) **06709012.6** (11) 1 875 059*
(87) WO 2006/114476

(21) **06709135.5** (11) 1 875 209*
(87) WO 2006/087437

(21) **06709348.4** (11) 1 875 446*
(87) WO 2006/095067

(21) **06709363.3** (11) 1 874 423*
(87) WO 2006/090063

(21) **06709420.1** (11) 1 875 017*
(87) WO 2006/077352

(21) **06709445.8** (11) 1 875 571*
(87) WO 2006/079753

(21) **06709518.2** (11) 1 875 050*
(87) WO 2006/097647

(21) **06709768.3** (11) 1 874 250*
(87) WO 2006/087545

(21) **06710047.9** (11) 1 874 641*
(87) WO 2006/097686

(21) **06710073.5** (11) 1 875 279*
(87) WO 2006/114564

(21) **06710097.4** (11) 1 874 363*
(87) WO 2006/114565

(21) **06710140.2** (11) 1 874 264*
(87) WO 2006/100495

(21) **06710173.3** (11) 1 874 176*
(87) WO 2006/114649

(21) **06710513.0** (11) 1 875 729*
(87) WO 2006/092730

(21) **06710537.9** (11) 1 874 751*
(87) WO 2006/097811

(21) **06710596.5** (11) 1 874 780*
(87) WO 2006/100591

(21) **06710792.0** (11) 1 875 256*
(87) WO 2006/082555

(21) **06711018.9** (11) 1 875 133*
(87) WO 2006/109199

(21) **06711051.0** (11) 1 875 487*
(87) WO 2006/103574

(21) **06711117.9** (11) 1 875 489*
(87) WO 2006/103588

(21) **06711240.9** (11) 1 875 565*
(87) WO 2006/092784

(21) **06711294.6** (11) 1 875 405*
(87) WO 2006/111950

(21) **06711348.0** (11) 1 874 227*
(87) WO 2006/106511

(21) **06711885.1** (11) 1 876 352
(87) WO 2006/117901

(21) **06712047.7** (11) 1 876 649
(87) WO 2006/117902

(21) **06712155.8** (11) 1 876 667
(87) WO 2006/114920

(21) **06712259.8** (11) 1 876 233
(87) WO 2006/078034

(21) **06712510.4** (11) 1 876 421
(87) WO 2006/117905

(21) **06713092.2** (11) 1 875 069*
(87) WO 2006/100840

(21) **06713126.8** (11) 1 875 862
(87) WO 2006/114923

(21) **06713279.5** (11) 1 876 452
(87) WO 2006/106597

(21) **06713397.5** (11) 1 876 610
(87) WO 2006/117912

(21) **06713549.1** (11) 1 875 048*
(87) WO 2006/092947

(21) **06713867.7** (11) 1 876 131
(87) WO 2006/117916

(21) **06714042.6** (11) 1 876 387
(87) WO 2006/085693

(21) **06714100.2** (11) 1 876 127
(87) WO 2006/117918

(21) **06714377.6** (11) 1 876 817
(87) WO 2006/117921

(21) **06714421.2** (11) 1 875 955
(87) WO 2006/112142

(21) **06714696.9** (11) 1 876 741
(87) WO 2006/114932

(21) **06714918.7** (11) 1 876 605
(87) WO 2006/117924

(21) **06714964.1** (11) 1 876 851
(87) WO 2006/093178

(21) **06715060.7** (11) 1 876 731
(87) WO 2006/112161

(21) **06715292.6** (11) 1 876 662
(87) WO 2006/114939

(21) **06715387.4** (11) 1 876 712
(87) WO 2006/114941

(21) **06715612.5** (11) 1 876 874
(87) WO 2006/112216

(21) **06715649.7** (11) 1 876 675
(87) WO 2006/098312

(21) **06715709.9** (11) 1 876 186
(87) WO 2006/098465

(21) **06715738.8** (11) 1 875 441*
(87) WO 2006/104309

(21) **06715909.5** (11) 1 874 955*
(87) WO 2006/090987

(21) **06716208.1** (11) 1 875 304*
(87) WO 2006/109924

(21) **06716469.9** (11) 1 874 722*
(87) WO 2006/118380

(21) **06716583.7** (11) 1 874 517*
(87) WO 2006/080835

(21) **06716956.5** (11) 1 874 633*
(87) WO 2006/112765

(21) **06716968.0** (11) 1 875 010*
(87) WO 2006/115443

(21) **06716986.2** (11) 1 874 506*
(87) WO 2006/115444

(21) **06717087.8** (11) 1 875 606*
(87) WO 2006/107261

(21) **06717123.1** (11) 1 875 613*
(87) WO 2006/112786

(21) **06717128.0** (11) 1 875 060*
(87) WO 2006/104456

(21) **06717196.7** (11) 1 875 353*
(87) WO 2006/112794

(21) **06717480.5** (11) 1 875 430*
(87) WO 2006/074284

(21) **06717500.0** (11) 1 874 323*
(87) WO 2006/078458

(21) **06718363.2** (11) 1 875 204*
(87) WO 2006/118619

(21) **06718454.9** (11) 1 875 157*
(87) WO 2006/078579

(21) **06718554.6** (11) 1 874 439*
(87) WO 2006/110192

(21) **06718738.5** (11) 1 874 243*
(87) WO 2006/107366

(21) **06718767.4** (11) 1 874 890*
(87) WO 2006/078723

(21) **06718857.3** (11) 1 874 432*
(87) WO 2006/078787

(21) **06718885.4** (11) 1 874 614*
(87) WO 2006/112904

(21) **06718887.0** (11) 1 874 475*
(87) WO 2006/093582

(21) **06719169.2** (11) 1 874 658*
(87) WO 2006/112905

(21) **06719202.1** (11) 1 875 241*
(87) WO 2006/118622

(21) **06719299.7** (11) 1 874 454*
(87) WO 2006/083611

(21) **06719663.4** (11) 1 874 383*
(87) WO 2006/081408

(21) **06720014.7** (11) 1 875 185*
(87) WO 2006/112913

(21) **06720016.2** (11) 1 875 182*
(87) WO 2006/115561

(21) **06720053.5** (11) 1 875 229*
(87) WO 2006/118625

(21) **06720188.9** (11) 1 874 480*
(87) WO 2006/084084

(21) **06720428.9** (11) 1 875 112*
(87) WO 2006/112917

(21) **06720433.9** (11) 1 874 209*
(87) WO 2006/115565

(21) **06720447.9** (11) 1 875 284*
(87) WO 2006/112918

(21) **06720547.6** (11) 1 875 334*
(87) WO 2006/088719

(21) **06720663.1** (11) 1 874 905*
(87) WO 2006/107407

(21) **06720802.5** (11) 1 874 891*
(87) WO 2006/112926

(21) **06721067.4** (11) 1 874 396*
(87) WO 2006/118640

(21) **06721135.9** (11) 1 875 369*
(87) WO 2006/094086

(21) **06721202.7** (11) 1 875 120*
(87) WO 2006/113952

(21) **06721208.4** (11) 1 874 575*
(87) WO 2006/108206

(21) **06721210.0** (11) 1 875 026*
(87) WO 2006/113953

(21) **06721213.4** (11) 1 874 601*
(87) WO 2006/113954

(21) **06721216.7** (11) 1 875 012*
(87) WO 2006/116780

(21) **06721221.7** (11) 1 875 002*
(87) WO 2006/113956

(21) **06721223.3** (11) 1 874 932*
(87) WO 2006/113957

(21) **06721225.8** (11) 1 874 825*
(87) WO 2006/113958

(21) **06721226.6** (11) 1 874 933*
(87) WO 2006/113959

(21) **06721232.4** (11) 1 875 021*
(87) WO 2006/113961

(21) **06721234.0** (11) 1 874 113*
(87) WO 2006/113962

(21) **06721236.5** (11) 1 874 511*
(87) WO 2006/116786

(21) **06721258.9** (11) 1 875 147*
(87) WO 2006/092010

(21) **06721298.5** (11) 1 875 072*
(87) WO 2006/105585

(21) **06721319.9** (11) 1 874 948*
(87) WO 2006/102722

(21) **06721321.5** (11) 1 874 624*
(87) WO 2006/105587

(21) **06721332.2** (11) 1 874 923*
(87) WO 2006/105597

(21) **06721347.0** (11) 1 874 125*
(87) WO 2006/105608

(21) **06721350.4** (11) 1 874 967*
(87) WO 2006/105611

(21) **06721351.2** (11) 1 874 968*
(87) WO 2006/105612

(21) **06721352.0** (11) 1 874 969*
(87) WO 2006/105613

(21) **06721353.8** (11) 1 874 970*
(87) WO 2006/105614

(21) **06721358.7** (11) 1 875 108*
(87) WO 2006/105617

(21) **06721362.9** (11) 1 875 078*
(87) WO 2006/116792

(21) **06721365.2** (11) 1 874 497*
(87) WO 2006/108220

(21) **06721367.8** (11) 1 875 019*
(87) WO 2006/108221

(21) **06721385.0** (11) 1 874 114*
(87) WO 2006/108234

(21) **06721395.9** (11) 1 874 348*
(87) WO 2006/108241

(21) **06721430.4** (11) 1 874 940*
(87) WO 2006/113973

(21) **06721435.3** (11) 1 875 126*
(87) WO 2006/116799

(21) **06721637.4** (11) 1 875 077*
(87) WO 2006/116829

(21) **06721740.6** (11) 1 875 453*
(87) WO 2006/108269

(21) **06721745.5** (11) 1 874 142*
(87) WO 2006/102763

(21) **06721816.4** (11) 1 875 779*
(87) WO 2006/108291

(21) **06721818.0** (11) 1 874 832*
(87) WO 2006/108293

(21) **06721830.5** (11) 1 874 679*
(87) WO 2006/111005

(21) **06721831.3** (11) 1 875 730*
(87) WO 2006/108300

(21) **06721833.9** (11) 1 875 113*
(87) WO 2006/111007

(21) **06721856.0** (11) 1 875 614*
(87) WO 2006/113999

(21) **06721935.2** (11) 1 874 858*
(87) WO 2006/116887

(21) **06721936.0** (11) 1 874 975*
(87) WO 2006/116888

(21) **06722192.9** (11) 1 875 542*
(87) WO 2006/105714

(21) **06722225.7** (11) 1 875 963
(87) WO 2006/102852

(21) **06722307.3** (11) 1 876 187
(87) WO 2006/114040

(21) **06722337.0** (11) 1 875 910
(87) WO 2006/114042

(21) **06722382.6** (11) 1 875 536*
(87) WO 2006/114047

(21) **06722481.6** (11) 1 875 579*
(87) WO 2006/086957

(21) **06722526.8** (11) 1 875 191*
(87) WO 2006/089536

(21) **06722557.3** (11) 1 874 501*
(87) WO 2006/111117

(21) **06722588.8** (11) 1 875 061*
(87) WO 2006/116957

(21) **06722589.6** (11) 1 875 062*
(87) WO 2006/116958

(21) **06722679.5** (11) 1 875 444*
(87) WO 2006/111125

(21) **06722696.9** (11) 1 875 380*
(87) WO 2006/105761

(21) **06722698.5** (11) 1 874 314*
(87) WO 2006/099864

(21) **06722714.0** (11) 1 875 173*
(87) WO 2006/114072

(21) **06722721.5** (11) 1 875 084*
(87) WO 2006/105765

(21) **06722761.1** (11) 1 875 150*
(87) WO 2006/114076

(21) **06722773.6** (11) 1 875 518*
(87) WO 2006/114077

(21) **06722780.1** (11) 1 874 693*
(87) WO 2006/108399

(21) **06722781.9** (11) 1 874 583*
(87) WO 2006/111134

(21) **06722795.9** (11) 1 875 517*
(87) WO 2006/111138

(21) **06722804.9** (11) 1 874 946*
(87) WO 2006/116962

(21) **06722870.0** (11) 1 874 121*
(87) WO 2006/102897

(21) **06722876.7** (11) 1 874 332*
(87) WO 2006/102901

(21) **06722889.0** (11) 1 874 333*
(87) WO 2006/108417

(21) **06722894.0** (11) 1 875 051*
(87) WO 2006/108419

(21) **06722896.5** (11) 1 874 688*
(87) WO 2006/111164

(21) **06722898.1** (11) 1 875 070*
(87) WO 2006/108421

(21) **06722899.9** (11) 1 875 771*
(87) WO 2006/111165

(21) **06722900.5** (11) 1 874 974*
(87) WO 2006/111166

(21) **06722903.9** (11) 1 874 339*
(87) WO 2006/111169

(21) **06722905.4** (11) 1 874 926*
(87) WO 2006/114094

(21) **06722908.8** (11) 1 875 234*
(87) WO 2006/114097

(21) **06722909.6** (11) 1 874 367*
(87) WO 2006/114098

(21) **06722920.3** (11) 1 874 420*
(87) WO 2006/114104

(21) **06722970.8** (11) 1 874 713*
(87) WO 2006/105799

(21) **06723127.4** (11) 1 874 556*
(87) WO 2006/092254

(21) **06723226.4** (11) 1 874 273*
(87) WO 2006/094737

(21) **06723251.2** (11) 1 875 152*
(87) WO 2006/117037

(21) **06723330.4** (11) 1 874 611*
(87) WO 2006/111222

(21) **06723342.9** (11) 1 874 884*
(87) WO 2006/114160

(21) **06723373.4** (11) 1 874 122*
(87) WO 2006/099956

(21) **06723421.1** (11) 1 874 965*
(87) WO 2006/108481

(21) **06723432.8** (11) 1 875 096*
(87) WO 2006/114164

(21) **06723495.5** (11) 1 874 586*
(87) WO 2006/111228

(21) **06723597.8** (11) 1 875 188*
(87) WO 2006/100040

(21) **06723624.0** (11) 1 874 976*
(87) WO 2006/100058

(21) **06723649.7** (11) 1 874 572*
(87) WO 2006/111240

(21) **06723665.3** (11) 1 874 172*
(87) WO 2006/114170

(21) **06723693.5** (11) 1 874 877*
(87) WO 2006/114171

(21) **06723708.1** (11) 1 874 458*
(87) WO 2006/114172

(21) **06723790.9** (11) 1 874 999*
(87) WO 2006/108508

(21) **06723796.6** (11) 1 875 170*
(87) WO 2006/111250

(21) **06723809.7** (11) 1 875 025*
(87) WO 2006/117042

(21) **06723838.6** (11) 1 874 769*
(87) WO 2006/114180

(21) **06723846.9** (11) 1 874 514*
(87) WO 2006/111253

(21) **06723847.7** (11) 1 874 516*
(87) WO 2006/111254

(21) **06723887.3** (11) 1 874 666*
(87) WO 2006/108515

(21) **06723888.1** (11) 1 874 667*
(87) WO 2006/108516

(21) **06723890.7** (11) 1 875 015*
(87) WO 2006/114183

(21) **06723903.8** (11) 1 874 856*
(87) WO 2006/108520

(21) **06723940.0** (11) 1 874 330*
(87) WO 2006/105912

(21) **06723959.0** (11) 1 874 737*
(87) WO 2006/111261

(21) **06723969.9** (11) 1 875 317*
(87) WO 2006/111262

(21) **06723970.7** (11) 1 875 316*
(87) WO 2006/108530

(21) **06724018.4** (11) 1 874 989*
(87) WO 2006/114187

(21) **06724031.7** (11) 1 875 315*
(87) WO 2006/108539

(21) **06724092.9** (11) 1 874 270*
(87) WO 2006/108556

(21) **06724115.8** (11) 1 875 694*
(87) WO 2006/111276

(21) **06724116.6** (11) 1 875 696*
(87) WO 2006/111277

(21) **06724140.6** (11) 1 874 115*
(87) WO 2006/111279

(21) **06724144.8** (11) 1 875 318*
(87) WO 2006/108575

(21) **06724160.4** (11) 1 874 570*
(87) WO 2006/111282

(21) **06724168.7** (11) 1 874 764*
(87) WO 2006/111285

(21) **06724183.6** (11) 1 874 815*
(87) WO 2006/108590

(21) **06724187.7** (11) 1 874 123*
(87) WO 2006/108592

(21) **06724188.5** (11) 1 874 881*
(87) WO 2006/111290

(21) **06724193.5** (11) 1 875 629*
(87) WO 2006/117053

(21) **06724197.6** (11) 1 874 128*
(87) WO 2006/114192

(21) **06724198.4** (11) 1 874 129*
(87) WO 2006/114193

(21) **06724199.2** (11) 1 874 140*
(87) WO 2006/114194

(21) **06724251.1** (11) 1 874 582*
(87) WO 2006/108617

(21) **06724255.2** (11) 1 875 056*
(87) WO 2006/111307

(21) **06724256.0** (11) 1 875 103*
(87) WO 2006/114201

(21) **06724257.8** (11) 1 874 762*
(87) WO 2006/114202

(21) **06724279.2** (11) 1 874 849*
(87) WO 2006/111313

(21) **06724286.7** (11) 1 874 770*
(87) WO 2006/108640

(21) **06724301.4** (11) 1 874 496*
(87) WO 2006/111320

(21) **06724308.9** (11) 1 874 980*
(87) WO 2006/108655

(21) **06724309.7** (11) 1 874 988*
(87) WO 2006/114207

(21) **06724312.1** (11) 1 874 878*
(87) WO 2006/108657

(21) **06724315.4** (11) 1 875 332*
(87) WO 2006/111324

(21) **06724319.6** (11) 1 874 899*
(87) WO 2006/111326

(21) **06724320.4** (11) 1 874 944*
(87) WO 2006/108662

(21) **06724327.9** (11) 1 875 538*
(87) WO 2006/108668

(21) **06724331.1** (11) 1 874 349*
(87) WO 2006/108670

(21) **06724332.9** (11) 1 874 742*
(87) WO 2006/108671

(21) **06724334.5** (11) 1 875 479*
(87) WO 2006/111330

(21) **06724350.1** (11) 1 874 830*
(87) WO 2006/114209

(21) **06724351.9** (11) 1 874 831*
(87) WO 2006/114210

(21) **06724368.3** (11) 1 874 608*
(87) WO 2006/117066

(21) **06724371.7** (11) 1 875 482*
(87) WO 2006/114214

(21) **06724375.8** (11) 1 874 603*
(87) WO 2006/111342

(21) **06724381.6** (11) 1 875 053*
(87) WO 2006/111344

(21) **06724389.9** (11) 1 875 047*
(87) WO 2006/111350

(21) **06724391.5** (11) 1 874 847*
(87) WO 2006/111352

(21) **06724392.3** (11) 1 874 819*
(87) WO 2006/111353

(21) **06724393.1** (11) 1 874 771*
(87) WO 2006/108693

(21) **06724418.6** (11) 1 875 765*
(87) WO 2006/114219

(21) **06724426.9** (11) 1 875 409*
(87) WO 2006/111366

(21) **06724434.3** (11) 1 875 149*
(87) WO 2006/114225

(21) **06724436.8** (11) 1 875 468*
(87) WO 2006/114227

(21) **06724437.6** (11) 1 875 484*
(87) WO 2006/114229

(21) **06724447.5** (11) 1 874 665*
(87) WO 2006/114234

(21) **06724449.1** (11) 1 874 425*
(87) WO 2006/111377

(21) **06724459.0** (11) 1 875 090*
(87) WO 2006/114237

(21) **06724460.8** (11) 1 874 597*
(87) WO 2006/117081

(21) **06724462.4** (11) 1 874 598*
(87) WO 2006/117085

(21) **06724469.9** (11) 1 874 929*
(87) WO 2006/111387

(21) **06724471.5** (11) 1 875 564*
(87) WO 2006/111390

(21) **06724475.6** (11) 1 874 602*
(87) WO 2006/111393

(21) **06724498.8** (11) 1 874 364*
(87) WO 2006/111402

(21) **06724508.4** (11) 1 874 956*
(87) WO 2006/114245

(21) **06724509.2** (11) 1 875 208*
(87) WO 2006/111414

(21) **06724520.9** (11) 1 874 161*
(87) WO 2006/114250

(21) **06724525.8** (11) 1 875 027*
(87) WO 2006/114255

(21) **06724529.0** (11) 1 875 137*
(87) WO 2006/114257

(21) **06724531.6** (11) 1 874 144*
(87) WO 2006/117094

(21) **06724533.2** (11) 1 874 189*
(87) WO 2006/117095

(21) **06724558.9** (11) 1 874 749*
(87) WO 2006/114272

(21) **06724566.2** (11) 1 875 679*
(87) WO 2006/114285

(21) **06724571.2** (11) 1 874 487*
(87) WO 2006/114289

(21) **06724579.5** (11) 1 874 605*
(87) WO 2006/114292

(21) **06724583.7** (11) 1 875 292*
(87) WO 2006/114294

(21) **06724588.6** (11) 1 875 593*
(87) WO 2006/114301

(21) **06724593.6** (11) 1 874 810*
(87) WO 2006/114307

(21) **06724595.1** (11) 1 874 803*
(87) WO 2006/114308

(21) **06724597.7** (11) 1 874 931*
(87) WO 2006/108718

(21) **06724598.5** (11) 1 875 442*
(87) WO 2006/114309

(21) **06724602.5** (11) 1 874 673*
(87) WO 2006/114310

(21) **06724610.8** (11) 1 875 724*
(87) WO 2006/114314

(21) **06724614.0** (11) 1 874 260*
(87) WO 2006/117132

(21) **06724616.5** (11) 1 874 394*
(87) WO 2006/114319

(21) **06724617.3** (11) 1 875 119*
(87) WO 2006/117134

(21) **06724709.8** (11) 1 874 765*
(87) WO 2006/117211

(21) **06724731.2** (11) 1 875 233*
(87) WO 2006/114335

(21) **06724732.0** (11) 1 874 789*
(87) WO 2006/114336

(21) **06724853.4** (11) 1 875 589*
(87) WO 2006/111430

(21) **06724912.8** (11) 1 875 650*
(87) WO 2006/117255

(21) **06724945.8** (11) 1 875 064*
(87) WO 2006/108739

(21) **06724994.6** (11) 1 874 701*
(87) WO 2006/095007

(21) **06725109.0** (11) 1 874 703*
(87) WO 2006/097513

(21) **06725113.2** (11) 1 874 581*
(87) WO 2006/108751

(21) **06725175.1** (11) 1 875 570*
(87) WO 2006/111444

(21) **06725194.2** (11) 1 875 004*
(87) WO 2006/108757

(21) **06725255.1** (11) 1 874 838*
(87) WO 2006/114357

(21) **06725293.2** (11) 1 874 362*
(87) WO 2006/100303

(21) **06725311.2** (11) 1 874 530*
(87) WO 2006/114358

(21) **06725353.4** (11) 1 874 507*
(87) WO 2006/114359

(21) **06725373.2** (11) 1 875 674*
(87) WO 2006/103243

(21) **06725410.2** (11) 1 874 697*
(87) WO 2006/114360

(21) **06725442.5** (11) 1 874 533*
(87) WO 2006/111458

(21) **06725448.2** (11) 1 875 198*
(87) WO 2006/111459

(21) **06725464.9** (11) 1 875 166*
(87) WO 2006/111461

(21) **06725525.7** (11) 1 875 720*
(87) WO 2006/111466

(21) **06725550.5** (11) 1 874 629*
(87) WO 2006/108781

(21) **06725551.3** (11) 1 874 630*
(87) WO 2006/108782

(21) **06725558.8** (11) 1 875 342*
(87) WO 2006/111469

(21) **06725570.3** (11) 1 875 167*
(87) WO 2006/111470

(21) **06725571.1** (11) 1 875 168*
(87) WO 2006/111471

(21) **06725577.8** (11) 1 874 635*
(87) WO 2006/111473

(21) **06725583.6** (11) 1 874 662*
(87) WO 2006/111474

(21) **06725592.7** (11) 1 875 226*
(87) WO 2006/111476

(21) **06725642.0** (11) 1 875 348*
(87) WO 2006/106142

(21) **06725660.2** (11) 1 875 706*
(87) WO 2006/108815

(21) **06725666.9** (11) 1 874 813*
(87) WO 2006/108818

(21) **06725691.7** (11) 1 874 523*
(87) WO 2006/106151

(21) **06725695.8** (11) 1 874 845*
(87) WO 2006/108829

(21) **06725697.4** (11) 1 874 839*
(87) WO 2006/108833

(21) **06725705.5** (11) 1 874 604*
(87) WO 2006/108840

(21) **06725710.5** (11) 1 874 787*
(87) WO 2006/108842

(21) **06725712.1** (11) 1 875 725*
(87) WO 2006/114367

(21) **06725734.5** (11) 1 874 309*
(87) WO 2006/111495

(21) **06725737.8** (11) 1 874 784*
(87) WO 2006/108862

(21) **06725743.6** (11) 1 874 489*
(87) WO 2006/111498

(21) **06725744.4** (11) 1 875 641*
(87) WO 2006/111499

(21) **06725748.5** (11) 1 874 564*
(87) WO 2006/108869

(21) **06725754.3** (11) 1 875 573*
(87) WO 2006/108871

(21) **06725756.8** (11) 1 874 534*
(87) WO 2006/108873

(21) **06725783.2** (11) 1 875 864
(87) WO 2006/114456

(21) **06725830.1** (11) 1 876 460
(87) WO 2006/106163

(21) **06725851.7** (11) 1 876 207
(87) WO 2006/108904

(21) **06725864.0** (11) 1 874 472*
(87) WO 2006/103315

(21) **06725871.5** (11) 1 875 707*
(87) WO 2006/108907

(21) **06725872.3** (11) 1 875 196*
(87) WO 2006/108908

(21) **06725875.6** (11) 1 874 240*
(87) WO 2006/114472

(21) **06725879.8** (11) 1 874 995*
(87) WO 2006/111604

(21) **06725881.4** (11) 1 874 512*
(87) WO 2006/111606

(21) **06725912.7** (11) 1 875 042*
(87) WO 2006/108918

(21) **06725915.0** (11) 1 875 755*
(87) WO 2006/108921

(21) **06725918.4** (11) 1 875 000*
(87) WO 2006/111612

(21) **06725924.2** (11) 1 874 577*
(87) WO 2006/108925

(21) **06725925.9** (11) 1 875 443*
(87) WO 2006/108926

(21) **06725933.3** (11) 1 874 979*
(87) WO 2006/111617

(21) **06725936.6** (11) 1 874 927*
(87) WO 2006/117432

(21) **06725937.4** (11) 1 874 800*
(87) WO 2006/114478

(21) **06725940.8** (11) 1 874 664*
(87) WO 2006/114481

(21) **06725941.6** (11) 1 875 758*
(87) WO 2006/114482

(21) **06725943.2** (11) 1 875 195*
(87) WO 2006/117434

(21) **06725946.5** (11) 1 874 366*
(87) WO 2006/114483

(21) **06725949.9** (11) 1 875 165*
(87) WO 2006/117437

(21) **06726035.6** (11) 1 874 559*
(87) WO 2006/103324

(21) **06726095.0** (11) 1 874 137*
(87) WO 2006/097627

(21) **06726134.7** (11) 1 874 584*
(87) WO 2006/100387

(21) **06726147.9** (11) 1 875 217*
(87) WO 2006/114487

(21) **06726148.7** (11) 1 874 519*
(87) WO 2006/103346

(21) **06726150.3** (11) 1 875 218*
(87) WO 2006/114490

(21) **06726155.2** (11) 1 874 220*
(87) WO 2006/103357

(21) **06726267.5** (11) 1 875 297*
(87) WO 2006/114536

(21) **06726270.9** (11) 1 874 592*
(87) WO 2006/111670

(21) **06726285.7** (11) 1 874 421*
(87) WO 2006/108979

(21) **06726292.3** (11) 1 874 606*
(87) WO 2006/106254

(21) **06726307.9** (11) 1 875 095*
(87) WO 2006/111672

(21) **06726316.0** (11) 1 875 216*
(87) WO 2006/106271

(21) **06726347.5** (11) 1 875 252*
(87) WO 2006/092621

(21) **06726379.8** (11) 1 874 436*
(87) WO 2006/095199

(21) **06726475.4** (11) 1 874 712*
(87) WO 2006/100481

(21) **06726490.3** (11) 1 875 121*
(87) WO 2006/109015

(21) **06726495.2** (11) 1 874 889*
(87) WO 2006/100498

(21) **06726516.5** (11) 1 875 146*
(87) WO 2006/100512

(21) **06726598.3** (11) 1 874 619*
(87) WO 2006/103461

(21) **06726606.4** (11) 1 875 035*
(87) WO 2006/103464

(21) **06726608.0** (11) 1 875 574*
(87) WO 2006/106310

(21) **06726634.6** (11) 1 875 386*
(87) WO 2006/103476

(21) **06726671.8** (11) 1 875 339*
(87) WO 2006/111705

(21) **06726673.4** (11) 1 875 136*
(87) WO 2006/106345

(21) **06726687.4** (11) 1 875 680*
(87) WO 2006/106351

(21) **06726703.9** (11) 1 875 323*
(87) WO 2006/109035

(21) **06726710.4** (11) 1 875 260*
(87) WO 2006/117502

(21) **06726714.6** (11) 1 875 247*
(87) WO 2006/109044

(21) **06726716.1** (11) 1 874 499*
(87) WO 2006/109046

(21) **06726724.5** (11) 1 875 448*
(87) WO 2006/111710

(21) **06726746.8** (11) 1 875 075*
(87) WO 2006/117503

(21) **06726752.6** (11) 1 874 251*
(87) WO 2006/114571

(21) **06726753.4** (11) 1 874 806*
(87) WO 2006/109071

(21) **06726771.6** (11) 1 874 649*
(87) WO 2006/117505

(21) **06726785.6** (11) 1 874 331*
(87) WO 2006/111720

(21) **06726786.4** (11) 1 875 708*
(87) WO 2006/109087

(21) **06726793.0** (11) 1 875 638*
(87) WO 2006/111724

(21) **06726795.5** (11) 1 874 871*
(87) WO 2006/111726

(21) **06726812.8** (11) 1 874 415*
(87) WO 2006/111737

(21) **06726819.3** (11) 1 874 155*
(87) WO 2006/111742

(21) **06726831.8** (11) 1 875 221*
(87) WO 2006/114579

(21) **06726833.4** (11) 1 875 222*
(87) WO 2006/114580

(21) **06726835.9** (11) 1 875 138*
(87) WO 2006/111755

(21) **06726845.8** (11) 1 875 086*
(87) WO 2006/114583

(21) **06726848.2** (11) 1 874 672*
(87) WO 2006/114584

(21) **06726853.2** (11) 1 874 411*
(87) WO 2006/111765

(21) **06726861.5** (11) 1 875 261*
(87) WO 2006/114588

(21) **06726870.6** (11) 1 874 168*
(87) WO 2006/111772

(21) **06726873.0** (11) 1 874 444*
(87) WO 2006/114591

(21) **06726876.3** (11) 1 875 081*
(87) WO 2006/111775

(21) **06726877.1** (11) 1 874 406*
(87) WO 2006/114593

(21) **06726878.9** (11) 1 874 552*
(87) WO 2006/114594

(21) **06726881.3** (11) 1 874 457*
(87) WO 2006/114596

(21) **06726892.0** (11) 1 874 279*
(87) WO 2006/114604

(21) **06726896.1** (11) 1 874 468*
(87) WO 2006/114608

(21) **06726898.7** (11) 1 874 981*
(87) WO 2006/114610

(21) **06726918.3** (11) 1 875 158*
(87) WO 2006/114627

(21) **06726922.5** (11) 1 874 515*
(87) WO 2006/114631

(21) **06726924.1** (11) 1 875 321*
(87) WO 2006/117518

(21) **06726926.6** (11) 1 875 009*
(87) WO 2006/114634

(21) **06726933.2** (11) 1 874 374*
(87) WO 2006/114637

(21) **06726934.0** (11) 1 874 375*
(87) WO 2006/114638

(21) **06726945.6** (11) 1 875 387*
(87) WO 2006/114643

(21) **06726952.2** (11) 1 874 560*
(87) WO 2006/117528

(21) **06726954.8** (11) 1 875 065*
(87) WO 2006/114644

(21) **06726955.5** (11) 1 875 259*
(87) WO 2006/117530

(21) **06726974.6** (11) 1 874 814*
(87) WO 2006/114647

(21) **06726977.9** (11) 1 874 124*
(87) WO 2006/117545

(21) **06727000.9** (11) 1 874 376*
(87) WO 2006/114648

(21) **06727168.4** (11) 1 874 868*
(87) WO 2006/106359

(21) **06727219.5** (11) 1 874 456*
(87) WO 2006/109104

(21) **06727360.7** (11) 1 875 018*
(87) WO 2006/109118

(21) **06727362.3** (11) 1 875 735*
(87) WO 2006/109119

(21) **06727453.0** (11) 1 875 547*
(87) WO 2006/109133

(21) **06727462.1** (11) 1 875 177*
(87) WO 2006/109140

(21) **06727477.9** (11) 1 874 612*
(87) WO 2006/109160

(21) **06727482.9** (11) 1 874 311*
(87) WO 2006/109164

(21) **06727487.8** (11) 1 875 175*
(87) WO 2006/109166

(21) **06727533.9** (11) 1 874 452*
(87) WO 2006/109172

(21) **06727541.2** (11) 1 874 267*
(87) WO 2006/109177

(21) **06727692.3** (11) 1 874 187*
(87) WO 2006/100638

(21) **06727704.6** (11) 1 875 519*
(87) WO 2006/103596

(21) **06727709.5** (11) 1 875 608*
(87) WO 2006/103599

(21) **06727714.5** (11) 1 875 778*
(87) WO 2006/100650

(21) **06727730.1** (11) 1 875 046*
(87) WO 2006/111868

(21) **06727759.0** (11) 1 875 437*
(87) WO 2006/109203

(21) **06727761.6** (11) 1 875 273*
(87) WO 2006/111869

(21) **06727789.7** (11) 1 875 270*
(87) WO 2006/111871

(21) **06727804.4** (11) 1 875 681*
(87) WO 2006/109207

(21) **06727807.7** (11) 1 875 494*
(87) WO 2006/109208

(21) **06727816.8** (11) 1 875 023*
(87) WO 2006/109210

(21) **06727825.9** (11) 1 874 185*
(87) WO 2006/111877

(21) **06727829.1** (11) 1 875 407*
(87) WO 2006/109211

(21) **06727830.9** (11) 1 875 411*
(87) WO 2006/109212

(21) **06727834.1** (11) 1 875 600*
(87) WO 2006/109216

(21) **06727842.4** (11) 1 875 520*
(87) WO 2006/109222

(21) **06727843.2** (11) 1 875 592*
(87) WO 2006/109223

(21) **06727850.7** (11) 1 874 214*
(87) WO 2006/111880

(21) **06727853.1** (11) 1 875 276*
(87) WO 2006/109227

(21) **06727854.9** (11) 1 875 734*
(87) WO 2006/109228

(21) **06727858.0** (11) 1 875 467*
(87) WO 2006/109230

(21) **06727859.8** (11) 1 875 340*
(87) WO 2006/111881

(21) **06727865.5** (11) 1 875 438*
(87) WO 2006/109233

(21) **06727867.1** (11) 1 875 602*
(87) WO 2006/109235

(21) **06727868.9** (11) 1 875 271*
(87) WO 2006/111883

(21) **06727873.9** (11) 1 875 682*
(87) WO 2006/111884

(21) **06727875.4** (11) 1 874 895*
(87) WO 2006/109238

(21) **06727878.8** (11) 1 874 132*
(87) WO 2006/109241

(21) **06727879.6** (11) 1 875 125*
(87) WO 2006/111885

(21) **06727880.4** (11) 1 874 910*
(87) WO 2006/109242

(21) **06727884.6** (11) 1 874 502*
(87) WO 2006/109246

(21) **06727890.3** (11) 1 875 306*
(87) WO 2006/109252

(21) **06727892.9** (11) 1 874 892*
(87) WO 2006/111886

(21) **06727893.7** (11) 1 874 151*
(87) WO 2006/111887

(21) **06727897.8** (11) 1 875 470*
(87) WO 2006/109259

(21) **06727899.4** (11) 1 875 521*
(87) WO 2006/109261

(21) **06727904.2** (11) 1 875 603*
(87) WO 2006/111891

(21) **06727906.7** (11) 1 875 604*
(87) WO 2006/111892

(21) **06727908.3** (11) 1 875 432*
(87) WO 2006/109266

(21) **06727910.9** (11) 1 875 440*
(87) WO 2006/111893

(21) **06727911.7** (11) 1 875 457*
(87) WO 2006/111894

(21) **06727913.3** (11) 1 875 435*
(87) WO 2006/109269

(21) **06727914.1** (11) 1 875 458*
(87) WO 2006/111895

(21) **06727917.4** (11) 1 875 469*
(87) WO 2006/111896

(21) **06727918.2** (11) 1 875 459*
(87) WO 2006/111897

(21) **06727919.0** (11) 1 875 433*
(87) WO 2006/109270

(21) **06727921.6** (11) 1 875 455*
(87) WO 2006/109271

(21) **06727924.0** (11) 1 875 610*
(87) WO 2006/111899

(21) **06727926.5** (11) 1 875 599*
(87) WO 2006/111901

(21) **06727927.3** (11) 1 875 488*
(87) WO 2006/111902

(21) **06727928.1** (11) 1 874 405*
(87) WO 2006/111903

(21) **06727930.7** (11) 1 875 251*
(87) WO 2006/111904

(21) **06727931.5** (11) 1 875 472*
(87) WO 2006/111905

(21) **06727932.3** (11) 1 875 780*
(87) WO 2006/111906

(21) **06727933.1** (11) 1 875 781*
(87) WO 2006/111907

(21) **06727936.4** (11) 1 875 258*
(87) WO 2006/111910

(21) **06727943.0** (11) 1 875 738*
(87) WO 2006/111915

(21) **06727950.5** (11) 1 875 549*
(87) WO 2006/111916

(21) **06727953.9** (11) 1 875 744*
(87) WO 2006/111919

(21) **06727959.6** (11) 1 874 177*
(87) WO 2006/111922

(21) **06727960.4** (11) 1 874 618*
(87) WO 2006/111923

(21) **06727961.2** (11) 1 874 934*
(87) WO 2006/111924

(21) **06727963.8** (11) 1 875 460*
(87) WO 2006/111926

(21) **06727971.1** (11) 1 874 175*
(87) WO 2006/111929

(21) **06727978.6** (11) 1 875 683*
(87) WO 2006/111931

(21) **06727980.2** (11) 1 875 278*
(87) WO 2006/111933

(21) **06727995.0** (11) 1 874 378*
(87) WO 2006/111939

(21) **06728046.1** (11) 1 874 652*
(87) WO 2006/114769

(21) **06728079.2** (11) 1 875 709*
(87) WO 2006/117738

(21) **06728131.1** (11) 1 874 917*
(87) WO 2006/114778

(21) **06728193.1** (11) 1 875 202*
(87) WO 2006/103663

(21) **06728214.5** (11) 1 875 651*
(87) WO 2006/103679

(21) **06728223.6** (11) 1 875 298*
(87) WO 2006/106505

(21) **06728235.0** (11) 1 874 686*
(87) WO 2006/106517

(21) **06728254.1** (11) 1 875 350*
(87) WO 2006/111958

(21) **06728268.1** (11) 1 874 334*
(87) WO 2006/109312

(21) **06728270.7** (11) 1 875 398*
(87) WO 2006/111962

(21) **06728287.1** (11) 1 874 352*
(87) WO 2006/111971

(21) **06728297.0** (11) 1 875 154*
(87) WO 2006/114785

(21) **06728538.7** (11) 1 875 572*
(87) WO 2006/117816

(21) **06728539.5** (11) 1 874 654*
(87) WO 2006/117818

(21) **06728540.3** (11) 1 874 199*
(87) WO 2006/117819

(21) **06728544.5** (11) 1 875 745*
(87) WO 2006/114804

(21) **06728584.1** (11) 1 876 077
(87) WO 2006/093241

(21) **06728594.0** (11) 1 876 253
(87) WO 2006/117926

(21) **06728679.9** (11) 1 876 660
(87) WO 2006/114940

(21) **06728685.6** (11) 1 875 931
(87) WO 2006/103883

(21) **06728731.8** (11) 1 876 506
(87) WO 2006/095748

(21) **06728738.3** (11) 1 875 827
(87) WO 2007/105259

(21) **06728794.6** (11) 1 875 978
(87) WO 2006/093334

(21) **06728830.8** (11) 1 876 254
(87) WO 2006/103894

(21) **06728994.2** (11) 1 876 332
(87) WO 2006/114946

(21) **06729058.5** (11) 1 875 855
(87) WO 2006/117932

(21) **06729224.3** (11) 1 876 248
(87) WO 2006/103944

(21) **06729264.9** (11) 1 876 604
(87) WO 2006/109410

(21) **06729298.7** (11) 1 875 281*
(87) WO 2006/095928

(21) **06729401.7** (11) 1 876 411
(87) WO 2006/114955

(21) **06729538.6** (11) 1 876 151
(87) WO 2006/109450

(21) **06729646.7** (11) 1 876 458
(87) WO 2006/109463

(21) **06729789.5** (11) 1 876 038
(87) WO 2006/117944

(21) **06729891.9** (11) 1 876 312
(87) WO 2006/109517

(21) **06729914.9** (11) 1 875 807
(87) WO 2006/101196

(21) **06729916.4** (11) 1 876 587
(87) WO 2006/114964

(21) **06729976.8** (11) 1 876 868
(87) WO 2006/114965

(21) **06729978.4** (11) 1 876 140
(87) WO 2006/101214

(21) **06730023.6** (11) 1 876 661
(87) WO 2006/109549

(21) **06730171.3** (11) 1 876 258
(87) WO 2006/117949

(21) **06730175.4** (11) 1 876 235
(87) WO 2006/104124

(21) **06730181.2** (11) 1 876 697
(87) WO 2006/106647

(21) **06730216.6** (11) 1 876 263
(87) WO 2006/104138

(21) **06730301.6** (11) 1 876 155
(87) WO 2006/117952

(21) **06730318.0** (11) 1 876 429
(87) WO 2006/104176

(21) **06730353.7** (11) 1 876 612
(87) WO 2006/106703

(21) **06730421.2** (11) 1 876 351
(87) WO 2006/106734

(21) **06730474.1** (11) 1 875 932
(87) WO 2006/106763

(21) **06730485.7** (11) 1 876 035
(87) WO 2006/106769

(21) **06730666.2** (11) 1 876 220
(87) WO 2006/106856

(21) **06730716.5** (11) 1 875 291*
(87) WO 2006/109587

(21) **06730758.7** (11) 1 876 666
(87) WO 2006/106908

(21) **06730769.4** (11) 1 876 236
(87) WO 2006/109592

(21) **06730802.3** (11) 1 876 642
(87) WO 2006/114986

(21) **06730824.7** (11) 1 876 250
(87) WO 2006/106939

(21) **06730828.8** (11) 1 875 865
(87) WO 2006/106941

(21) **06730830.4** (11) 1 876 128
(87) WO 2006/117957

(21) **06730844.5** (11) 1 876 234
(87) WO 2006/112253

(21) **06730868.4** (11) 1 876 266
(87) WO 2006/106956

(21) **06730895.7** (11) 1 876 274
(87) WO 2006/106975

(21) **06730906.2** (11) 1 876 270
(87) WO 2006/126330

(21) **06730929.4** (11) 1 876 441
(87) WO 2006/106997

(21) **06730986.4** (11) 1 875 812
(87) WO 2006/117958

(21) **06731010.2** (11) 1 876 244
(87) WO 2006/107031

(21) **06731015.1** (11) 1 876 401
(87) WO 2006/117959

(21) **06731023.5** (11) 1 876 030
(87) WO 2006/109611

(21) **06731030.0** (11) 1 875 872
(87) WO 2006/114989

(21) **06731064.9** (11) 1 876 000
(87) WO 2006/117963

(21) **06731089.6** (11) 1 876 744
(87) WO 2006/107047

(21) **06731139.9** (11) 1 876 583
(87) WO 2006/114998

(21) **06731149.8** (11) 1 876 356
(87) WO 2006/112262

(21) **06731168.8** (11) 1 876 286
(87) WO 2006/117964

(21) **06731174.6** (11) 1 876 509
(87) WO 2006/117966

(21) **06731190.2** (11) 1 876 607
(87) WO 2006/117967

(21) **06731211.6** (11) 1 876 153
(87) WO 2006/115004

(21) **06731261.1** (11) 1 876 019
(87) WO 2006/109662

(21) **06731289.2** (11) 1 876 403
(87) WO 2006/109677

(21) **06731290.0** (11) 1 876 877
(87) WO 2006/109678

(21) **06731316.3** (11) 1 876 619
(87) WO 2006/109691

(21) **06731318.9** (11) 1 876 165
(87) WO 2006/117974

(21) **06731356.9** (11) 1 874 879*
(87) WO 2006/104284

(21) **06731376.7** (11) 1 876 650
(87) WO 2006/117975

(21) **06731397.3** (11) 1 875 901
(87) WO 2006/112276

(21) **06731420.3** (11) 1 876 671
(87) WO 2006/112279

(21) **06731444.3** (11) 1 875 961
(87) WO 2006/109747

(21) **06731447.6** (11) 1 876 264
(87) WO 2006/115018

(21) **06731504.4** (11) 1 876 522
(87) WO 2006/109767

(21) **06731538.2** (11) 1 876 193
(87) WO 2006/109780

(21) **06731542.4** (11) 1 876 651
(87) WO 2006/117980

(21) **06731589.5** (11) 1 876 417
(87) WO 2006/115041

(21) **06731617.4** (11) 1 876 721
(87) WO 2006/112306

(21) **06731624.0** (11) 1 876 412
(87) WO 2006/112308

(21) **06731635.6** (11) 1 876 611
(87) WO 2006/109815

(21) **06731637.2** (11) 1 874 846*
(87) WO 2006/109816

(21) **06731660.4** (11) 1 876 592
(87) WO 2006/112312

(21) **06731682.8** (11) 1 875 919
(87) WO 2006/115057

(21) **06731685.1** (11) 1 876 398
(87) WO 2006/115058

(21) **06731704.0** (11) 1 875 902
(87) WO 2006/112334

(21) **06731705.7** (11) 1 876 156
(87) WO 2006/117990

(21) **06731708.1** (11) 1 876 237
(87) WO 2006/117991

(21) **06731731.3** (11) 1 874 863*
(87) WO 2006/109844

(21) **06731736.2** (11) 1 875 954
(87) WO 2006/109849

(21) **06731739.6** (11) 1 876 046
(87) WO 2006/115063

(21) **06731744.6** (11) 1 876 445
(87) WO 2006/117994

(21) **06731763.6** (11) 1 876 732
(87) WO 2006/115068

(21) **06731778.4** (11) 1 876 852
(87) WO 2006/109851

(21) **06731784.2** (11) 1 876 495
(87) WO 2006/115074

(21) **06731853.5** (11) 1 876 333
(87) WO 2006/112385

(21) **06731864.2** (11) 1 876 639
(87) WO 2006/112392

(21) **06731894.9** (11) 1 876 213
(87) WO 2006/112405

(21) **06731905.3** (11) 1 876 546
(87) WO 2006/112411

(21) **06731911.1** (11) 1 876 206
(87) WO 2006/118007

(21) **06731927.7** (11) 1 875 912
(87) WO 2006/109876

(21) **06731932.7** (11) 1 875 497*
(87) WO 2006/112423

(21) **06731933.5** (11) 1 875 498*
(87) WO 2006/112424

(21) **06731964.0** (11) 1 876 182
(87) WO 2006/112435

(21) **06731975.6** (11) 1 876 579
(87) WO 2006/115095

(21) **06731983.0** (11) 1 876 825
(87) WO 2006/115096

(21) **06731990.5** (11) 1 876 426
(87) WO 2006/115100

(21) **06731994.7** (11) 1 875 911
(87) WO 2006/118017

(21) **06731999.6** (11) 1 875 928
(87) WO 2006/112443

(21) **06732040.8** (11) 1 876 628
(87) WO 2006/112455

(21) **06732092.9** (11) 1 875 925
(87) WO 2006/115140

(21) **06732125.7** (11) 1 876 167
(87) WO 2006/115154

(21) **06732178.6** (11) 1 876 276
(87) WO 2006/112516

(21) **06732182.8** (11) 1 875 313*
(87) WO 2006/112518

(21) **06732191.9** (11) 1 876 003
(87) WO 2006/118046

(21) **06732193.5** (11) 1 876 635
(87) WO 2006/115186

(21) **06732197.6** (11) 1 876 410
(87) WO 2006/118048

(21) **06732205.7** (11) 1 876 102
(87) WO 2006/118049

(21) **06732216.4** (11) 1 876 199
(87) WO 2006/118059

(21) **06732222.2** (11) 1 875 863
(87) WO 2006/118060

(21) **06732223.0** (11) 1 876 068
(87) WO 2006/118061

(21) **06732227.1** (11) 1 876 228
(87) WO 2006/115224

(21) **06732231.3** (11) 1 876 541
(87) WO 2006/115227

(21) **06732240.4** (11) 1 874 543*
(87) WO 2006/112526

(21) **06732247.9** (11) 1 876 288
(87) WO 2006/115235

(21) **06732264.4** (11) 1 876 829
(87) WO 2006/118076

(21) **06732292.5** (11) 1 876 577
(87) WO 2006/118086

(21) **06732295.8** (11) 1 876 853
(87) WO 2006/115250

(21) **06732296.6** (11) 1 876 277
(87) WO 2006/115251

(21) **06732312.1** (11) 1 876 162
(87) WO 2006/118111

(21) **06732315.4** (11) 1 876 560
(87) WO 2006/118112

(21) **06732317.0** (11) 1 876 830
(87) WO 2006/118114

(21) **06732321.2** (11) 1 876 437
(87) WO 2006/118117

(21) **06732323.8** (11) 1 876 275
(87) WO 2006/115259

(21) **06732326.1** (11) 1 876 663
(87) WO 2006/118120

(21) **06732350.1** (11) 1 876 021
(87) WO 2006/118126

(21) **06732362.6** (11) 1 876 692
(87) WO 2006/118150

(21) **06732366.7** (11) 1 876 492
(87) WO 2006/118153

(21) **06732379.0** (11) 1 876 200
(87) WO 2006/118160

(21) **06732381.6** (11) 1 875 806
(87) WO 2006/118162

(21) **06732386.5** (11) 1 876 722
(87) WO 2006/118163

(21) **06732400.4** (11) 1 874 549*
(87) WO 2006/115282

(21) **06732403.8** (11) 1 875 529*
(87) WO 2006/115283

(21) **06732406.1** (11) 1 876 243
(87) WO 2006/118199

(21) **06732408.7** (11) 1 876 497
(87) WO 2006/118201

(21) **06732419.4** (11) 1 876 001
(87) WO 2006/118209

(21) **06732432.7** (11) 1 876 816
(87) WO 2006/118213

(21) **06732443.4** (11) 1 875 819
(87) WO 2006/118214

(21) **06732461.6** (11) 1 876 873
(87) WO 2006/118239

(21) **06732467.3** (11) 1 876 256
(87) WO 2006/118243

(21) **06732486.3** (11) 1 875 102*
(87) WO 2006/115303

(21) **06732487.1** (11) 1 875 388*
(87) WO 2006/118310

(21) **06732490.5** (11) 1 874 872*
(87) WO 2006/118311

(21) **06732494.7** (11) 1 876 238
(87) WO 2006/118313

(21) **06732499.6** (11) 1 875 702*
(87) WO 2006/118318

(21) **06732501.9** (11) 1 876 144
(87) WO 2006/123541

(21) **06732502.7** (11) 1 875 710*
(87) WO 2006/118342

(21) **06732512.6** (11) 1 876 439
(87) WO 2006/118347

(21) **06732513.4** (11) 1 876 219
(87) WO 2006/118348

(21) **06732515.9** (11) 1 874 971*
(87) WO 2006/118349

(21) **06732685.0** (11) 1 874 437*
(87) WO 2006/101366

(21) **06732687.6** (11) 1 874 491*
(87) WO 2006/115330

(21) **06732703.1** (11) 1 875 777*
(87) WO 2006/101378

(21) **06732770.0** (11) 1 875 537*
(87) WO 2006/104367

(21) **06732825.2** (11) 1 875 370*
(87) WO 2006/109955

(21) **06732884.9** (11) 1 875 733*
(87) WO 2006/115388

(21) **06732941.7** (11) 1 874 416*
(87) WO 2006/098614

(21) **06732945.8** (11) 1 874 252*
(87) WO 2006/098616

(21) **06732973.0** (11) 1 875 445*
(87) WO 2006/104383

(21) **06732997.9** (11) 1 875 449*
(87) WO 2006/115397

(21) **06733010.0** (11) 1 874 109*
(87) WO 2006/112700

(21) **06733018.3** (11) 1 875 160*
(87) WO 2006/112706

(21) **06733032.4** (11) 1 875 495*
(87) WO 2006/115406

(21) **06733033.2** (11) 1 875 461*
(87) WO 2006/118443

(21) **06733064.7** (11) 1 874 557*
(87) WO 2006/110038

(21) **06733071.2** (11) 1 874 136*
(87) WO 2006/112717

(21) **06733074.6** (11) 1 874 138*
(87) WO 2006/115412

(21) **06733077.9** (11) 1 874 312*
(87) WO 2006/115413

(21) **06733081.1** (11) 1 874 327*
(87) WO 2006/118459

(21) **06733098.5** (11) 1 875 569*
(87) WO 2006/104392

(21) **06733102.5** (11) 1 875 205*
(87) WO 2006/110041

(21) **06733103.3** (11) 1 875 206*
(87) WO 2006/110042

(21) **06733106.6** (11) 1 874 163*
(87) WO 2006/107214

(21) **06733118.1** (11) 1 875 186*
(87) WO 2006/112729

(21) **06733121.5** (11) 1 875 122*
(87) WO 2007/011228

(21) **06733129.8** (11) 1 874 474*
(87) WO 2006/093421

(21) **06733175.1** (11) 1 874 659*
(87) WO 2006/115424

(21) **06733178.5** (11) 1 874 647*
(87) WO 2006/115425

(21) **06733190.0** (11) 1 875 299*
(87) WO 2006/112743

(21) **06733217.1** (11) 1 876 473
(87) WO 2006/101419

(21) **06733250.2** (11) 1 876 169
(87) WO 2006/101422

(21) **06733257.7** (11) 1 876 311
(87) WO 2006/104426

(21) **06733279.1** (11) 1 875 412*
(87) WO 2006/110080

(21) **06733282.5** (11) 1 874 928*
(87) WO 2006/110083

(21) **06733283.3** (11) 1 874 380*
(87) WO 2006/110084

(21) **06733296.5** (11) 1 875 246*
(87) WO 2006/110091

(21) **06733298.1** (11) 1 874 774*
(87) WO 2006/112772

(21) **06733300.5** (11) 1 874 413*
(87) WO 2006/112773

(21) **06733305.4** (11) 1 874 648*
(87) WO 2006/112776

(21) **06733306.2** (11) 1 874 674*
(87) WO 2006/110093

(21) **06733307.0** (11) 1 874 675*
(87) WO 2006/110094

(21) **06733308.8** (11) 1 874 469*
(87) WO 2006/110095

(21) **06733309.6** (11) 1 874 470*
(87) WO 2006/110096

(21) **06733310.4** (11) 1 874 676*
(87) WO 2006/110097

(21) **06733311.2** (11) 1 874 677*
(87) WO 2006/110098

(21) **06733315.3** (11) 1 874 727*
(87) WO 2006/112778

(21) **06733320.3** (11) 1 874 957*
(87) WO 2006/112780

(21) **06733326.0** (11) 1 875 098*
(87) WO 2006/112784

(21) **06733329.4** (11) 1 875 118*
(87) WO 2006/115449

(21) **06733331.0** (11) 1 875 556*
(87) WO 2006/115451

(21) **06733333.6** (11) 1 874 111*
(87) WO 2006/118508

(21) **06733343.5** (11) 1 874 986*
(87) WO 2006/115453

(21) **06733351.8** (11) 1 874 942*
(87) WO 2006/115455

(21) **06733358.3** (11) 1 874 903*
(87) WO 2006/118517

(21) **06733359.1** (11) 1 874 904*
(87) WO 2006/118518

(21) **06733364.1** (11) 1 874 655*
(87) WO 2006/115457

(21) **06733365.8** (11) 1 874 668*
(87) WO 2006/118523

(21) **06733371.6** (11) 1 875 580*
(87) WO 2006/115458

(21) **06733439.1** (11) 1 875 617*
(87) WO 2006/110102

(21) **06733446.6** (11) 1 875 623*
(87) WO 2006/115459

(21) **06733472.2** (11) 1 874 357*
(87) WO 2006/115463

(21) **06733552.1** (11) 1 874 844*
(87) WO 2006/118547

(21) **06733633.9** (11) 1 875 183*
(87) WO 2006/110191

(21) **06734065.3** (11) 1 874 441*
(87) WO 2006/088634

(21) **06734211.3** (11) 1 874 249*
(87) WO 2006/118626

(21) **06734241.0** (11) 1 875 747*
(87) WO 2006/118627

(21) **06734602.3** (11) 1 875 759*
(87) WO 2006/086497

(21) **06734637.9** (11) 1 875 410*
(87) WO 2006/086526

(21) **06734938.1** (11) 1 875 598*
(87) WO 2006/101620

(21) **06734998.5** (11) 1 875 171*
(87) WO 2006/104580

(21) **06735231.0** (11) 1 875 477*
(87) WO 2006/104584

(21) **06735383.9** (11) 1 874 822*
(87) WO 2006/112933

(21) **06735699.8** (11) 1 875 514*
(87) WO 2006/118632

(21) **06735801.0** (11) 1 874 245*
(87) WO 2006/115573

(21) **06735846.5** (11) 1 874 535*
(87) WO 2006/091707

(21) **06735896.0** (11) 1 874 417*
(87) WO 2006/098856

(21) **06735906.7** (11) 1 875 503*
(87) WO 2006/112949

(21) **06736110.5** (11) 1 874 527*
(87) WO 2006/091872

(21) **06736262.4** (11) 1 875 546*
(87) WO 2006/098869

(21) **06736266.5** (11) 1 874 440*
(87) WO 2006/096376

(21) **06736267.3** (11) 1 874 165*
(87) WO 2006/110227

(21) **06736297.0** (11) 1 874 708*
(87) WO 2006/091951

(21) **06736395.2** (11) 1 875 762*
(87) WO 2006/112954

(21) **06736429.9** (11) 1 874 449*
(87) WO 2006/093972

(21) **06736486.9** (11) 1 874 900*
(87) WO 2006/094011

(21) **06736523.9** (11) 1 875 242*
(87) WO 2006/118647

(21) **06736524.7** (11) 1 874 170*
(87) WO 2006/118648

(21) **06736525.4** (11) 1 874 246*
(87) WO 2006/118649

(21) **06736634.4** (11) 1 874 200*
(87) WO 2006/118650

(21) **06736713.6** (11) 1 875 275*
(87) WO 2006/096456

(21) **06736781.3** (11) 1 875 553*
(87) WO 2006/094159

(21) **06736974.4** (11) 1 874 381*
(87) WO 2006/101694

(21) **06737102.1** (11) 1 874 653*
(87) WO 2006/096622

(21) **06737184.9** (11) 1 874 524*
(87) WO 2006/098939

(21) **06737191.4** (11) 1 874 257*
(87) WO 2006/096662

(21) **06737203.7** (11) 1 874 467*
(87) WO 2006/112960

(21) **06737316.7** (11) 1 874 258*
(87) WO 2006/096734

(21) **06737324.1** (11) 1 874 805*
(87) WO 2006/112962

(21) **06737375.3** (11) 1 874 801*
(87) WO 2006/096757

(21) **06737577.4** (11) 1 875 389*
(87) WO 2006/118662

(21) **06737597.2** (11) 1 874 298*
(87) WO 2006/096810

(21) **06737605.3** (11) 1 874 984*
(87) WO 2006/094313

(21) **06737607.9** (11) 1 875 335*
(87) WO 2006/096812

(21) **06737647.5** (11) 1 875 739*
(87) WO 2006/099086

(21) **06737750.7** (11) 1 875 541*
(87) WO 2006/101773

(21) **06737907.3** (11) 1 874 902*
(87) WO 2006/096872

(21) **06737936.2** (11) 1 875 001*
(87) WO 2006/104675

(21) **06737949.5** (11) 1 875 493*
(87) WO 2006/107517

(21) **06738096.4** (11) 1 875 338*
(87) WO 2006/112978

(21) **06738230.9** (11) 1 875 462*
(87) WO 2006/115598

(21) **06738247.3** (11) 1 874 754*
(87) WO 2006/099433

(21) **06738255.6** (11) 1 874 203*
(87) WO 2006/107539

(21) **06738331.5** (11) 1 875 515*
(87) WO 2006/118670

(21) **06738345.5** (11) 1 875 194*
(87) WO 2006/104690

(21) **06738382.8** (11) 1 875 594*
(87) WO 2006/107548

(21) **06738485.9** (11) 1 874 228*
(87) WO 2006/107562

(21) **06738489.1** (11) 1 874 335*
(87) WO 2006/099516

(21) **06738579.9** (11) 1 875 153*
(87) WO 2006/115605

(21) **06738626.8** (11) 1 875 740*
(87) WO 2006/115606

(21) **06738681.3** (11) 1 874 505*
(87) WO 2006/104721

(21) **06738720.9** (11) 1 875 649*
(87) WO 2006/113008

(21) **06738746.4** (11) 1 875 631*
(87) WO 2006/113009

(21) **06738825.6** (11) 1 875 282*
(87) WO 2006/104732

(21) **06738832.2** (11) 1 875 283*
(87) WO 2006/104734

(21) **06738851.2** (11) 1 874 171*
(87) WO 2006/102147

(21) **06738861.1** (11) 1 874 540*
(87) WO 2006/102156

(21) **06738878.5** (11) 1 875 684*
(87) WO 2006/118676

(21) **06738914.8** (11) 1 875 406*
(87) WO 2006/115622

(21) **06738930.4** (11) 1 874 492*
(87) WO 2006/104738

(21) **06738931.2** (11) 1 874 538*
(87) WO 2006/102198

(21) **06738935.3** (11) 1 874 536*
(87) WO 2006/102199

(21) **06738937.9** (11) 1 875 237*
(87) WO 2006/102200

(21) **06739029.4** (11) 1 875 770*
(87) WO 2006/118680

(21) **06739093.0** (11) 1 875 343*
(87) WO 2006/118682

(21) **06739096.3** (11) 1 875 421*
(87) WO 2006/115631

(21) **06739143.3** (11) 1 875 561*
(87) WO 2006/102327

(21) **06739148.2** (11) 1 875 578*
(87) WO 2006/102330

(21) **06739178.9** (11) 1 874 274*
(87) WO 2006/107593

(21) **06739191.2** (11) 1 874 687*
(87) WO 2006/104784

(21) **06739271.2** (11) 1 874 390*
(87) WO 2006/104806

(21) **06739295.1** (11) 1 875 743*
(87) WO 2006/118686

(21) **06739379.3** (11) 1 874 628*
(87) WO 2006/104832

(21) **06739510.3** (11) 1 874 198*
(87) WO 2006/104881

(21) **06739544.2** (11) 1 874 526*
(87) WO 2006/113048

(21) **06739551.7** (11) 1 875 199*
(87) WO 2006/115663

(21) **06739553.3** (11) 1 875 685*
(87) WO 2006/115664

(21) **06739575.6** (11) 1 875 686*
(87) WO 2006/118696

(21) **06739680.4** (11) 1 874 372*
(87) WO 2006/104976

(21) **06739733.1** (11) 1 875 666*
(87) WO 2006/118704

(21) **06739747.1** (11) 1 874 370*
(87) WO 2006/107638

(21) **06739771.1** (11) 1 875 516*
(87) WO 2006/113061

(21) **06739804.0** (11) 1 874 224*
(87) WO 2006/105065

(21) **06739857.8** (11) 1 874 149*
(87) WO 2006/115675

(21) **06739886.7** (11) 1 874 403*
(87) WO 2006/105144

(21) **06739923.8** (11) 1 875 213*
(87) WO 2006/113070

(21) **06739927.9** (11) 1 874 221*
(87) WO 2006/105192

(21) **06739943.6** (11) 1 875 362*
(87) WO 2006/115679

(21) **06739954.3** (11) 1 874 289*
(87) WO 2006/105214

(21) **06739971.7** (11) 1 874 848*
(87) WO 2006/118718

(21) **06739997.2** (11) 1 875 289*
(87) WO 2006/107687

(21) **06740000.2** (11) 1 875 507*
(87) WO 2006/113077

(21) **06740067.1** (11) 1 874 336*
(87) WO 2006/118719

(21) **06740081.2** (11) 1 875 486*
(87) WO 2006/115686

(21) **06740115.8** (11) 1 874 426*
(87) WO 2006/107721

(21) **06740119.0** (11) 1 874 360*
(87) WO 2006/105347

(21) **06740129.9** (11) 1 874 215*
(87) WO 2006/105353

(21) **06740141.4** (11) 1 875 756*
(87) WO 2006/107732

(21) **06740159.6** (11) 1 874 281*
(87) WO 2006/105374

(21) **06740192.7** (11) 1 874 885*
(87) WO 2006/107748

(21) **06740208.1** (11) 1 875 736*
(87) WO 2006/115692

(21) **06740219.8** (11) 1 874 429*
(87) WO 2006/107754

(21) **06740239.6** (11) 1 874 216*
(87) WO 2006/113099

(21) **06740255.2** (11) 1 874 146*
(87) WO 2006/107773

(21) **06740287.5** (11) 1 875 244*
(87) WO 2006/105448

(21) **06740326.1** (11) 1 875 349*
(87) WO 2006/113107

(21) **06740331.1** (11) 1 874 864*
(87) WO 2006/113110

(21) **06740344.4** (11) 1 874 867*
(87) WO 2006/115702

(21) **06740346.9** (11) 1 875 789*
(87) WO 2006/110364

(21) **06740350.1** (11) 1 874 442*
(87) WO 2006/107831

(21) **06740401.2** (11) 1 875 390*
(87) WO 2006/115708

(21) **06740421.0** (11) 1 874 127*
(87) WO 2006/107893

(21) **06740467.3** (11) 1 874 935*
(87) WO 2006/107931

(21) **06740483.0** (11) 1 874 276*
(87) WO 2006/115712

(21) **06740486.3** (11) 1 874 284*
(87) WO 2006/115713

(21) **06740498.8** (11) 1 874 799*
(87) WO 2006/107982

(21) **06740508.4** (11) 1 875 344*
(87) WO 2006/115715

(21) **06740530.8** (11) 1 874 119*
(87) WO 2006/113127

(21) **06740531.6** (11) 1 875 776*
(87) WO 2006/118736

(21) **06740552.2** (11) 1 875 371*
(87) WO 2006/115718

(21) **06740581.1** (11) 1 875 687*
(87) WO 2006/113134

(21) **06740614.0** (11) 1 874 772*
(87) WO 2006/108103

(21) **06740649.6** (11) 1 874 301*
(87) WO 2006/113150

(21) **06740680.1** (11) 1 875 417*
(87) WO 2006/110509

(21) **06740684.3** (11) 1 874 585*
(87) WO 2006/108117

(21) **06740686.8** (11) 1 874 939*
(87) WO 2006/108123

(21) **06740688.4** (11) 1 874 681*
(87) WO 2006/108124

(21) **06740692.6** (11) 1 874 766*
(87) WO 2006/108127

(21) **06740696.7** (11) 1 875 250*
(87) WO 2006/108130

(21) **06740742.9** (11) 1 874 908*
(87) WO 2006/110553

(21) **06740743.7** (11) 1 874 896*
(87) WO 2006/110556

(21) **06740760.1** (11) 1 875 100*
(87) WO 2006/110579

(21) **06740786.6** (11) 1 875 192*
(87) WO 2006/110625

(21) **06740788.2** (11) 1 874 757*
(87) WO 2006/113199

(21) **06740806.2** (11) 1 874 709*
(87) WO 2006/115755

(21) **06740811.2** (11) 1 874 897*
(87) WO 2006/110660

(21) **06740812.0** (11) 1 875 408*
(87) WO 2006/115756

(21) **06740813.8** (11) 1 875 531*
(87) WO 2006/115757

(21) **06740817.9** (11) 1 875 662*
(87) WO 2006/110669

(21) **06740819.5** (11) 1 874 253*
(87) WO 2006/110671

(21) **06740822.9** (11) 1 875 363*
(87) WO 2006/118753

(21) **06740835.1** (11) 1 875 496*
(87) WO 2006/115760

(21) **06740836.9** (11) 1 875 079*
(87) WO 2006/110692

(21) **06740838.5** (11) 1 874 718*
(87) WO 2006/110698

(21) **06740842.7** (11) 1 875 635*
(87) WO 2006/115764

(21) **06740847.6** (11) 1 874 254*
(87) WO 2006/110721

(21) **06740848.4** (11) 1 875 526*
(87) WO 2006/110722

(21) **06740859.1** (11) 1 874 925*
(87) WO 2006/108179

(21) **06740860.9** (11) 1 875 214*
(87) WO 2006/108180

(21) **06740885.6** (11) 1 874 205*
(87) WO 2006/113257

(21) **06740899.7** (11) 1 874 828*
(87) WO 2006/113272

(21) **06740906.0** (11) 1 874 255*
(87) WO 2006/110836

(21) **06740915.1** (11) 1 875 688*
(87) WO 2006/113302

(21) **06740933.4** (11) 1 875 624*
(87) WO 2006/110874

(21) **06740945.8** (11) 1 874 204*
(87) WO 2006/113406

(21) **06740957.3** (11) 1 874 482*
(87) WO 2006/115865

(21) **06740961.5** (11) 1 874 724*
(87) WO 2006/115895

(21) **06740983.9** (11) 1 874 427*
(87) WO 2006/105556

(21) **06741357.5** (11) 1 874 141*
(87) WO 2006/105634

(21) **06741379.9** (11) 1 875 372*
(87) WO 2006/111003

(21) **06741384.9** (11) 1 874 412*
(87) WO 2006/108298

(21) **06741390.6** (11) 1 875 548*
(87) WO 2006/108302

(21) **06741391.4** (11) 1 875 373*
(87) WO 2006/111009

(21) **06741394.8** (11) 1 875 357*
(87) WO 2006/111017

(21) **06741404.5** (11) 1 875 609*
(87) WO 2006/113986

(21) **06741417.7** (11) 1 875 374*
(87) WO 2006/113989

(21) **06741421.9** (11) 1 875 587*
(87) WO 2006/113994

(21) **06741428.4** (11) 1 874 730*
(87) WO 2006/116848

(21) **06741429.2** (11) 1 875 413*
(87) WO 2006/130948

(21) **06741440.9** (11) 1 874 859*
(87) WO 2006/116861

(21) **06741727.9** (11) 1 875 962
(87) WO 2006/116913

(21) **06741751.9** (11) 1 876 754
(87) WO 2006/116926

(21) **06741901.0** (11) 1 875 637*
(87) WO 2006/122503

(21) **06742232.9** (11) 1 875 123*
(87) WO 2006/116960

(21) **06742233.7** (11) 1 874 476*
(87) WO 2006/108393

(21) **06742246.9** (11) 1 875 527*
(87) WO 2006/114079

(21) **06742249.3** (11) 1 875 522*
(87) WO 2006/114082

(21) **06742252.7** (11) 1 875 088*
(87) WO 2006/114083

(21) **06742271.7** (11) 1 874 513*
(87) WO 2006/114089

(21) **06742309.5** (11) 1 874 455*
(87) WO 2006/114092

(21) **06742517.3** (11) 1 875 224*
(87) WO 2006/097301

(21) **06742547.0** (11) 1 875 697*
(87) WO 2006/111275

(21) **06742562.9** (11) 1 874 616*
(87) WO 2006/114197

(21) **06742566.0** (11) 1 874 987*
(87) WO 2006/114199

(21) **06742574.4** (11) 1 874 726*
(87) WO 2006/108643

(21) **06742583.5** (11) 1 874 945*
(87) WO 2006/108663

(21) **06742584.3** (11) 1 874 355*
(87) WO 2006/108667

(21) **06742586.8** (11) 1 874 407*
(87) WO 2006/108682

(21) **06742597.5** (11) 1 874 733*
(87) WO 2006/111346

(21) **06742602.3** (11) 1 875 711*
(87) WO 2006/111357

(21) **06742603.1** (11) 1 874 912*
(87) WO 2006/117071

(21) **06742605.6** (11) 1 875 190*
(87) WO 2006/111360

(21) **06742608.0** (11) 1 875 030*
(87) WO 2006/111365

(21) **06742609.8** (11) 1 874 739*
(87) WO 2006/111371

(21) **06742611.4** (11) 1 874 977*
(87) WO 2006/114228

(21) **06742623.9** (11) 1 874 596*
(87) WO 2006/117084

(21) **06742628.8** (11) 1 874 162*
(87) WO 2006/114239

(21) **06742646.0** (11) 1 874 450*
(87) WO 2006/111417

(21) **06742680.9** (11) 1 874 447*
(87) WO 2006/117098

(21) **06742681.7** (11) 1 875 110*
(87) WO 2006/114271

(21) **06742682.5** (11) 1 874 776*
(87) WO 2006/114274

(21) **06742686.6** (11) 1 874 591*
(87) WO 2006/114279

(21) **06742698.1** (11) 1 875 590*
(87) WO 2006/114295

(21) **06742705.4** (11) 1 874 833*
(87) WO 2006/114303

(21) **06742710.4** (11) 1 875 032*
(87) WO 2006/114306

(21) **06742717.9** (11) 1 874 160*
(87) WO 2006/114311

(21) **06742718.7** (11) 1 874 562*
(87) WO 2006/117128

(21) **06742719.5** (11) 1 874 303*
(87) WO 2006/114313

(21) **06742720.3** (11) 1 874 528*
(87) WO 2006/117131

(21) **06742815.1** (11) 1 874 744*
(87) WO 2006/114334

(21) **06743219.5** (11) 1 875 775*
(87) WO 2006/103236

(21) **06743224.5** (11) 1 875 712*
(87) WO 2006/114361

(21) **06743260.9** (11) 1 875 667*
(87) WO 2006/114365

(21) **06743272.4** (11) 1 875 210*
(87) WO 2006/111486

(21) **06743274.0** (11) 1 874 798*
(87) WO 2006/108826

(21) **06743275.7** (11) 1 875 661*
(87) WO 2006/117282

(21) **06743281.5** (11) 1 874 752*
(87) WO 2006/111491

(21) **06743282.3** (11) 1 874 853*
(87) WO 2006/111492

(21) **06743284.9** (11) 1 874 918*
(87) WO 2006/108846

(21) **06743291.4** (11) 1 874 723*
(87) WO 2006/108864

(21) **06743293.0** (11) 1 875 310*
(87) WO 2006/114369

(21) **06743296.3** (11) 1 874 173*
(87) WO 2006/111501

(21) **06743297.1** (11) 1 874 174*
(87) WO 2006/111502

(21) **06743299.7** (11) 1 875 022*
(87) WO 2006/111504

(21) **06743301.1** (11) 1 874 108*
(87) WO 2006/111505

(21) **06743312.8** (11) 1 874 758*
(87) WO 2006/111516

(21) **06743313.6** (11) 1 874 735*
(87) WO 2006/111517

(21) **06743316.9** (11) 1 874 563*
(87) WO 2006/111523

(21) **06743319.3** (11) 1 875 264*
(87) WO 2006/114373

(21) **06743320.1** (11) 1 874 213*
(87) WO 2006/111526

(21) **06743343.3** (11) 1 874 740*
(87) WO 2006/114377

(21) **06743346.6** (11) 1 875 422*
(87) WO 2006/111547

(21) **06743347.4** (11) 1 874 827*
(87) WO 2006/117292

(21) **06743350.8** (11) 1 874 781*
(87) WO 2006/111549

(21) **06743353.2** (11) 1 874 500*
(87) WO 2006/114380

(21) **06743356.5** (11) 1 875 057*
(87) WO 2006/114382

(21) **06743358.1** (11) 1 875 634*
(87) WO 2006/111554

(21) **06743360.7** (11) 1 875 675*
(87) WO 2006/114383

(21) **06743368.0** (11) 1 875 028*
(87) WO 2006/114392

(21) **06743372.2** (11) 1 874 634*
(87) WO 2006/111576

(21) **06743379.7** (11) 1 875 319*
(87) WO 2006/114398

(21) **06743380.5** (11) 1 874 715*
(87) WO 2006/111583

(21) **06743436.5** (11) 1 875 801
(87) WO 2006/108898

(21) **06743437.3** (11) 1 876 148
(87) WO 2006/108899

(21) **06743441.5** (11) 1 876 350
(87) WO 2006/108901

(21) **06743451.4** (11) 1 876 316
(87) WO 2006/111597

(21) **06743488.6** (11) 1 876 176
(87) WO 2006/111600

(21) **06743645.1** (11) 1 874 291*
(87) WO 2006/108949

(21) **06743652.7** (11) 1 875 480*
(87) WO 2006/106240

(21) **06743653.5** (11) 1 875 567*
(87) WO 2006/108950

(21) **06743668.3** (11) 1 874 607*
(87) WO 2006/108955

(21) **06743675.8** (11) 1 874 623*
(87) WO 2006/114493

(21) **06743681.6** (11) 1 875 465*
(87) WO 2006/114494

(21) **06743684.0** (11) 1 875 663*
(87) WO 2006/108960

(21) **06743687.3** (11) 1 875 576*
(87) WO 2006/117445

(21) **06743691.5** (11) 1 874 328*
(87) WO 2006/108963

(21) **06743693.1** (11) 1 875 197*
(87) WO 2006/111641

(21) **06743694.9** (11) 1 874 704*
(87) WO 2006/111642

(21) **06743711.1** (11) 1 874 293*
(87) WO 2006/111647

(21) **06743712.9** (11) 1 874 777*
(87) WO 2006/111648

(21) **06743714.5** (11) 1 874 690*
(87) WO 2006/111650

(21) **06743718.6** (11) 1 874 973*
(87) WO 2006/114499

(21) **06743726.9** (11) 1 874 720*
(87) WO 2006/114506

(21) **06743727.7** (11) 1 875 184*
(87) WO 2006/111667

(21) **06743732.7** (11) 1 875 689*
(87) WO 2006/114511

(21) **06743736.8** (11) 1 874 147*
(87) WO 2006/114515

(21) **06743746.7** (11) 1 875 073*
(87) WO 2006/114522

(21) **06743749.1** (11) 1 874 620*
(87) WO 2006/114524

(21) **06743752.5** (11) 1 874 613*
(87) WO 2006/114525

(21) **06743801.0** (11) 1 874 632*
(87) WO 2006/109000

(21) **06743802.8** (11) 1 875 115*
(87) WO 2006/109001

(21) **06743803.6** (11) 1 875 116*
(87) WO 2006/109002

(21) **06743810.1** (11) 1 875 418*
(87) WO 2006/111680

(21) **06743813.5** (11) 1 875 006*
(87) WO 2006/114538

(21) **06743816.8** (11) 1 875 568*
(87) WO 2006/111684

(21) **06743822.6** (11) 1 875 099*
(87) WO 2006/111685

(21) **06743823.4** (11) 1 874 461*
(87) WO 2006/111686

(21) **06743825.9** (11) 1 875 179*
(87) WO 2006/114540

(21) **06743832.5** (11) 1 875 104*
(87) WO 2006/114542

(21) **06743836.6** (11) 1 874 622*
(87) WO 2006/114543

(21) **06743837.4** (11) 1 875 308*
(87) WO 2006/114544

(21) **06743846.5** (11) 1 875 130*
(87) WO 2006/114551

(21) **06743849.9** (11) 1 874 695*
(87) WO 2006/114552

(21) **06743868.9** (11) 1 875 174*
(87) WO 2006/114619

(21) **06744395.2** (11) 1 875 005*
(87) WO 2006/117581

(21) **06744459.6** (11) 1 875 659*
(87) WO 2006/106393

(21) **06744474.5** (11) 1 874 479*
(87) WO 2006/106411

(21) **06744475.2** (11) 1 875 713*
(87) WO 2006/109122

(21) **06744485.1** (11) 1 875 698*
(87) WO 2006/109134

(21) **06744494.3** (11) 1 874 782*
(87) WO 2006/109156

(21) **06744509.8** (11) 1 875 414*
(87) WO 2006/111820

(21) **06744510.6** (11) 1 875 415*
(87) WO 2006/111821

(21) **06744515.5** (11) 1 875 749*
(87) WO 2006/117603

(21) **06744522.1** (11) 1 875 391*
(87) WO 2006/111831

(21) **06744526.2** (11) 1 874 181*
(87) WO 2006/111836

(21) **06744537.9** (11) 1 875 714*
(87) WO 2006/111845

(21) **06744540.3** (11) 1 875 543*
(87) WO 2006/111847

(21) **06744549.4** (11) 1 874 313*
(87) WO 2006/117608

(21) **06744550.2** (11) 1 874 746*
(87) WO 2006/117609

(21) **06744551.0** (11) 1 875 655*
(87) WO 2006/114684

(21) **06744552.8** (11) 1 874 451*
(87) WO 2006/109173

(21) **06744562.7** (11) 1 874 341*
(87) WO 2006/114691

(21) **06744567.6** (11) 1 874 670*
(87) WO 2006/114694

(21) **06744570.0** (11) 1 874 747*
(87) WO 2006/117611

(21) **06744571.8** (11) 1 874 779*
(87) WO 2006/111849

(21) **06744575.9** (11) 1 875 646*
(87) WO 2006/117613

(21) **06744576.7** (11) 1 874 379*
(87) WO 2006/114699

(21) **06744580.9** (11) 1 875 766*
(87) WO 2006/114701

(21) **06744584.1** (11) 1 875 325*
(87) WO 2006/117618

(21) **06744590.8** (11) 1 875 512*
(87) WO 2006/117621

(21) **06744596.5** (11) 1 875 392*
(87) WO 2006/117626

(21) **06744597.3** (11) 1 874 609*
(87) WO 2006/117627

(21) **06744598.1** (11) 1 875 434*
(87) WO 2006/117628

(21) **06744602.1** (11) 1 875 375*
(87) WO 2006/117632

(21) **06744604.7** (11) 1 874 610*
(87) WO 2006/117633

(21) **06744606.2** (11) 1 875 423*
(87) WO 2006/117635

(21) **06744607.0** (11) 1 875 424*
(87) WO 2006/117636

(21) **06744618.7** (11) 1 874 268*
(87) WO 2006/109183

(21) **06744619.5** (11) 1 874 732*
(87) WO 2006/111856

(21) **06744743.3** (11) 1 875 715*
(87) WO 2006/109187

(21) **06744798.7** (11) 1 875 690*
(87) WO 2006/111863

(21) **06744803.5** (11) 1 875 716*
(87) WO 2006/111865

(21) **06744851.4** (11) 1 875 262*
(87) WO 2006/111882

(21) **06745082.5** (11) 1 874 590*
(87) WO 2006/106525

(21) **06745204.5** (11) 1 875 596*
(87) WO 2006/106530

(21) **06745284.7** (11) 1 874 906*
(87) WO 2006/111997

(21) **06745290.4** (11) 1 875 132*
(87) WO 2006/117815

(21) **06745294.6** (11) 1 874 992*
(87) WO 2006/114802

(21) **06745295.3** (11) 1 875 575*
(87) WO 2006/117817

(21) **06745395.1** (11) 1 876 534
(87) WO 2006/112326

(21) **06745419.9** (11) 1 875 887
(87) WO 2006/118024

(21) **06745423.1** (11) 1 876 609
(87) WO 2006/115126

(21) **06745438.9** (11) 1 875 889
(87) WO 2006/118034

(21) **06745472.8** (11) 1 876 818
(87) WO 2006/115151

(21) **06745481.9** (11) 1 876 716
(87) WO 2006/115164

(21) **06745483.5** (11) 1 876 717
(87) WO 2006/115166

(21) **06745513.9** (11) 1 876 569
(87) WO 2006/118043

(21) **06745520.4** (11) 1 876 029
(87) WO 2006/115176

(21) **06745528.7** (11) 1 875 856
(87) WO 2006/115177

(21) **06745549.3** (11) 1 876 378
(87) WO 2006/118051

(21) **06745550.1** (11) 1 876 380
(87) WO 2006/118052

(21) **06745582.4** (11) 1 876 870
(87) WO 2006/118065

(21) **06745584.0** (11) 1 876 876
(87) WO 2006/112535

(21) **06745593.1** (11) 1 876 009
(87) WO 2006/118067

(21) **06745606.1** (11) 1 876 170
(87) WO 2006/118070

(21) **06745607.9** (11) 1 876 171
(87) WO 2006/118071

(21) **06745643.4** (11) 1 876 205
(87) WO 2006/118096

(21) **06745649.1** (11) 1 876 719
(87) WO 2006/118099

(21) **06745654.1** (11) 1 876 753
(87) WO 2006/118101

(21) **06745655.8** (11) 1 876 733
(87) WO 2006/118102

(21) **06745664.0** (11) 1 876 654
(87) WO 2006/118104

(21) **06745694.7** (11) 1 876 163
(87) WO 2006/115265

(21) **06745695.4** (11) 1 876 271
(87) WO 2006/115266

(21) **06745707.7** (11) 1 876 287
(87) WO 2006/118143

(21) **06745731.7** (11) 1 876 175
(87) WO 2006/118170

(21) **06745738.2** (11) 1 876 269
(87) WO 2006/118177

(21) **06745739.0** (11) 1 876 585
(87) WO 2006/118178

(21) **06745741.6** (11) 1 876 586
(87) WO 2006/118179

(21) **06745748.1** (11) 1 876 498
(87) WO 2006/118185

(21) **06745749.9** (11) 1 876 665
(87) WO 2006/118186

(21) **06745752.3** (11) 1 876 767
(87) WO 2006/118188

(21) **06745753.1** (11) 1 876 636
(87) WO 2006/118189

(21) **06745772.1** (11) 1 875 921
(87) WO 2006/118196

(21) **06745775.4** (11) 1 875 982
(87) WO 2006/118197

(21) **06745804.2** (11) 1 876 008
(87) WO 2006/115287

(21) **06745810.9** (11) 1 875 345*
(87) WO 2006/115290

(21) **06745818.2** (11) 1 876 178
(87) WO 2006/118231

(21) **06745829.9** (11) 1 876 181
(87) WO 2006/118232

(21) **06745861.2** (11) 1 876 637
(87) WO 2006/118258

(21) **06745887.7** (11) 1 875 915
(87) WO 2006/118268

(21) **06745890.1** (11) 1 876 375
(87) WO 2006/118270

(21) **06745894.3** (11) 1 876 191
(87) WO 2006/118272

(21) **06745897.6** (11) 1 876 157
(87) WO 2006/118274

(21) **06745908.1** (11) 1 876 212
(87) WO 2006/118277

(21) **06745913.1** (11) 1 876 664
(87) WO 2006/118279

(21) **06745972.7** (11) 1 875 741*
(87) WO 2006/118290

(21) **06745975.0** (11) 1 876 477
(87) WO 2006/120969

(21) **06745982.6** (11) 1 875 314*
(87) WO 2006/115298

(21) **06745987.5** (11) 1 874 893*
(87) WO 2006/115299

(21) **06745988.3** (11) 1 875 187*
(87) WO 2006/115300

(21) **06745990.9** (11) 1 875 586*
(87) WO 2006/118297

(21) **06745992.5** (11) 1 874 894*
(87) WO 2006/115301

(21) **06746033.7** (11) 1 876 179
(87) WO 2006/118320

(21) **06746044.4** (11) 1 876 239
(87) WO 2006/118328

(21) **06746045.1** (11) 1 875 926
(87) WO 2006/118329

(21) **06746046.9** (11) 1 874 728*
(87) WO 2006/118330

(21) **06746050.1** (11) 1 874 869*
(87) WO 2006/118334

(21) **06746051.9** (11) 1 874 870*
(87) WO 2006/118335

(21) **06746055.0** (11) 1 876 447
(87) WO 2006/118338

(21) **06746241.6** (11) 1 876 240
(87) WO 2006/118350

(21) **06747322.3** (11) 1 875 658*
(87) WO 2006/107171

(21) **06747334.8** (11) 1 875 751*
(87) WO 2006/109964

(21) **06747362.9** (11) 1 874 495*
(87) WO 2006/115344

(21) **06747541.8** (11) 1 875 083*
(87) WO 2006/115407

(21) **06747612.7** (11) 1 875 037*
(87) WO 2006/110039

(21) **06747625.9** (11) 1 874 638*
(87) WO 2006/118469

(21) **06747671.3** (11) 1 874 901*
(87) WO 2006/118476

(21) **06748318.0** (11) 1 875 277*
(87) WO 2006/096782

(21) **06748350.3** (11) 1 875 478*
(87) WO 2006/099216

(21) **06748379.2** (11) 1 874 493*
(87) WO 2006/099420

(21) **06748441.0** (11) 1 874 471*
(87) WO 2006/110264

(21) **06748448.5** (11) 1 875 582*
(87) WO 2006/099602

(21) **06748477.4** (11) 1 874 537*
(87) WO 2006/110267

(21) **06748499.8** (11) 1 874 951*
(87) WO 2006/107583

(21) **06748507.8** (11) 1 875 305*
(87) WO 2006/107585

(21) **06748525.0** (11) 1 874 532*
(87) WO 2006/102347

(21) **06748593.8** (11) 1 874 229*
(87) WO 2006/107608

(21) **06748646.4** (11) 1 874 824*
(87) WO 2006/107617

(21) **06748661.3** (11) 1 875 616*
(87) WO 2006/115661

(21) **06748685.2** (11) 1 875 364*
(87) WO 2006/102621

(21) **06748700.9** (11) 1 874 972*
(87) WO 2006/107628

(21) **06748768.6** (11) 1 875 235*
(87) WO 2006/118707

(21) **06748790.0** (11) 1 875 668*
(87) WO 2006/118712

(21) **06748804.9** (11) 1 875 427*
(87) WO 2006/105090

(21) **06748806.4** (11) 1 875 365*
(87) WO 2006/118714

(21) **06748823.9** (11) 1 874 265*
(87) WO 2006/105109

(21) **06748826.2** (11) 1 874 462*
(87) WO 2006/105115

(21) **06748897.3** (11) 1 875 566*
(87) WO 2006/105249

(21) **06748899.9** (11) 1 875 583*
(87) WO 2006/113079

(21) **06748914.6** (11) 1 874 391*
(87) WO 2006/105272

(21) **06748983.1** (11) 1 875 219*
(87) WO 2006/107728

(21) **06749008.6** (11) 1 874 361*
(87) WO 2006/105383

(21) **06749053.2** (11) 1 875 419*
(87) WO 2006/115696

(21) **06749105.0** (11) 1 875 492*
(87) WO 2006/105466

(21) **06749129.0** (11) 1 875 555*
(87) WO 2006/110363

(21) **06749137.3** (11) 1 874 958*
(87) WO 2006/107846

(21) **06749158.9** (11) 1 875 737*
(87) WO 2006/107869

(21) **06749182.9** (11) 1 875 511*
(87) WO 2006/107897

(21) **06749185.2** (11) 1 875 557*
(87) WO 2006/115710

(21) **06749195.1** (11) 1 874 408*
(87) WO 2006/113117

(21) **06749196.9** (11) 1 874 409*
(87) WO 2006/113118

(21) **06749205.8** (11) 1 874 490*
(87) WO 2006/107913

(21) **06749214.0** (11) 1 875 161*
(87) WO 2006/107928

(21) **06749215.7** (11) 1 875 162*
(87) WO 2006/107929

(21) **06749233.0** (11) 1 875 163*
(87) WO 2006/107955

(21) **06749311.4** (11) 1 875 309*
(87) WO 2006/113126

(21) **06749332.0** (11) 1 875 290*
(87) WO 2006/108038

(21) **06749339.5** (11) 1 875 647*
(87) WO 2006/118738

(21) **06749352.8** (11) 1 875 560*
(87) WO 2006/108053

(21) **06749354.4** (11) 1 874 353*
(87) WO 2006/108055

(21) **06749361.9** (11) 1 874 759*
(87) WO 2006/108059

(21) **06749394.0** (11) 1 874 920*
(87) WO 2006/108087

(21) **06749395.7** (11) 1 875 618*
(87) WO 2006/118742

(21) **06749400.5** (11) 1 875 760*
(87) WO 2006/115720

(21) **06749401.3** (11) 1 875 041*
(87) WO 2006/108091

(21) **06749416.1** (11) 1 874 865*
(87) WO 2006/113142

(21) **06749426.0** (11) 1 874 947*
(87) WO 2006/113147

(21) **06749428.6** (11) 1 874 959*
(87) WO 2006/110466

(21) **06749435.1** (11) 1 874 230*
(87) WO 2006/110474

(21) **06749439.3** (11) 1 874 306*
(87) WO 2006/110483

(21) **06749442.7** (11) 1 875 286*
(87) WO 2006/113154

(21) **06749448.4** (11) 1 874 285*
(87) WO 2006/110491

(21) **06749449.2** (11) 1 875 499*
(87) WO 2006/113158

(21) **06749450.0** (11) 1 875 351*
(87) WO 2006/110492

(21) **06749453.4** (11) 1 875 691*
(87) WO 2006/110494

(21) **06749456.7** (11) 1 875 366*
(87) WO 2006/110495

(21) **06749460.9** (11) 1 875 003*
(87) WO 2006/108108

(21) **06749461.7** (11) 1 874 547*
(87) WO 2006/115726

(21) **06749496.3** (11) 1 874 960*
(87) WO 2006/108135

(21) **06749531.7** (11) 1 874 650*
(87) WO 2006/113178

(21) **06749533.3** (11) 1 874 857*
(87) WO 2006/113180

(21) **06749541.6** (11) 1 875 094*
(87) WO 2006/115734

(21) **06749549.9** (11) 1 875 643*
(87) WO 2006/115736

(21) **06749550.7** (11) 1 875 528*
(87) WO 2006/113184

(21) **06749551.5** (11) 1 875 540*
(87) WO 2006/115737

(21) **06749582.0** (11) 1 875 784*
(87) WO 2006/110602

(21) **06749587.9** (11) 1 874 325*
(87) WO 2006/110607

(21) **06749611.7** (11) 1 874 195*
(87) WO 2006/110614

(21) **06749629.9** (11) 1 875 787*
(87) WO 2006/110634

(21) **06749675.2** (11) 1 874 961*
(87) WO 2006/110679

(21) **06749679.4** (11) 1 875 336*
(87) WO 2006/110684

(21) **06749684.4** (11) 1 874 802*
(87) WO 2006/110688

(21) **06749694.3** (11) 1 875 585*
(87) WO 2006/113215

(21) **06749703.2** (11) 1 875 007*
(87) WO 2006/110702

(21) **06749704.0** (11) 1 875 355*
(87) WO 2006/115762

(21) **06749705.7** (11) 1 874 256*
(87) WO 2006/110703

(21) **06749710.7** (11) 1 874 453*
(87) WO 2006/110706

(21) **06749712.3** (11) 1 875 155*
(87) WO 2006/115763

(21) **06749713.1** (11) 1 874 646*
(87) WO 2006/110707

(21) **06749724.8** (11) 1 874 993*
(87) WO 2006/113221

(21) **06749750.3** (11) 1 874 459*
(87) WO 2006/110740

(21) **06749759.4** (11) 1 874 542*
(87) WO 2006/110754

(21) **06749774.3** (11) 1 874 952*
(87) WO 2006/110762

(21) **06749777.6** (11) 1 874 282*
(87) WO 2006/121560

(21) **06749778.4** (11) 1 874 898*
(87) WO 2006/113229

(21) **06749779.2** (11) 1 875 597*
(87) WO 2006/113230

(21) **06749791.7** (11) 1 874 373*
(87) WO 2006/118757

(21) **06749792.5** (11) 1 875 228*
(87) WO 2006/110771

(21) **06749798.2** (11) 1 874 197*
(87) WO 2006/110773

(21) **06749802.2** (11) 1 874 950*
(87) WO 2006/108183

(21) **06749805.5** (11) 1 875 664*
(87) WO 2006/113238

(21) **06749807.1** (11) 1 875 254*
(87) WO 2006/118758

(21) **06749814.7** (11) 1 875 159*
(87) WO 2006/121562

(21) **06749817.0** (11) 1 874 322*
(87) WO 2006/113247

(21) **06749824.6** (11) 1 874 368*
(87) WO 2006/113249

(21) **06749825.3** (11) 1 875 615*
(87) WO 2006/113250

(21) **06749829.5** (11) 1 875 236*
(87) WO 2006/113251

(21) **06749864.2** (11) 1 874 271*
(87) WO 2006/110800

(21) **06749872.5** (11) 1 874 112*
(87) WO 2006/110808

(21) **06749883.2** (11) 1 875 274*
(87) WO 2006/115783

(21) **06749890.7** (11) 1 874 729*
(87) WO 2006/113274

(21) **06749892.3** (11) 1 874 156*
(87) WO 2006/110821

(21) **06749893.1** (11) 1 875 416*
(87) WO 2006/110823

(21) **06749910.3** (11) 1 874 639*
(87) WO 2006/113278

(21) **06749941.8** (11) 1 874 698*
(87) WO 2006/115792

(21) **06749953.3** (11) 1 874 840*
(87) WO 2006/118766

(21) **06749956.6** (11) 1 875 382*
(87) WO 2006/113298

(21) **06749973.1** (11) 1 874 178*
(87) WO 2006/110859

(21) **06749974.9** (11) 1 874 716*
(87) WO 2006/113307

(21) **06749978.0** (11) 1 874 272*
(87) WO 2006/113310

(21) **06749995.4** (11) 1 874 277*
(87) WO 2006/124161

(21) **06749998.8** (11) 1 875 178*
(87) WO 2006/110865

(21) **06750024.9** (11) 1 875 525*
(87) WO 2006/113339

(21) **06750032.2** (11) 1 875 082*
(87) WO 2006/124162

(21) **06750052.0** (11) 1 874 544*
(87) WO 2006/115809

(21) **06750053.8** (11) 1 874 545*
(87) WO 2006/115810

(21) **06750065.2** (11) 1 874 795*
(87) WO 2006/113368

(21) **06750076.9** (11) 1 874 143*
(87) WO 2006/113371

(21) **06750089.2** (11) 1 875 117*
(87) WO 2006/118770

(21) **06750112.2** (11) 1 874 626*
(87) WO 2006/113388

(21) **06750113.0** (11) 1 874 386*
(87) WO 2006/113389

(21) **06750126.2** (11) 1 875 425*
(87) WO 2006/113401

(21) **06750130.4** (11) 1 875 640*
(87) WO 2006/113404

(21) **06750136.1** (11) 1 875 320*
(87) WO 2006/113408

(21) **06750142.9** (11) 1 874 842*
(87) WO 2006/113412

(21) **06750143.7** (11) 1 875 483*
(87) WO 2006/113413

(21) **06750154.4** (11) 1 875 420*
(87) WO 2006/110892

(21) **06750170.0** (11) 1 874 188*
(87) WO 2006/115826

(21) **06750171.8** (11) 1 874 753*
(87) WO 2006/113432

(21) **06750173.4** (11) 1 875 347*
(87) WO 2006/113434

(21) **06750183.3** (11) 1 875 717*
(87) WO 2006/115827

(21) **06750184.1** (11) 1 875 669*
(87) WO 2006/115828

(21) **06750185.8** (11) 1 875 670*
(87) WO 2006/115829

(21) **06750193.2** (11) 1 874 430*
(87) WO 2006/115831

(21) **06750199.9** (11) 1 874 294*
(87) WO 2006/115833

(21) **06750200.5** (11) 1 874 302*
(87) WO 2006/115834

(21) **06750201.3** (11) 1 874 755*
(87) WO 2006/115835

(21) **06750203.9** (11) 1 874 192*
(87) WO 2006/113445

(21) **06750213.8** (11) 1 874 319*
(87) WO 2006/113462

(21) **06750216.1** (11) 1 875 652*
(87) WO 2006/127174

(21) **06750222.9** (11) 1 874 962*
(87) WO 2006/113467

(21) **06750223.7** (11) 1 874 315*
(87) WO 2006/113468

(21) **06750228.6** (11) 1 874 295*
(87) WO 2006/115845

(21) **06750229.4** (11) 1 874 318*
(87) WO 2006/113471

(21) **06750231.0** (11) 1 874 982*
(87) WO 2006/113473

(21) **06750232.8** (11) 1 874 242*
(87) WO 2006/113474

(21) **06750240.1** (11) 1 874 371*
(87) WO 2006/115847

(21) **06750247.6** (11) 1 875 563*
(87) WO 2006/113480

(21) **06750252.6** (11) 1 874 356*
(87) WO 2006/113485

(21) **06750256.7** (11) 1 875 577*
(87) WO 2006/115849

(21) **06750277.3** (11) 1 874 539*
(87) WO 2006/115851

(21) **06750278.1** (11) 1 875 742*
(87) WO 2006/115852

(21) **06750285.6** (11) 1 874 731*
(87) WO 2006/113509

(21) **06750299.7** (11) 1 874 239*
(87) WO 2006/113520

(21) **06750302.9** (11) 1 874 485*
(87) WO 2006/113523

(21) **06750308.6** (11) 1 874 424*
(87) WO 2006/113527

(21) **06750329.2** (11) 1 874 385*
(87) WO 2006/113544

(21) **06750346.6** (11) 1 875 220*
(87) WO 2006/110913

(21) **06750356.5** (11) 1 874 811*
(87) WO 2006/113559

(21) **06750361.5** (11) 1 874 488*
(87) WO 2006/113561

(21) **06750371.4** (11) 1 874 269*
(87) WO 2006/113568

(21) **06750393.8** (11) 1 874 640*
(87) WO 2006/113587

(21) **06750398.7** (11) 1 874 401*
(87) WO 2006/115868

(21) **06750400.1** (11) 1 875 621*
(87) WO 2006/115869

(21) **06750406.8** (11) 1 874 233*
(87) WO 2006/113595

(21) **06750418.3** (11) 1 875 333*
(87) WO 2006/113603

(21) **06750419.1** (11) 1 875 087*
(87) WO 2006/113604

(21) **06750421.7** (11) 1 875 169*
(87) WO 2006/115873

(21) **06750438.1** (11) 1 875 746*
(87) WO 2006/113616

(21) **06750458.9** (11) 1 875 055*
(87) WO 2006/113635

(21) **06750465.4** (11) 1 874 222*
(87) WO 2006/113642

(21) **06750468.8** (11) 1 874 820*
(87) WO 2006/113643

(21) **06750491.0** (11) 1 874 985*
(87) WO 2006/113657

(21) **06750500.8** (11) 1 875 034*
(87) WO 2006/113662

(21) **06750514.9** (11) 1 874 567*
(87) WO 2006/113670

(21) **06750520.6** (11) 1 874 477*
(87) WO 2006/113677

(21) **06750532.1** (11) 1 875 671*
(87) WO 2006/113692

(21) **06750559.4** (11) 1 874 963*
(87) WO 2006/113706

(21) **06750562.8** (11) 1 874 110*
(87) WO 2006/113709

(21) **06750568.5** (11) 1 875 639*
(87) WO 2006/113712

(21) **06750577.6** (11) 1 874 321*
(87) WO 2006/113718

(21) **06750587.5** (11) 1 875 287*
(87) WO 2006/113726

(21) **06750616.2** (11) 1 874 478*
(87) WO 2006/113749

(21) **06750634.5** (11) 1 874 484*
(87) WO 2006/113757

(21) **06750646.9** (11) 1 874 299*
(87) WO 2006/115918

(21) **06750653.5** (11) 1 875 008*
(87) WO 2006/115921

(21) **06750659.2** (11) 1 874 344*
(87) WO 2006/113772

(21) **06750686.5** (11) 1 874 445*
(87) WO 2006/113784

(21) **06750687.3** (11) 1 874 435*
(87) WO 2006/118795

(21) **06750702.0** (11) 1 875 367*
(87) WO 2006/113797

(21) **06750708.7** (11) 1 874 404*
(87) WO 2006/113801

(21) **06750709.5** (11) 1 874 398*
(87) WO 2006/113802

(21) **06750715.2** (11) 1 875 294*
(87) WO 2006/113806

(21) **06750722.8** (11) 1 875 329*
(87) WO 2006/118798

(21) **06750735.0** (11) 1 875 475*
(87) WO 2006/113815

(21) **06750737.6** (11) 1 875 285*
(87) WO 2006/113817

(21) **06750746.7** (11) 1 874 651*
(87) WO 2006/113824

(21) **06750750.9** (11) 1 875 381*
(87) WO 2006/115944

(21) **06750753.3** (11) 1 875 330*
(87) WO 2006/115947

(21) **06750783.0** (11) 1 875 622*
(87) WO 2006/115962

(21) **06750810.1** (11) 1 874 953*
(87) WO 2006/113862

(21) **06750811.9** (11) 1 874 133*
(87) WO 2006/115970

(21) **06750812.7** (11) 1 874 134*
(87) WO 2006/115971

(21) **06750813.5** (11) 1 874 696*
(87) WO 2006/115972

(21) **06750818.4** (11) 1 874 637*
(87) WO 2006/115973

(21) **06750828.3** (11) 1 875 625*
(87) WO 2006/113873

(21) **06750850.7** (11) 1 874 387*
(87) WO 2006/115995

(21) **06750856.4** (11) 1 874 226*
(87) WO 2006/116000

(21) **06750859.8** (11) 1 875 358*
(87) WO 2006/118811

(21) **06750860.6** (11) 1 874 818*
(87) WO 2006/116002

(21) **06750862.2** (11) 1 875 485*
(87) WO 2006/118812

(21) **06750878.8** (11) 1 875 785*
(87) WO 2006/118813

(21) **06750882.0** (11) 1 874 998*
(87) WO 2006/113896

(21) **06750885.3** (11) 1 874 135*
(87) WO 2006/116009

(21) **06750901.8** (11) 1 875 463*
(87) WO 2006/116025

(21) **06750902.6** (11) 1 875 728*
(87) WO 2006/116027

(21) **06750906.7** (11) 1 874 186*
(87) WO 2006/113900

(21) **06750913.3** (11) 1 874 725*
(87) WO 2006/116038

(21) **06750930.7** (11) 1 875 127*
(87) WO 2006/116049

(21) **06750948.9** (11) 1 875 612*
(87) WO 2006/116066

(21) **06750960.4** (11) 1 875 124*
(87) WO 2006/116073

(21) **06750970.3** (11) 1 875 399*
(87) WO 2006/116088

(21) **06750977.8** (11) 1 875 508*
(87) WO 2006/116098

(21) **06750983.6** (11) 1 875 692*
(87) WO 2006/116102

(21) **06750987.7** (11) 1 875 551*
(87) WO 2006/116106

(21) **06751006.5** (11) 1 874 750*
(87) WO 2007/030150

(21) **06751016.4** (11) 1 874 433*
(87) WO 2006/116125

(21) **06751017.2** (11) 1 874 996*
(87) WO 2006/116126

(21) **06751021.4** (11) 1 874 235*
(87) WO 2006/118822

(21) **06751026.3** (11) 1 875 376*
(87) WO 2006/118823

(21) **06751033.9** (11) 1 875 466*
(87) WO 2006/116132

(21) **06751038.8** (11) 1 874 234*
(87) WO 2006/116137

(21) **06751046.1** (11) 1 874 317*
(87) WO 2006/113919

(21) **06751048.7** (11) 1 875 534*
(87) WO 2006/116153

(21) **06751059.4** (11) 1 874 120*
(87) WO 2006/116173

(21) **06751066.9** (11) 1 874 218*
(87) WO 2006/116177

(21) **06751075.0** (11) 1 874 346*
(87) WO 2006/116182

(21) **06751076.8** (11) 1 875 393*
(87) WO 2006/116183

(21) **06751080.0** (11) 1 874 579*
(87) WO 2006/116186

(21) **06751081.8** (11) 1 874 594*
(87) WO 2006/116187

(21) **06751088.3** (11) 1 875 726*
(87) WO 2006/116190

(21) **06751123.8** (11) 1 874 261*
(87) WO 2006/118835

(21) **06751131.1** (11) 1 874 600*
(87) WO 2006/116224

(21) **06751144.4** (11) 1 875 533*
(87) WO 2006/116233

(21) **06751145.1** (11) 1 874 201*
(87) WO 2006/116234

(21) **06751160.0** (11) 1 874 179*
(87) WO 2006/116242

(21) **06751192.3** (11) 1 874 816*
(87) WO 2006/116260

(21) **06751201.2** (11) 1 875 211*
(87) WO 2006/118847

(21) **06751208.7** (11) 1 874 595*
(87) WO 2006/116278

(21) **06751210.3** (11) 1 874 829*
(87) WO 2006/116279

(21) **06751214.5** (11) 1 875 296*
(87) WO 2006/116282

(21) **06751221.0** (11) 1 874 400*
(87) WO 2006/116289

(21) **06751222.8** (11) 1 874 580*
(87) WO 2006/116290

(21) **06751224.4** (11) 1 874 812*
(87) WO 2006/116292

(21) **06751228.5** (11) 1 874 139*
(87) WO 2006/116296

(21) **06751235.0** (11) 1 875 326*
(87) WO 2006/116298

(21) **06751248.3** (11) 1 874 237*
(87) WO 2006/116306

(21) **06751249.1** (11) 1 874 202*
(87) WO 2006/116307

(21) **06751250.9** (11) 1 875 693*
(87) WO 2006/116308

(21) **06751254.1** (11) 1 874 310*
(87) WO 2006/116311

(21) **06751256.6** (11) 1 874 907*
(87) WO 2006/116313

(21) **06751267.3** (11) 1 874 473*
(87) WO 2006/116320

(21) **06751286.3** (11) 1 874 434*
(87) WO 2006/118859

(21) **06751290.5** (11) 1 874 324*
(87) WO 2006/116341

(21) **06751294.7** (11) 1 874 711*
(87) WO 2006/116344

(21) **06751300.2** (11) 1 875 509*
(87) WO 2006/116346

(21) **06751301.0** (11) 1 875 510*
(87) WO 2006/116347

(21) **06751306.9** (11) 1 875 267*
(87) WO 2006/116350

(21) **06751309.3** (11) 1 874 392*
(87) WO 2006/116352

(21) **06751316.8** (11) 1 874 486*
(87) WO 2006/118862

(21) **06751317.6** (11) 1 874 919*
(87) WO 2006/116357

(21) **06751327.5** (11) 1 875 232*
(87) WO 2006/116361

(21) **06751331.7** (11) 1 874 503*
(87) WO 2006/118864

(21) **06751335.8** (11) 1 874 826*
(87) WO 2006/116367

(21) **06751339.0** (11) 1 874 350*
(87) WO 2006/116369

(21) **06751341.6** (11) 1 874 656*
(87) WO 2006/116370

(21) **06751342.4** (11) 1 874 887*
(87) WO 2006/116371

(21) **06751343.2** (11) 1 874 888*
(87) WO 2006/116372

(21) **06751350.7** (11) 1 874 446*
(87) WO 2006/116385

(21) **06751358.0** (11) 1 874 283*
(87) WO 2006/116399

(21) **06751367.1** (11) 1 874 949*
(87) WO 2006/116404

(21) **06751368.9** (11) 1 874 498*
(87) WO 2007/008272

(21) **06751377.0** (11) 1 874 796*
(87) WO 2006/116410

(21) **06751379.6** (11) 1 874 736*
(87) WO 2006/116412

(21) **06751382.0** (11) 1 874 546*
(87) WO 2006/116415

(21) **06751388.7** (11) 1 874 494*
(87) WO 2006/116418

(21) **06751389.5** (11) 1 874 555*
(87) WO 2006/118874

(21) **06751390.3** (11) 1 874 717*
(87) WO 2006/116419

(21) **06751396.0** (11) 1 874 836*
(87) WO 2006/116422

(21) **06751398.6** (11) 1 874 342*
(87) WO 2006/116423

(21) **06751415.8** (11) 1 874 541*
(87) WO 2006/118883

(21) **06751416.6** (11) 1 874 238*
(87) WO 2006/118884

(21) **06751419.0** (11) 1 875 255*
(87) WO 2006/116446

(21) **06751425.7** (11) 1 875 632*
(87) WO 2006/116453

(21) **06751433.1** (11) 1 874 208*
(87) WO 2006/116457

(21) **06751436.4** (11) 1 875 101*
(87) WO 2006/116460

(21) **06751458.8** (11) 1 875 500*
(87) WO 2006/116466

(21) **06751469.5** (11) 1 874 792*
(87) WO 2006/116476

(21) **06751473.7** (11) 1 875 327*
(87) WO 2006/116480

(21) **06751475.2** (11) 1 875 665*
(87) WO 2006/116483

(21) **06751490.1** (11) 1 874 418*
(87) WO 2006/116501

(21) **06751496.8** (11) 1 874 247*
(87) WO 2006/118906

(21) **06751505.6** (11) 1 874 568*
(87) WO 2006/116513

(21) **06751508.0** (11) 1 875 400*
(87) WO 2006/116515

(21) **06751514.8** (11) 1 874 852*
(87) WO 2006/118909

(21) **06751516.3** (11) 1 875 721*
(87) WO 2006/116521

(21) **06751521.3** (11) 1 874 763*
(87) WO 2006/116526

(21) **06751524.7** (11) 1 875 605*
(87) WO 2006/116527

(21) **06751531.2** (11) 1 874 248*
(87) WO 2006/118913

(21) **06751538.7** (11) 1 874 183*
(87) WO 2006/118915

(21) **06751560.1** (11) 1 874 236*
(87) WO 2006/116544

(21) **06751576.7** (11) 1 875 476*
(87) WO 2006/116552

(21) **06751584.1** (11) 1 874 217*
(87) WO 2006/116558

(21) **06751601.3** (11) 1 874 206*
(87) WO 2006/118930

(21) **06751608.8** (11) 1 874 550*
(87) WO 2006/116574

(21) **06751638.5** (11) 1 874 184*
(87) WO 2006/118947

(21) **06751648.4** (11) 1 875 642*
(87) WO 2006/116604

(21) **06751653.4** (11) 1 874 296*
(87) WO 2006/118953

(21) **06751655.9** (11) 1 874 191*
(87) WO 2006/116608

(21) **06751664.1** (11) 1 874 393*
(87) WO 2006/116613

(21) **06751669.0** (11) 1 875 695*
(87) WO 2006/116617

(21) **06751671.6** (11) 1 875 699*
(87) WO 2006/118958

(21) **06751673.2** (11) 1 875 656*
(87) WO 2006/116620

(21) **06751678.1** (11) 1 874 241*
(87) WO 2006/118960

(21) **06751685.6** (11) 1 874 823*
(87) WO 2006/116631

(21) **06751686.4** (11) 1 875 033*
(87) WO 2006/116632

(21) **06751721.9** (11) 1 874 525*
(87) WO 2006/118987

(21) **06751729.2** (11) 1 874 566*
(87) WO 2006/118991

(21) **06751742.5** (11) 1 874 837*
(87) WO 2006/116663

(21) **06751746.6** (11) 1 875 156*
(87) WO 2006/116667

(21) **06751757.3** (11) 1 875 474*
(87) WO 2006/119017

(21) **06751768.0** (11) 1 875 354*
(87) WO 2006/119021

(21) **06751777.1** (11) 1 874 225*
(87) WO 2006/116689

(21) **06751778.9** (11) 1 875 524*
(87) WO 2006/116690

(21) **06751791.2** (11) 1 874 431*
(87) WO 2006/116693

(21) **06751812.6** (11) 1 875 243*
(87) WO 2006/116708

(21) **06751813.4** (11) 1 875 584*
(87) WO 2006/116709

(21) **06751817.5** (11) 1 874 131*
(87) WO 2006/119049

(21) **06751823.3** (11) 1 874 915*
(87) WO 2006/119053

(21) **06751824.1** (11) 1 874 916*
(87) WO 2006/119054

(21) **06751825.8** (11) 1 874 617*
(87) WO 2006/119055

(21) **06751841.5** (11) 1 874 399*
(87) WO 2006/119069

(21) **06751852.2** (11) 1 875 752*
(87) WO 2006/116714

(21) **06751856.3** (11) 1 874 118*
(87) WO 2006/116716

(21) **06751875.3** (11) 1 875 111*
(87) WO 2006/119090

(21) **06751879.5** (11) 1 874 231*
(87) WO 2006/116725

(21) **06751888.6** (11) 1 874 569*
(87) WO 2006/119101

(21) **06751892.8** (11) 1 875 239*
(87) WO 2006/116736

(21) **06751897.7** (11) 1 875 772*
(87) WO 2006/116739

(21) **06751902.5** (11) 1 875 200*
(87) WO 2006/119106

(21) **06751915.7** (11) 1 874 351*
(87) WO 2006/119115

(21) **06751921.5** (11) 1 874 190*
(87) WO 2006/116748

(21) **06751923.1** (11) 1 875 769*
(87) WO 2006/116750

(21) **06751942.1** (11) 1 874 180*
(87) WO 2006/119143

(21) **06751967.8** (11) 1 874 954*
(87) WO 2006/116761

(21) **06752016.3** (11) 1 875 176*
(87) WO 2006/119200

(21) **06752058.5** (11) 1 874 443*
(87) WO 2006/119251

(21) **06752233.4** (11) 1 875 672*
(87) WO 2006/119441

(21) **06752511.3** (11) 1 875 447*
(87) WO 2006/124516

(21) **06753389.3** (11) 1 874 790*
(87) WO 2006/108678

(21) **06753392.7** (11) 1 874 464*
(87) WO 2006/111340

(21) **06753397.6** (11) 1 875 225*
(87) WO 2006/111397

(21) **06753398.4** (11) 1 874 571*
(87) WO 2006/111398

(21) **06753409.9** (11) 1 875 550*
(87) WO 2006/114270

(21) **06753412.3** (11) 1 875 189*
(87) WO 2006/117100

(21) **06753416.4** (11) 1 874 843*
(87) WO 2006/114281

(21) **06753419.8** (11) 1 875 068*
(87) WO 2006/114293

(21) **06753429.7** (11) 1 874 448*
(87) WO 2006/117129

(21) **06753435.4** (11) 1 874 862*
(87) WO 2006/114318

(21) **06753436.2** (11) 1 874 465*
(87) WO 2006/114320

(21) **06753449.5** (11) 1 875 091*
(87) WO 2006/117155

(21) **06753450.3** (11) 1 875 293*
(87) WO 2006/114329

(21) **06753522.9** (11) 1 874 320*
(87) WO 2006/111426

(21) **06753838.9** (11) 1 875 249*
(87) WO 2006/117246

(21) **06753843.9** (11) 1 875 145*
(87) WO 2006/117248

(21) **06754632.5** (11) 1 875 401*
(87) WO 2007/003344

(21) **06754738.0** (11) 1 874 773*
(87) WO 2006/111511

(21) **06754739.8** (11) 1 874 936*
(87) WO 2006/111512

(21) **06754743.0** (11) 1 874 307*
(87) WO 2006/108879

(21) **06754750.5** (11) 1 874 288*
(87) WO 2006/114372

(21) **06754752.1** (11) 1 874 565*
(87) WO 2006/114374

(21) **06754764.6** (11) 1 875 223*
(87) WO 2006/111559

(21) **06754771.1** (11) 1 874 886*
(87) WO 2006/111564

(21) **06754772.9** (11) 1 874 422*
(87) WO 2006/111565

(21) **06754774.5** (11) 1 874 943*
(87) WO 2006/111566

(21) **06754775.2** (11) 1 874 994*
(87) WO 2006/111567

(21) **06754777.8** (11) 1 875 439*
(87) WO 2006/114388

(21) **06754787.7** (11) 1 874 694*
(87) WO 2006/111577

(21) **06754814.9** (11) 1 874 304*
(87) WO 2006/117307

(21) **06754817.2** (11) 1 875 718*
(87) WO 2006/114407

(21) **06754819.8** (11) 1 874 599*
(87) WO 2006/117308

(21) **06754825.5** (11) 1 874 738*
(87) WO 2006/114409

(21) **06754841.2** (11) 1 874 692*
(87) WO 2006/114414

(21) **06754849.5** (11) 1 874 875*
(87) WO 2006/114420

(21) **06754854.5** (11) 1 874 326*
(87) WO 2006/114422

(21) **06754857.8** (11) 1 875 513*
(87) WO 2006/114424

(21) **06754860.2** (11) 1 875 268*
(87) WO 2006/114426

(21) **06754868.5** (11) 1 875 134*
(87) WO 2006/114436

(21) **06754872.7** (11) 1 874 786*
(87) WO 2006/114438

(21) **06754878.4** (11) 1 874 167*
(87) WO 2006/117321

(21) **06754891.7** (11) 1 875 767*
(87) WO 2006/117323

(21) **06754892.5** (11) 1 874 699*
(87) WO 2006/114440

(21) **06754893.3** (11) 1 874 329*
(87) WO 2006/114441

(21) **06754908.9** (11) 1 874 410*
(87) WO 2006/114443

(21) **06754913.9** (11) 1 875 024*
(87) WO 2006/117334

(21) **06754927.9** (11) 1 875 450*
(87) WO 2006/117346

(21) **06754934.5** (11) 1 875 426*
(87) WO 2006/117351

(21) **06755318.0** (11) 1 875 798
(87) WO 2006/114461

(21) **06755319.8** (11) 1 875 835
(87) WO 2006/114463

(21) **06755418.8** (11) 1 875 303*
(87) WO 2006/111652

(21) **06755426.1** (11) 1 875 502*
(87) WO 2006/117447

(21) **06755439.4** (11) 1 875 092*
(87) WO 2006/111661

(21) **06755440.2** (11) 1 874 761*
(87) WO 2006/111662

(21) **06755443.6** (11) 1 874 990*
(87) WO 2006/111664

(21) **06755446.9** (11) 1 874 262*
(87) WO 2006/117449

(21) **06755453.5** (11) 1 875 036*
(87) WO 2006/114512

(21) **06755456.8** (11) 1 874 797*
(87) WO 2006/114528

(21) **06755458.4** (11) 1 874 941*
(87) WO 2006/117458

(21) **06755817.1** (11) 1 875 346*
(87) WO 2006/111798

(21) **06755836.1** (11) 1 875 193*
(87) WO 2006/106413

(21) **06755844.5** (11) 1 875 630*
(87) WO 2006/117629

(21) **06755876.7** (11) 1 874 305*
(87) WO 2006/106437

(21) **06755979.9** (11) 1 875 144*
(87) WO 2006/109257

(21) **06757410.3** (11) 1 875 532*
(87) WO 2006/112627

(21) **06757458.2** (11) 1 875 660*
(87) WO 2006/112635

(21) **06757521.7** (11) 1 875 377*
(87) WO 2006/115362

(21) **06757524.1** (11) 1 875 378*
(87) WO 2006/115364

(21) **06757531.6** (11) 1 875 620*
(87) WO 2006/115365

(21) **06757535.7** (11) 1 874 691*
(87) WO 2006/115370

(21) **06757545.6** (11) 1 875 657*
(87) WO 2006/118391

(21) **06757555.5** (11) 1 875 253*
(87) WO 2006/115380

(21) **06757607.4** (11) 1 875 619*
(87) WO 2006/118408

(21) **06757676.9** (11) 1 875 673*
(87) WO 2006/121283

(21) **06758153.8** (11) 1 875 129*
(87) WO 2006/115569

(21) **06758177.7** (11) 1 874 682*
(87) WO 2006/104787

(21) **06758186.8** (11) 1 874 621*
(87) WO 2006/113041

(21) **06758208.0** (11) 1 874 625*
(87) WO 2006/105049

(21) **06758210.6** (11) 1 875 431*
(87) WO 2006/115674

(21) **06758219.7** (11) 1 874 438*
(87) WO 2006/115678

(21) **06758246.0** (11) 1 875 451*
(87) WO 2006/105424

(21) **06758249.4** (11) 1 874 358*
(87) WO 2006/107786

(21) **06758255.1** (11) 1 874 873*
(87) WO 2006/110359

(21) **06758289.0** (11) 1 874 223*
(87) WO 2006/115733

(21) **06758290.8** (11) 1 875 245*
(87) WO 2006/110561

(21) **06758307.0** (11) 1 875 151*
(87) WO 2006/132703

(21) **06758319.5** (11) 1 874 337*
(87) WO 2006/113311

(21) **06758323.7** (11) 1 874 388*
(87) WO 2006/113323

(21) **06758329.4** (11) 1 875 402*
(87) WO 2006/113392

(21) **06758343.5** (11) 1 874 680*
(87) WO 2006/113451

(21) **06758346.8** (11) 1 874 145*
(87) WO 2006/113455

(21) **06758347.6** (11) 1 875 722*
(87) WO 2006/115838

(21) **06758369.0** (11) 1 875 238*
(87) WO 2006/113610

(21) **06758385.6** (11) 1 874 259*
(87) WO 2006/118781

(21) **06758388.0** (11) 1 874 793*
(87) WO 2006/113679

(21) **06758390.6** (11) 1 874 778*
(87) WO 2006/113682

(21) **06758402.9** (11) 1 874 130*
(87) WO 2006/113752

(21) **06758405.2** (11) 1 874 419*
(87) WO 2006/115927

(21) **06758406.0** (11) 1 875 530*
(87) WO 2006/118791

(21) **06758408.6** (11) 1 874 804*
(87) WO 2006/113782

(21) **06758411.0** (11) 1 875 337*
(87) WO 2006/113787

(21) **06758412.8** (11) 1 874 343*
(87) WO 2006/113792

(21) **06758419.3** (11) 1 875 626*
(87) WO 2006/113829

(21) **06758426.8** (11) 1 874 768*
(87) WO 2006/113837

(21) **06758429.2** (11) 1 875 505*
(87) WO 2006/115960

(21) **06758443.3** (11) 1 874 702*
(87) WO 2006/118809

(21) **06758453.2** (11) 1 875 464*
(87) WO 2006/116024

(21) **06758473.0** (11) 1 874 914*
(87) WO 2006/116099

(21) **06758480.5** (11) 1 875 331*
(87) WO 2006/118826

(21) **06758486.2** (11) 1 875 644*
(87) WO 2006/116159

(21) **06758490.4** (11) 1 874 756*
(87) WO 2006/116165

(21) **06758492.0** (11) 1 874 126*
(87) WO 2006/118828

(21) **06758493.8** (11) 1 874 292*
(87) WO 2006/116169

(21) **06758497.9** (11) 1 875 263*
(87) WO 2006/116178

(21) **06758500.0** (11) 1 874 211*
(87) WO 2006/116198

(21) **06758509.1** (11) 1 875 328*
(87) WO 2006/116209

(21) **06758532.3** (11) 1 874 554*
(87) WO 2006/116265

(21) **06758559.6** (11) 1 874 300*
(87) WO 2006/113937

(21) **06758568.7** (11) 1 875 554*
(87) WO 2006/116377

(21) **06758571.1** (11) 1 874 207*
(87) WO 2006/116388

(21) **06758573.7** (11) 1 875 097*
(87) WO 2006/116390

(21) **06758574.5** (11) 1 875 727*
(87) WO 2006/116391

(21) **06758576.0** (11) 1 874 551*
(87) WO 2006/116393

(21) **06758580.2** (11) 1 874 531*
(87) WO 2006/116424

(21) **06758586.9** (11) 1 875 506*
(87) WO 2006/116432

(21) **06758592.7** (11) 1 874 263*
(87) WO 2006/118880

(21) **06758609.9** (11) 1 874 850*
(87) WO 2006/116474

(21) **06758610.7** (11) 1 874 345*
(87) WO 2006/116475

(21) **06758634.7** (11) 1 875 352*
(87) WO 2006/116534

(21) **06758645.3** (11) 1 875 452*
(87) WO 2006/116543

(21) **06758654.5** (11) 1 875 128*
(87) WO 2006/116569

(21) **06758656.0** (11) 1 875 403*
(87) WO 2006/116575

(21) **06758672.7** (11) 1 875 089*
(87) WO 2006/118946

(21) **06758687.5** (11) 1 875 653*
(87) WO 2006/118968

(21) **06758695.8** (11) 1 875 031*
(87) WO 2006/116635

(21) **06758701.4** (11) 1 874 835*
(87) WO 2006/118974

(21) **06758723.8** (11) 1 875 595*
(87) WO 2006/119006

(21) **06758739.4** (11) 1 874 297*
(87) WO 2006/119032

(21) **06758744.4** (11) 1 874 548*
(87) WO 2006/116698

(21) **06758747.7** (11) 1 875 648*
(87) WO 2006/116704

(21) **06758758.4** (11) 1 874 645*
(87) WO 2006/116707

(21) **06758789.9** (11) 1 875 359*
(87) WO 2006/119117

(21) **06758809.5** (11) 1 874 794*
(87) WO 2006/116756

(21) **06758813.7** (11) 1 874 791*
(87) WO 2006/119137

(21) **06758815.2** (11) 1 875 768*
(87) WO 2006/116757

(21) **06758843.4** (11) 1 874 117*
(87) WO 2006/116764

(21) **06758855.8** (11) 1 875 504*
(87) WO 2006/119189

(21) **06758862.4** (11) 1 874 397*
(87) WO 2006/116765

(21) **06758869.9** (11) 1 875 436*
(87) WO 2006/116769

(21) **06758894.7** (11) 1 874 210*
(87) WO 2006/119245

(21) **06760772.1** (11) 1 874 504*
(87) WO 2007/119245

(21) **06761623.5** (11) 1 876 804
(87) WO 2007/071138

(21) **06761897.5** (11) 1 874 741*
(87) WO 2006/111321

(21) **06763044.2** (11) 1 874 937*
(87) WO 2006/111541

(21) **06763050.9** (11) 1 875 181*
(87) WO 2006/114394

(21) **06764572.1** (11) 1 874 657*
(87) WO 2006/114532

(21) **06764573.9** (11) 1 874 481*
(87) WO 2006/114533

(21) **06764585.3** (11) 1 874 589*
(87) WO 2006/117477

(21) **06765436.8** (11) 1 875 428*
(87) WO 2006/117680

(21) **06765657.9** (11) 1 875 300*
(87) WO 2006/120586

(21) **06766941.6** (11) 1 876 742
(87) WO 2006/137375

(21) **06768467.0** (11) 1 874 921*
(87) WO 2006/112684

(21) **06769802.7** (11) 1 874 854*
(87) WO 2006/121549

(21) **06769821.7** (11) 1 874 964*
(87) WO 2006/113359

(21) **06769822.5** (11) 1 874 748*
(87) WO 2006/113376

(21) **06769844.9** (11) 1 874 402*
(87) WO 2006/118792

(21) **06769852.2** (11) 1 875 753*
(87) WO 2006/115990

(21) **06769858.9** (11) 1 874 922*
(87) WO 2006/113881

(21) **06769861.3** (11) 1 875 627*
(87) WO 2006/115999

(21) **06769865.4** (11) 1 875 040*
(87) WO 2006/116023

(21) **06769866.2** (11) 1 875 552*
(87) WO 2006/116028

(21) **06769877.9** (11) 1 875 394*
(87) WO 2006/116203

(21) **06769879.5** (11) 1 875 324*
(87) WO 2006/116271

(21) **06769890.2** (11) 1 874 743*
(87) WO 2006/116498

(21) **06769895.1** (11) 1 875 732*
(87) WO 2006/116536

(21) **06769897.7** (11) 1 875 791*
(87) WO 2006/116588

(21) **06769902.5** (11) 1 875 240*
(87) WO 2006/116629

(21) **06769906.6** (11) 1 875 288*
(87) WO 2006/119000

(21) **06769911.6** (11) 1 875 395*
(87) WO 2006/121641

(21) **06769915.7** (11) 1 874 182*
(87) WO 2006/116677

(21) **06775278.2** (11) 1 876 570
(87) WO 2007/059673

(21) **06776027.2** (11) 1 875 109*
(87) WO 2006/128533

(21) **06779790.2** (11) 1 875 248*
(87) WO 2006/123253

(21) **06779798.5** (11) 1 874 809*
(87) WO 2006/126096

(21) **06779852.0** (11) 1 874 817*
(87) WO 2006/117699

(21) **06779982.5** (11) 1 874 287*
(87) WO 2006/131836

(21) **06779995.7** (11) 1 874 359*
(87) WO 2006/126103

(21) **06783527.2** (11) 1 875 773*
(87) WO 2007/129787

(21) **06783529.8** (11) 1 875 774*
(87) WO 2007/129788

(21) **06784340.9** (11) 1 875 790*
(87) WO 2006/132695

(21) **06784348.2** (11) 1 874 866*
(87) WO 2006/127140

(21) **06784360.7** (11) 1 874 714*
(87) WO 2006/124167

(21) **06784373.0** (11) 1 874 876*
(87) WO 2006/127196

(21) **06790514.1** (11) 1 874 785*
(87) WO 2006/136003

(21) **06791504.1** (11) 1 875 788*
(87) WO 2006/133761

(21) **06792449.8** (11) 1 875 029*
(87) WO 2006/133981

(21) **06792451.4** (11) 1 875 164*
(87) WO 2006/133982

(21) **06792453.0** (11) 1 874 938*
(87) WO 2006/133983

(21) **06792456.3** (11) 1 875 212*
(87) WO 2006/136467

(21) **06795052.7** (11) 1 875 723*
(87) WO 2006/136895

(21) **06799894.8** (11) 1 875 379*
(87) WO 2006/137950

(21) **06799907.8** (11) 1 875 404*
(87) WO 2006/137971

(21) **06804613.5** (11) 1 875 535*
(87) WO 2007/006123

(21) **06808812.9** (11) 1 874 966*
(87) WO 2007/015124

(21) **06813183.8** (11) 1 874 365*
(87) WO 2007/011443

(21) **06815489.7** (11) 1 875 611*
(87) WO 2007/038537

(21) **06818195.7** (11) 1 874 636*
(87) WO 2007/022804

(21) **06824685.9** (11) 1 874 340*
(87) WO 2007/030145

(21) **06824714.7** (11) 1 875 396*
(87) WO 2007/027222

(21) **06824716.2** (11) 1 874 851*
(87) WO 2007/027224

(21) **06824718.8** (11) 1 874 278*
(87) WO 2007/030153

(21) **06840936.6** (11) 1 875 607*
(87) WO 2007/057129

(21) **06841248.5** (11) 1 874 518*
(87) WO 2007/057234

(21) **06843684.9** (11) 1 874 924*
(87) WO 2007/099692

(21) **06843685.6** (11) 1 874 808*
(87) WO 2007/105350

(21) **06844081.7** (11) 1 874 553*
(87) WO 2007/046846

(21) **06844088.2** (11) 1 875 148*
(87) WO 2007/046856

(21) **06847273.7** (11) 1 874 576*
(87) WO 2007/063429

(21) **06849187.7** (11) 1 874 347*
(87) WO 2007/081365

(21) **06849315.4** (11) 1 874 338*
(87) WO 2007/084158

(21) **06849670.2** (11) 1 875 265*
(87) WO 2007/091992

(21) **06849744.5** (11) 1 874 627*
(87) WO 2007/106096

(21) **06849752.8** (11) 1 875 654*
(87) WO 2007/086900

(21) **07002762.8** (11) 1 876 581

(21) **07004637.0** (11) 1 875 846

(21) **07005186.7** (11) 1 876 242

(21) **07005292.3** (11) 1 876 590

(21) **07007215.2** (11) 1 876 284

(21) **07007294.7** (11) 1 875 840

(21) **07007892.8** (11) 1 876 041

(21) **07008061.9** (11) 1 876 317

(21) **07008227.6** (11) 1 876 114

(21) **07008313.4** (11) 1 876 297

(21) **07008385.2** (11) 1 875 970

(21) **07008488.4** (11) 1 876 289

(21) **07008618.6** (11) 1 875 794

(21) **07008619.4** (11) 1 876 152

(21) **07008656.6** (11) 1 876 320

(21) **07008872.9** (11) 1 876 272

(21) **07009288.7** (11) 1 876 053

(21) **07009427.1** (11) 1 876 461

(21) **07009840.5** (11) 1 876 803

(21) **07009905.6** (11) 1 876 301

(21) **07010050.8** (11) 1 875 898

(21) **07010095.3** (11) 1 876 392

(21) **07010489.8** (11) 1 876 278

(21) **07010539.0** (11) 1 876 603

(21) **07010825.3** (11) 1 876 420

(21) **07011005.1** (11) 1 875 966

(21) **07011013.5** (11) 1 876 331

(21) **07011035.8** (11) 1 876 180

(21) **07011081.2** (11) 1 876 488

(21) **07011111.7** (11) 1 876 748

(21) **07011112.5** (11) 1 876 749

(21) **07011119.0** (11) 1 875 936

(21) **07011156.2** (11) 1 876 340

(21) **07011238.8** (11) 1 876 427

(21) **07011315.4** (11) 1 875 975

(21) **07011334.5** (11) 1 876 789

(21) **07011352.7** (11) 1 876 109

(21) **07011361.8** (11) 1 876 430

(21) **07011366.7** (11) 1 876 241

(21) **07011403.8** (11) 1 876 342

(21) **07011406.1** (11) 1 876 517

(21) **07011407.9** (11) 1 876 815

(21) **07011429.3** (11) 1 875 976

(21) **07011484.8** (11) 1 876 203

(21) **07011520.9** (11) 1 875 922

(21) **07011566.2** (11) 1 875 853

(21) **07011611.6** (11) 1 876 085

(21) **07011614.0** (11) 1 876 343

(21) **07011696.7** (11) 1 876 474

(21) **07011708.0** (11) 1 876 658

(21) **07011709.8** (11) 1 876 593

(21) **07011748.6** (11) 1 876 518

(21) **07011751.0** (11) 1 876 780

(21) **07011759.3** (11) 1 876 150

(21) **07011762.7** (11) 1 876 740

(21) **07011763.5** (11) 1 876 755

(21) **07011786.6** (11) 1 876 039

(21) **07011840.1** (11) 1 876 071

(21) **07011841.9** (11) 1 876 086

(21) **07011845.0** (11) 1 876 434

(21) **07012020.9** (11) 1 875 903

(21) **07012028.2** (11) 1 876 455

(21) **07012029.0** (11) 1 876 696

(21) **07012120.7** (11) 1 876 344

(21) **07012122.3** (11) 1 875 977

(21) **07012137.1** (11) 1 876 369

(21) **07012164.5** (11) 1 876 510

(21) **07012165.2** (11) 1 876 511

(21) **07012234.6** (11) 1 876 047

(21) **07012242.9** (11) 1 876 371

(21) **07012244.5** (11) 1 876 367

(21) **07012271.8** (11) 1 876 801

(21) **07012272.6** (11) 1 876 826

(21) **07012273.4** (11) 1 876 048

(21) **07012343.5** (11) 1 875 825

(21) **07012367.4** (11) 1 876 859

(21) **07012383.1** (11) 1 876 875

(21) **07012438.3** (11) 1 876 064

(21) **07012439.1** (11) 1 876 070

(21) **07012440.9** (11) 1 876 056

(21) **07012458.1** (11) 1 876 106

(21) **07012468.0** (11) 1 876 621

(21) **07012484.7** (11) 1 876 173

(21) **07012520.8** (11) 1 875 867
(21) **07012528.1** (11) 1 876 104
(21) **07012542.2** (11) 1 876 245
(21) **07012543.0** (11) 1 876 006
(21) **07012550.5** (11) 1 876 377
(21) **07012558.8** (11) 1 876 115
(21) **07012563.8** (11) 1 875 818
(21) **07012565.3** (11) 1 876 146
(21) **07012594.3** (11) 1 876 701
(21) **07012597.6** (11) 1 876 684
(21) **07012598.4** (11) 1 875 875
(21) **07012599.2** (11) 1 875 991
(21) **07012608.1** (11) 1 876 370
(21) **07012611.5** (11) 1 876 051
(21) **07012635.4** (11) 1 876 462
(21) **07012651.1** (11) 1 876 075
(21) **07012652.9** (11) 1 876 080
(21) **07012654.5** (11) 1 876 463
(21) **07012659.4** (11) 1 876 302
(21) **07012678.4** (11) 1 876 381
(21) **07012697.4** (11) 1 876 790
(21) **07012712.1** (11) 1 876 361
(21) **07012729.5** (11) 1 875 888
(21) **07012733.7** (11) 1 876 037
(21) **07012737.8** (11) 1 876 725
(21) **07012761.8** (11) 1 876 751
(21) **07012785.7** (11) 1 876 108
(21) **07012792.3** (11) 1 875 795
(21) **07012870.7** (11) 1 875 891
(21) **07012878.0** (11) 1 876 161
(21) **07012879.8** (11) 1 876 160
(21) **07012888.9** (11) 1 876 406
(21) **07012889.7** (11) 1 875 947
(21) **07012896.2** (11) 1 876 017
(21) **07012910.1** (11) 1 875 833
(21) **07012913.5** (11) 1 876 571
(21) **07012922.6** (11) 1 876 059
(21) **07012924.2** (11) 1 876 060
(21) **07012925.9** (11) 1 876 061
(21) **07012926.7** (11) 1 876 062
(21) **07012927.5** (11) 1 876 063
(21) **07012943.2** (11) 1 875 876
(21) **07012944.0** (11) 1 875 854
(21) **07012947.3** (11) 1 876 864
(21) **07012952.3** (11) 1 875 983
(21) **07012953.1** (11) 1 876 424
(21) **07012956.4** (11) 1 876 659
(21) **07012957.2** (11) 1 876 042
(21) **07012958.0** (11) 1 876 043
(21) **07012959.8** (11) 1 876 081
(21) **07012965.5** (11) 1 876 616
(21) **07012966.3** (11) 1 876 656
(21) **07012967.1** (11) 1 876 011
(21) **07012973.9** (11) 1 876 626
(21) **07012974.7** (11) 1 876 627
(21) **07012997.8** (11) 1 876 052
(21) **07012999.4** (11) 1 876 246
(21) **07013001.8** (11) 1 876 209
(21) **07013004.2** (11) 1 876 211
(21) **07013015.8** (11) 1 875 852
(21) **07013016.6** (11) 1 876 503
(21) **07013018.2** (11) 1 876 765
(21) **07013023.2** (11) 1 876 513
(21) **07013024.0** (11) 1 876 279
(21) **07013026.5** (11) 1 876 464
(21) **07013029.9** (11) 1 876 456
(21) **07013031.5** (11) 1 876 846
(21) **07013036.4** (11) 1 876 869
(21) **07013037.2** (11) 1 876 313
(21) **07013038.0** (11) 1 876 083
(21) **07013060.4** (11) 1 875 892
(21) **07013068.7** (11) 1 876 572
(21) **07013071.1** (11) 1 876 124
(21) **07013078.6** (11) 1 875 829
(21) **07013081.0** (11) 1 876 428
(21) **07013084.4** (11) 1 876 360
(21) **07013089.3** (11) 1 876 861
(21) **07013099.2** (11) 1 876 840
(21) **07013105.7** (11) 1 876 044
(21) **07013110.7** (11) 1 876 655
(21) **07013112.3** (11) 1 876 229
(21) **07013125.5** (11) 1 876 026
(21) **07013127.1** (11) 1 875 830
(21) **07013128.9** (11) 1 875 831
(21) **07013129.7** (11) 1 875 832
(21) **07013130.5** (11) 1 876 591
(21) **07013136.2** (11) 1 876 854
(21) **07013137.0** (11) 1 875 948
(21) **07013139.6** (11) 1 876 638
(21) **07013140.4** (11) 1 876 813
(21) **07013141.2** (11) 1 876 066
(21) **07013145.3** (11) 1 876 045
(21) **07013150.3** (11) 1 876 138
(21) **07013151.1** (11) 1 876 407
(21) **07013156.0** (11) 1 876 304
(21) **07013181.8** (11) 1 876 479
(21) **07013201.4** (11) 1 876 547
(21) **07013203.0** (11) 1 876 067
(21) **07013206.3** (11) 1 876 878
(21) **07013207.1** (11) 1 876 334
(21) **07013215.4** (11) 1 875 805
(21) **07013233.7** (11) 1 876 416
(21) **07013239.4** (11) 1 876 022
(21) **07013248.5** (11) 1 876 679
(21) **07013263.4** (11) 1 875 938
(21) **07013265.9** (11) 1 876 523
(21) **07013270.9** (11) 1 876 267
(21) **07013278.2** (11) 1 876 615
(21) **07013282.4** (11) 1 876 485
(21) **07013296.4** (11) 1 876 345
(21) **07013308.7** (11) 1 876 734
(21) **07013314.5** (11) 1 876 768
(21) **07013322.8** (11) 1 876 366
(21) **07013323.6** (11) 1 876 747
(21) **07013356.6** (11) 1 875 900
(21) **07013384.8** (11) 1 876 134
(21) **07013391.3** (11) 1 876 724
(21) **07013416.8** (11) 1 876 489
(21) **07013457.2** (11) 1 876 542
(21) **07013922.5** (11) 1 876 791
(21) **07013923.3** (11) 1 876 792
(21) **07013955.5** (11) 1 876 214
(21) **07013956.3** (11) 1 876 215
(21) **07015196.4** (11) 1 875 913
(21) **07015707.8** (11) 1 876 793
(21) **07016168.2** (11) 1 875 845
(21) **07016169.0** (11) 1 875 841
(21) **07016170.8** (11) 1 875 842
(21) **07016171.6** (11) 1 875 843
(21) **07016172.4** (11) 1 875 844
(21) **07016739.0** (11) 1 876 608
(21) **07017457.8** (11) 1 876 735
(21) **07017474.3** (11) 1 876 584
(21) **07017518.7** (11) 1 875 904
(21) **07017630.0** (11) 1 875 906
(21) **07017631.8** (11) 1 875 907
(21) **07017854.6** (11) 1 876 866
(21) **07017855.3** (11) 1 876 867

(21) **07018178.9** (11) 1 875 940
(21) **07018471.8** (11) 1 876 713
(21) **07018472.6** (11) 1 876 714
(21) **07018866.9** (11) 1 876 164
(21) **07018913.9** (11) 1 875 960
(21) **07018926.1** (11) 1 876 363
(21) **07018950.1** (11) 1 875 836
(21) **07019027.7** (11) 1 876 442
(21) **07019028.5** (11) 1 876 444
(21) **07019029.3** (11) 1 876 443
(21) **07019184.6** (11) 1 876 291
(21) **07019251.3** (11) 1 875 937
(21) **07019258.8** (11) 1 876 634
(21) **07019271.1** (11) 1 876 110
(21) **07019275.2** (11) 1 876 703
(21) **07019316.4** (11) 1 875 958
(21) **07019326.3** (11) 1 876 013
(21) **07019524.3** (11) 1 876 197
(21) **07019560.7** (11) 1 876 557
(21) **07019587.0** (11) 1 876 078
(21) **07019695.1** (11) 1 876 640
(21) **07019716.5** (11) 1 876 831
(21) **07019717.3** (11) 1 876 832
(21) **07019718.1** (11) 1 876 833
(21) **07019719.9** (11) 1 876 834
(21) **07019720.7** (11) 1 876 835
(21) **07019721.5** (11) 1 876 836
(21) **07019722.3** (11) 1 876 837
(21) **07019723.1** (11) 1 876 838
(21) **07019781.9** (11) 1 876 177
(21) **07019850.2** (11) 1 876 785
(21) **07019857.7** (11) 1 876 594
(21) **07019858.5** (11) 1 876 595
(21) **07020046.4** (11) 1 875 848
(21) **07020057.1** (11) 1 875 816
(21) **07020125.6** (11) 1 876 189
(21) **07020164.5** (11) 1 875 987
(21) **07020185.0** (11) 1 876 565
(21) **07020278.3** (11) 1 875 980
(21) **07020286.6** (11) 1 875 838
(21) **07020298.1** (11) 1 876 451
(21) **07020338.5** (11) 1 876 385
(21) **07020404.5** (11) 1 875 866
(21) **07020454.0** (11) 1 876 257
(21) **07020538.0** (11) 1 875 871
(21) **07020594.3** (11) 1 876 354
(21) **07020603.2** (11) 1 876 738
(21) **07020631.3** (11) 1 876 562
(21) **07020705.5** (11) 1 876 739
(21) **07020713.9** (11) 1 875 959
(21) **07020725.3** (11) 1 876 500
(21) **07020726.1** (11) 1 876 501
(21) **07020769.1** (11) 1 876 057
(21) **07020770.9** (11) 1 876 058
(21) **07020771.7** (11) 1 875 998
(21) **07020772.5** (11) 1 875 999
(21) **07020814.5** (11) 1 875 972
(21) **07020834.3** (11) 1 876 758
(21) **07020840.0** (11) 1 876 745
(21) **07020849.1** (11) 1 876 670
(21) **07020871.5** (11) 1 876 682
(21) **07021120.6** (11) 1 876 855
(21) **07033504.7** (11) 1 876 004
(21) **07075139.1** (11) 1 876 527
(21) **07075472.6** (11) 1 876 752
(21) **07075528.5** (11) 1 876 674
(21) **07075552.5** (11) 1 876 362
(21) **07075742.2** (11) 1 875 905
(21) **07075745.5** (11) 1 876 705
(21) **07075757.0** (11) 1 875 909
(21) **07075762.0** (11) 1 876 746
(21) **07075848.7** (11) 1 876 839
(21) **07075899.0** (11) 1 876 088
(21) **07075920.4** (11) 1 876 069
(21) **07100792.6** (11) 1 876 139
(21) **07100831.2** (11) 1 876 486
(21) **07101296.7** (11) 1 876 596
(21) **07101450.0** (11) 1 876 483
(21) **07101478.1** (11) 1 876 528
(21) **07102369.1** (11) 1 876 231
(21) **07102413.7** (11) 1 876 514
(21) **07102414.5** (11) 1 876 802
(21) **07102837.7** (11) 1 876 499
(21) **07103191.8** (11) 1 876 644
(21) **07103337.7** (11) 1 875 994
(21) **07103668.5** (11) 1 876 520
(21) **07104987.8** (11) 1 876 769
(21) **07105022.3** (11) 1 876 023
(21) **07105147.8** (11) 1 876 762
(21) **07106649.2** (11) 1 875 793
(21) **07106652.6** (11) 1 875 792
(21) **07106999.1** (11) 1 876 476
(21) **07107113.8** (11) 1 876 794
(21) **07107614.5** (11) 1 876 292
(21) **07107621.0** (11) 1 876 293
(21) **07107659.0** (11) 1 876 294
(21) **07107776.2** (11) 1 876 230
(21) **07107842.2** (11) 1 876 688
(21) **07108072.5** (11) 1 876 089
(21) **07108124.4** (11) 1 875 851
(21) **07108210.1** (11) 1 876 364
(21) **07108323.2** (11) 1 875 886
(21) **07108469.3** (11) 1 876 493
(21) **07108673.0** (11) 1 876 024
(21) **07109211.8** (11) 1 876 879
(21) **07109224.1** (11) 1 876 676
(21) **07109272.0** (11) 1 876 856
(21) **07109528.5** (11) 1 876 129
(21) **07109641.6** (11) 1 875 943
(21) **07109753.9** (11) 1 876 718
(21) **07109804.0** (11) 1 876 094
(21) **07109894.1** (11) 1 876 632
(21) **07109986.5** (11) 1 876 195
(21) **07110013.5** (11) 1 876 384
(21) **07110197.6** (11) 1 876 204
(21) **07110245.3** (11) 1 876 095
(21) **07110343.6** (11) 1 876 168
(21) **07110350.1** (11) 1 875 984
(21) **07110444.2** (11) 1 876 770
(21) **07110489.7** (11) 1 876 809
(21) **07110596.9** (11) 1 875 890
(21) **07110611.6** (11) 1 876 472
(21) **07110626.4** (11) 1 876 303
(21) **07110646.2** (11) 1 876 054
(21) **07110655.3** (11) 1 876 425
(21) **07110687.6** (11) 1 876 103
(21) **07110689.2** (11) 1 875 965
(21) **07110711.4** (11) 1 876 862
(21) **07110713.0** (11) 1 876 135
(21) **07110714.8** (11) 1 876 133
(21) **07110748.6** (11) 1 876 863
(21) **07110798.1** (11) 1 876 020
(21) **07110853.4** (11) 1 876 727
(21) **07110877.3** (11) 1 876 113
(21) **07110933.4** (11) 1 876 105
(21) **07110944.1** (11) 1 876 050
(21) **07110947.4** (11) 1 876 409
(21) **07110948.2** (11) 1 875 803

(21) **07110975.5** (11) 1 876 346
(21) **07110989.6** (11) 1 876 158
(21) **07110996.1** (11) 1 876 575
(21) **07111024.1** (11) 1 876 827
(21) **07111055.5** (11) 1 876 185
(21) **07111089.4** (11) 1 876 533
(21) **07111101.7** (11) 1 875 879
(21) **07111126.4** (11) 1 876 040
(21) **07111133.0** (11) 1 876 711
(21) **07111201.5** (11) 1 876 159
(21) **07111252.8** (11) 1 876 126
(21) **07111253.6** (11) 1 876 394
(21) **07111258.5** (11) 1 876 771
(21) **07111259.3** (11) 1 876 772
(21) **07111279.1** (11) 1 876 699
(21) **07111281.7** (11) 1 876 773
(21) **07111287.4** (11) 1 876 698
(21) **07111292.4** (11) 1 876 027
(21) **07111295.7** (11) 1 876 202
(21) **07111329.4** (11) 1 875 924
(21) **07111332.8** (11) 1 876 704
(21) **07111342.7** (11) 1 875 981
(21) **07111351.8** (11) 1 876 524
(21) **07111354.2** (11) 1 876 566
(21) **07111360.9** (11) 1 876 796
(21) **07111361.7** (11) 1 876 774
(21) **07111362.5** (11) 1 876 775
(21) **07111365.8** (11) 1 876 776
(21) **07111366.6** (11) 1 876 777
(21) **07111369.0** (11) 1 876 376
(21) **07111371.6** (11) 1 876 382
(21) **07111376.5** (11) 1 876 119
(21) **07111379.9** (11) 1 876 515
(21) **07111380.7** (11) 1 876 860
(21) **07111405.2** (11) 1 876 329
(21) **07111411.0** (11) 1 876 143
(21) **07111454.0** (11) 1 875 820
(21) **07111468.0** (11) 1 876 408
(21) **07111473.0** (11) 1 876 535
(21) **07111476.3** (11) 1 876 536
(21) **07111488.8** (11) 1 876 797
(21) **07111495.3** (11) 1 876 601
(21) **07111496.1** (11) 1 876 602
(21) **07111503.4** (11) 1 876 198
(21) **07111512.5** (11) 1 875 824
(21) **07111516.6** (11) 1 875 964
(21) **07111519.0** (11) 1 876 647
(21) **07111522.4** (11) 1 875 834
(21) **07111525.7** (11) 1 876 465
(21) **07111529.9** (11) 1 876 845
(21) **07111530.7** (11) 1 875 858
(21) **07111531.5** (11) 1 876 251
(21) **07111534.9** (11) 1 876 681
(21) **07111535.6** (11) 1 876 098
(21) **07111542.2** (11) 1 876 812
(21) **07111543.0** (11) 1 876 865
(21) **07111551.3** (11) 1 876 558
(21) **07111555.4** (11) 1 876 125
(21) **07111560.4** (11) 1 876 743
(21) **07111563.8** (11) 1 876 543
(21) **07111576.0** (11) 1 876 306
(21) **07111585.1** (11) 1 875 952
(21) **07111605.7** (11) 1 875 823
(21) **07111611.5** (11) 1 876 096
(21) **07111616.4** (11) 1 876 685
(21) **07111620.6** (11) 1 876 842
(21) **07111624.8** (11) 1 876 763
(21) **07111629.7** (11) 1 876 568
(21) **07111630.5** (11) 1 876 076
(21) **07111635.4** (11) 1 876 810
(21) **07111644.6** (11) 1 876 454
(21) **07111646.1** (11) 1 875 923
(21) **07111651.1** (11) 1 876 795
(21) **07111668.5** (11) 1 876 578
(21) **07111674.3** (11) 1 876 466
(21) **07111680.0** (11) 1 876 099
(21) **07111683.4** (11) 1 876 512
(21) **07111698.2** (11) 1 875 988
(21) **07111718.8** (11) 1 876 574
(21) **07111719.6** (11) 1 876 508
(21) **07111720.4** (11) 1 876 806
(21) **07111722.0** (11) 1 875 979
(21) **07111725.3** (11) 1 875 861
(21) **07111726.1** (11) 1 876 702
(21) **07111731.1** (11) 1 876 336
(21) **07111740.2** (11) 1 876 521
(21) **07111744.4** (11) 1 876 405
(21) **07111746.9** (11) 1 876 641
(21) **07111750.1** (11) 1 875 951
(21) **07111754.3** (11) 1 876 478
(21) **07111755.0** (11) 1 876 118
(21) **07111760.0** (11) 1 876 648
(21) **07111761.8** (11) 1 875 971
(21) **07111764.2** (11) 1 876 490
(21) **07111765.9** (11) 1 876 614
(21) **07111768.3** (11) 1 876 122
(21) **07111795.6** (11) 1 876 097
(21) **07111800.4** (11) 1 876 778
(21) **07111801.2** (11) 1 876 092
(21) **07111802.0** (11) 1 876 764
(21) **07111808.7** (11) 1 876 065
(21) **07111814.5** (11) 1 876 117
(21) **07111839.2** (11) 1 876 337
(21) **07111843.4** (11) 1 876 025
(21) **07111875.6** (11) 1 875 802
(21) **07111883.0** (11) 1 876 715
(21) **07111903.6** (11) 1 876 414
(21) **07111907.7** (11) 1 876 413
(21) **07111910.1** (11) 1 876 848
(21) **07111925.9** (11) 1 876 296
(21) **07111938.2** (11) 1 875 939
(21) **07111970.5** (11) 1 875 929
(21) **07111977.0** (11) 1 876 491
(21) **07111984.6** (11) 1 875 797
(21) **07111993.7** (11) 1 876 496
(21) **07112048.9** (11) 1 876 121
(21) **07115012.2** (11) 1 876 247
(21) **07115086.6** (11) 1 876 588
(21) **07115087.4** (11) 1 876 589
(21) **07115286.2** (11) 1 875 990
(21) **07115599.8** (11) 1 875 884
(21) **07115821.6** (11) 1 876 819
(21) **07115824.0** (11) 1 876 820
(21) **07116120.2** (11) 1 876 149
(21) **07116558.3** (11) 1 876 821
(21) **07116585.6** (11) 1 876 822
(21) **07116647.4** (11) 1 876 554
(21) **07117021.1** (11) 1 875 916
(21) **07117496.5** (11) 1 876 598
(21) **07117504.6** (11) 1 876 599
(21) **07117609.3** (11) 1 876 573
(21) **07117680.4** (11) 1 875 993
(21) **07117913.9** (11) 1 876 210
(21) **07117941.0** (11) 1 876 779
(21) **07118145.7** (11) 1 876 680
(21) **07118193.7** (11) 1 876 174
(21) **07118601.9** (11) 1 876 561
(21) **07118633.2** (11) 1 876 857

(21) **07119040.9** (11) 1 875 995
(21) **07119125.8** (11) 1 876 544
(21) **07119183.7** (11) 1 876 723
(21) **07119397.3** (11) 1 876 672
(21) **07119407.0** (11) 1 875 935
(21) **07119523.4** (11) 1 876 079
(21) **07119550.7** (11) 1 875 917
(21) **07250021.8** (11) 1 876 519
(21) **07250585.2** (11) 1 876 423
(21) **07250832.8** (11) 1 876 399
(21) **07250833.6** (11) 1 876 397
(21) **07251053.0** (11) 1 876 798
(21) **07251208.0** (11) 1 876 630
(21) **07251686.7** (11) 1 876 582
(21) **07251776.6** (11) 1 876 526
(21) **07251897.0** (11) 1 875 941
(21) **07251899.6** (11) 1 876 217
(21) **07252032.3** (11) 1 876 597
(21) **07252113.1** (11) 1 876 480
(21) **07252290.7** (11) 1 876 481
(21) **07252299.8** (11) 1 876 482
(21) **07252333.5** (11) 1 876 192
(21) **07252342.6** (11) 1 876 324
(21) **07252344.2** (11) 1 876 379
(21) **07252397.0** (11) 1 876 556
(21) **07252416.8** (11) 1 876 707
(21) **07252467.1** (11) 1 876 290
(21) **07252525.6** (11) 1 876 624
(21) **07252535.5** (11) 1 875 874
(21) **07252540.5** (11) 1 875 873
(21) **07252542.1** (11) 1 875 930
(21) **07252549.6** (11) 1 875 920
(21) **07252555.3** (11) 1 876 141
(21) **07252584.3** (11) 1 876 475
(21) **07252600.7** (11) 1 876 072
(21) **07252612.2** (11) 1 876 090
(21) **07252614.8** (11) 1 875 986
(21) **07252616.3** (11) 1 876 084
(21) **07252647.8** (11) 1 876 338
(21) **07252656.9** (11) 1 875 815
(21) **07252658.5** (11) 1 876 811
(21) **07252664.3** (11) 1 876 295
(21) **07252667.6** (11) 1 876 082
(21) **07252671.8** (11) 1 876 201
(21) **07252675.9** (11) 1 876 328
(21) **07252676.7** (11) 1 876 537
(21) **07252677.5** (11) 1 876 538
(21) **07252678.3** (11) 1 876 396
(21) **07252680.9** (11) 1 876 580
(21) **07252682.5** (11) 1 876 388
(21) **07252683.3** (11) 1 876 325
(21) **07252684.1** (11) 1 876 487
(21) **07252687.4** (11) 1 876 326
(21) **07252689.0** (11) 1 876 327
(21) **07252691.6** (11) 1 876 321
(21) **07252692.4** (11) 1 876 440
(21) **07252694.0** (11) 1 876 687
(21) **07252695.7** (11) 1 876 494
(21) **07252697.3** (11) 1 875 897
(21) **07252708.8** (11) 1 876 260
(21) **07252709.6** (11) 1 876 261
(21) **07252710.4** (11) 1 876 262
(21) **07252711.2** (11) 1 876 259
(21) **07252713.8** (11) 1 876 563
(21) **07252714.6** (11) 1 876 750
(21) **07252715.3** (11) 1 876 002
(21) **07252719.5** (11) 1 876 123
(21) **07252723.7** (11) 1 876 668
(21) **07252726.0** (11) 1 875 813
(21) **07252727.8** (11) 1 875 974
(21) **07252730.2** (11) 1 875 849
(21) **07252746.8** (11) 1 876 137
(21) **07290699.3** (11) 1 875 839
(21) **07290786.8** (11) 1 875 796
(21) **07290788.4** (11) 1 875 883
(21) **07290797.5** (11) 1 876 353
(21) **07290803.1** (11) 1 876 318
(21) **07290836.1** (11) 1 875 847
(21) **07290844.5** (11) 1 875 828
(21) **07290846.0** (11) 1 875 799
(21) **07301005.0** (11) 1 876 265
(21) **07301035.7** (11) 1 876 330
(21) **07301037.3** (11) 1 876 347
(21) **07301145.4** (11) 1 876 858
(21) **07301198.3** (11) 1 875 893
(21) **07301199.1** (11) 1 875 894
(21) **07301203.1** (11) 1 876 686
(21) **07301207.2** (11) 1 875 969
(21) **07350007.6** (11) 1 876 049
(21) **07354039.5** (11) 1 875 881
(21) **07354040.3** (11) 1 875 882
(21) **07356075.7** (11) 1 875 996
(21) **07356087.2** (11) 1 876 298
(21) **07356091.4** (11) 1 876 273
(21) **07366002.9** (11) 1 876 459
(21) **07368008.4** (11) 1 876 232
(21) **07380061.7** (11) 1 876 677
(21) **07380099.7** (11) 1 876 606
(21) **07380199.5** (11) 1 875 811
(21) **07405142.6** (11) 1 875 946
(21) **07405185.5** (11) 1 876 308
(21) **07405189.7** (11) 1 876 633
(21) **07405190.5** (11) 1 876 646
(21) **07405196.2** (11) 1 876 310
(21) **07425402.0** (11) 1 876 091
(21) **07450117.2** (11) 1 876 314
(21) **07460014.9** (11) 1 876 393
(21) **07700207.9** (11) 1 874 678*
(87) WO 2007/082662
(21) **07706835.1** (11) 1 876 531
(87) WO 2007/081022
(21) **07707636.2** (11) 1 876 529
(87) WO 2007/088816
(21) **07708243.6** (11) 1 876 720
(87) WO 2007/094238
(21) **07709611.3** (11) 1 874 767*
(87) WO 2007/081889
(21) **07711887.5** (11) 1 874 508*
(87) WO 2007/101705
(21) **07717716.0** (11) 1 876 629
(87) WO 2007/119425
(21) **07720596.1** (11) 1 876 787
(87) WO 2007/118406
(21) **07722891.4** (11) 1 874 874*
(87) WO 2007/098878
(21) **07726466.1** (11) 1 875 523*
(87) WO 2007/096405
(21) **07741939.8** (11) 1 876 706
(87) WO 2007/123172
(21) **07742777.1** (11) 1 875 074*
(87) WO 2007/126105

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)**

CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 977 427** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 039 777** (51) ***H04R 1/08***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 118 986** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 519** (51) ***H01L 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 158 216** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR

(11) **1 158 834** (51) ***H04R 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 160 485** (51) ***F16H 59/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 164 693** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 176 340** (51) ***F16H 47/04***
(84) DE DK GB IT
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB

(11) **1 176 341** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 187 011** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 189 449** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 193 611** (51) ***G06F 13/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 195 739** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 197 685** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 197 958** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 215 727** (51) ***H01L 27/112***
(84) DE FR GB

(11) **1 217 194** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE

(11) **1 223 274** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 229 273** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 229 592** (51) ***H01L 31/0352***
(84) CH FI FR LI

(11) **1 231 592** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 237 132** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 244 240** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 244 276** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 245 864** (51) ***F16H 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 251 298** (51) ***F16H 61/20***
(84) FR GB IT

(11) **1 251 478** (51) ***G09F 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 013** (51) ***B41F 33/08***
(84) DE FR

(11) **1 253 372** (51) ***F21V 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 255 194** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 262 717** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 271 311** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 271 335** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 955** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 024** (51) ***G04C 10/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 283 387** (51) ***F16J 1/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 306 809** (51) ***G06T 15/20***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 315 209** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 699** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 335 452** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 338 961** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 348 924** (51) ***F28D 9/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 349 204** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 351 542** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 359 595** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 361 405** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 369 665** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 949** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE

(11) **1 372 154** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 660** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 377 119** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 382 432** (51) ***B29C 59/02***
(84) BE DE FR GB LU

(11) **1 385 356** (51) ***H05B 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 386 815** (51) ***B61C 9/52***
(84) AT DE

(11) **1 389 749** (51) ***G05B 19/4103***
(84) DE

(11) **1 393 901** (51) ***B41F 13/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 768** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 873** (51) ***G11B 33/12***
(84) FR GB

(11) **1 403 885** (51) ***H01F 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 406 071** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 416** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR

(11) **1 415 905** (51) ***B62M 27/02***
(84) FI SE

(11) **1 418 117** (51) ***B62H 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 426 676** (51) ***F21V 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 173** (51) ***B62M 27/02***
(84) FI SE

(11) **1 431 465** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 219** (51) ***B41F 13/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 443 412** (51) ***G06F 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 504** (51) ***G11B 7/125***
(84) GB

(11) **1 445 182** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 767** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR IT

(11) **1 445 828** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 450 553** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 440** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 452 542** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) TANOX BIOSYSTEMS, INC., 10301 Stella Link Rd., Houston, TX 77025, US
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 453 044** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 453 046** (51) ***G11B 15/67***
(84) DE GB

(11) **1 454 704** (51) ***B23K 26/38***
(84) DE GB NL

(11) **1 460 621** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 726** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 932** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 255** (51) ***H01L 23/66***
(84) DE FR NL

(11) **1 466 585** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **1 471 589** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 206** (51) ***B61D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 825** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 834** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 475 934** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE

(11) **1 478 086** (51) ***H02P 6/18***
(84) ES GR IT

(11) **1 481 747** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 519** (51) ***G21K 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 605** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 486 197** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 489 733** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR

(11) **1 491 989** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 176** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 302** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 653** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 789** (51) ***G01D 5/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 511 163** (51) ***H02K 41/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 176** (51) ***H01H 51/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 296** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 351** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 248** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 749** (51) ***B60N 2/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 205** (51) ***G06K 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 637** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 710** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 246** (51) ***E06B 9/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 529 899** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 541** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 542 224** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 719** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 939** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 008** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 254** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 746** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 766** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE GB

(11) **1 559 587** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 562 122** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 563 999** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 564 365** (51) ***E21B 10/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 569 260** (51) ***H01J 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 899** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 286** (51) ***H04N 5/77***
(84) DE GB NL

(11) **1 577 752** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 754** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 793** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 910** (51) ***H01F 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 134** (51) ***A47L 13/16***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 582 380** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 008** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR

(11) **1 583 142** (51) ***H01L 21/312***
(84) BE DE GB

(11) **1 584 897** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 588 925** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 364** (51) ***G02B 26/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 574** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE IT

(11) **1 589 575** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE IT

(11) **1 591 339** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 381** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 645** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 649** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 650** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 667** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 825** (51) ***B65G 21/20***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 596 457** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE GB

(11) **1 598 510** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 878** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 526** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 603 027** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 607 137** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 607 246** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 298** (51) ***B61D 17/08***
(84) DE FR GB IT
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 601** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 272** (51) ***C12N 9/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 614 814** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 212** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 199** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 340** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 687** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE ES GB IT
(71) Sagem Communication, Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris cedex 15, FR
(84) DE ES GB IT

(11) **1 619 057** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 436** (51) ***F16L 27/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 667** (51) ***G11B 5/465***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 871** (51) ***H04N 1/053***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 621 254** (51) ***B05B 1/30***
(84) CH DE DK GB LI NL

(11) **1 621 639** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 621 769** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 622 150** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 155** (51) ***G11B 33/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 624 077** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 290** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 427** (51) ***H01H 50/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 160** (51) ***G03F 7/075***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 317** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 844** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 762** (51) ***G01J 3/51***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 791** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 637 379** (51) ***B60J 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 438** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 988** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 640 129** (51) ***B28B 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 310** (51) ***B66D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 523** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 600** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 640 623** (51) ***F16C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 581** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO

(11) **1 645 309** (51) ***A62B 18/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 647 474** (51) ***B62J 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 649 789** (51) ***A47H 1/14***
(84) AT BE CH DE LI NL

(11) **1 649 994** (51) ***B28B 3/26***
(84) BE DE FR PL

(11) **1 650 127** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 650 486** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 645** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 832** (51) ***H01R 13/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 652 534** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 652 582** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 652 739** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 778** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 998** (51) ***D07B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 164** (51) ***B60K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 187** (51) ***B60R 22/03***
(84) DE GB

(11) **1 655 189** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 655 412** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 583** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 735** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 656 872** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 825** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 826** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 658 945** (51) ***B28B 3/20***
(84) DE FR PL

(11) **1 659 476** (51) ***G06F 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 758** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 083** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 248** (51) ***G01N 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 662 444** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 311** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 179** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 393** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 669 948** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 741** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 768** (51) ***H02K 7/04***
(84) FR IT

(11) **1 674 738** (51) ***F16B 13/00***
(84) FR GB IT NL TR

(11) **1 674 832** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 674 956** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 677 260** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 193** (51) ***B60H 1/34***
(84) DE FR IT

(11) **1 683 860** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 683 886** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE ES NL PL

(11) **1 684 518** (51) ***H04N 7/24***
(84) GB NL

(11) **1 685 989** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 587** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 083** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 211** (51) ***B41J 2/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 695 822** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 345** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 139** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 700 555** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 701 348** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 702 922** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 341** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 705 475** (51) ***G01N 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 868** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 362** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 102** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 184** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 710 281** (51) ***C09B 62/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 730** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 774** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 712 813** (51) ***F16G 1/16***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 714 822** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 847** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 063** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 715 465** (51) ***G08B 13/193***
(84) BE ES FR GB

(11) **1 717 026** (51) ***B41F 9/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 717 111** (51) ***B60R 21/233***
(84) DE GB

(11) **1 717 387** (51) ***E04H 15/20***
- B1 veröffentlicht am 17.10.2007
- B1 published on 17.10.2007
- B1 publié le 17.10.2007

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

(11) **1 717 758** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 495** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 720 035** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 037** (51) ***G01S 15/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 720 134** (51) ***G07C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 235** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 722 061** (51) ***E06B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 508** (51) ***F16L 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 519** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 735** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 066** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 727 095** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 727 135** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 728 775** (51) ***C04B 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 074** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 731 786** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 405** (51) ***G03C 5/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 734 713** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 133** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 736 776** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 075** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT FR GB IE IT NL

(11) **1 737 139** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 996** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 494** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 741 759** (51) ***C09D 5/02***
(84) DE GB

(11) **1 743 560** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 568** (51) ***A61B 1/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 575** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 822** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 864** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 744 454** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 745 900** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 229** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 456** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE CH DE FR GB LI

(11) **1 746 558** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 746 584** (51) ***G11B 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 746 705** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 747 985** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 749 787** (51) ***B66C 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 749 788** (51) ***B66C 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 230** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 258** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 265** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 750 347** (51) ***H02K 1/22***
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 750 348** (51) ***H02K 1/22***
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 752 072** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 093** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 410** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 757** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 063** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 753** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 790** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 300** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 757 257** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 757 427** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 561** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 072** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 759 686** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 145** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 760 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 459** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 519** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT

(11) **1 760 690** (51) ***G10H 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 826** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 995** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 508** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 609** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 790** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 763 016** (51) ***G10D 13/02***
(84) GB

(11) **1 763 021** (51) ***G11B 7/006***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 763 034** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 764 608** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 723** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 998** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 325** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 873** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 903** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE FR

(11) **1 767 977** (51) ***G02B 15/177***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 083** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 729** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 268** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE GB

(11) **1 770 432** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 770 522** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 529** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 538** (51) ***G06F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 642** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 643** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 752** (51) ***H01J 37/26***
(84) DE GB NL

(11) **1 770 759** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 772 158** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 354** (51) ***B62D 25/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 772 357** (51) ***B62D 55/084***
(84) FR

(11) **1 772 404** (51) ***B65G 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 598** (51) ***F01N 1/16***
(84) DE ES FR

(11) **1 772 636** (51) ***F16B 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 844** (51) ***A01C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 866** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 775 052** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 053** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 645** (51) ***G03G 21/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 775 738** (51) ***H01C 10/10***
(84) DE FR

(11) **1 775 750** (51) ***H01J 29/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 872** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 775 929** (51) ***H04M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 927** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 952** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 444** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 551** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE FR

(11) **1 777 761** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 777 870** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 779 717** (51) ***A01D 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 719** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 721** (51) ***A01H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 725** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 779 733** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 779 736** (51) ***A23L 1/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 738** (51) ***A23N 15/12***
(84) BE FR

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 742** (51) ***A43B 23/08***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 779 745** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 749** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 753** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 754** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 757** (51) ***A47K 11/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 779 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 770** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 771** (51) ***A61B 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 786** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 788** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 789** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 779 792** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 793** (51) ***A61B 17/68***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 779 794** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 795** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 796** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 798** (51) ***A61B 17/88***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 799** (51) ***A61B 17/88***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
- B1 veröffentlicht am 02.01.2008
- B1 published on 02.01.2008
- B1 publié le 02.01.2008

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

(11) **1 779 806** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 779 810** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 779 813** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 814** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 828** (51) ***A61F 13/82***
(84) CZ DE FR GB IT NL

(11) **1 779 835** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 836** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 838** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 839** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 840** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 841** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 842** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 843** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 844** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 851** (51) ***A61K 31/46***
(84) DE

(11) **1 779 855** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 856** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 857** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 858** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 861** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 862** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 863** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 779 865** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 779 869** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 870** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 874** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 877** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 878** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 879** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 881** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 886** (51) ***A61M 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 888** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 889** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 891** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 894** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 898** (51) ***A61Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 900** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 903** (51) ***A62C 3/07***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 779 905** (51) ***A63B 53/04***
(84) DE ES GB IE SE

(11) **1 779 906** (51) ***A63C 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 907** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 912** (51) ***B01D 25/127***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 779 914** (51) ***B01D 37/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 779 915** (51) ***B01D 46/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 916** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 917** (51) ***B01D 46/50***
(84) DE ES GB

(11) **1 779 920** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 921** (51) ***B01D 61/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 922** (51) ***B01D 67/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 923** (51) ***B01F 5/10***
- B1 veröffentlicht am 26.12.2007
- B1 published on 26.12.2007
- B1 publié le 26.12.2007

(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 779 924** (51) ***B01F 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 925** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 929** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 930** (51) ***B01J 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 933** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 934** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 940** (51) ***B21D 47/00***
- B1 veröffentlicht am 02.01.2008
- B1 published on 02.01.2008
- B1 publié le 02.01.2008

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

(11) **1 779 941** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 943** (51) ***B22C 9/02***
(84) AT DE FR HU PL

(11) **1 779 944** (51) ***B22C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 946** (51) ***B22F 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 947** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 779 949** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 951** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 954** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 956** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 958** (51) ***B23K 11/25***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 779 959** (51) ***B23K 26/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 960** (51) ***B23K 26/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 961** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 964** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 966** (51) ***B23Q 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 968** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 969** (51) ***B24B 7/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 779 970** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 971** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH DE FR GB IE LI NL

(11) **1 779 981** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 983** (51) ***B26B 19/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 779 985** (51) ***B27K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 779 991** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 993** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 995** (51) ***B29C 53/60***
(84) ES FR GB IT PT

(11) **1 779 999** (51) ***B30B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 004** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 005** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 780 010** (51) ***B41F 7/30***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 780 012** (51) ***B41F 17/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 780 015** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 016** (51) ***B41J 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 018** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 019** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 021** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 030** (51) ***B41J 11/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 031** (51) ***B41M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 034** (51) ***B41N 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 037** (51) ***B42C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 038** (51) ***B42C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 043** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 047** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 048** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 049** (51) ***B60B 27/02***
(84) DE IT

(11) **1 780 050** (51) ***B60B 35/00***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 780 051** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 058** (51) ***B60G 21/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 061** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 062** (51) ***B60J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 063** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE GB

(11) **1 780 065** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 066** (51) ***B60J 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 075** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 780 076** (51) ***B60N 2/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 081** (51) ***B60Q 1/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 780 083** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 084** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 090** (51) ***B60W 40/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 094** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 095** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **1 780 096** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 098** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 100** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 101** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 102** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 104** (51) ***B62J 6/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 780 105** (51) ***B62J 6/02***
(84) ES FR IT

(11) **1 780 110** (51) ***B62K 25/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 113** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 121** (51) ***B64C 27/615***
(84) DE GB IT

(11) **1 780 122** (51) ***B64C 27/615***
(84) DE GB IT

(11) **1 780 126** (51) ***B65B 5/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 780 127** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 780 128** (51) ***B65B 59/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 780 129** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 130** (51) ***B65B 61/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 780 131** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 132** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 134** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 135** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 137** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 138** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 140** (51) ***B65D 45/16***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 780 141** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 142** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 144** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 145** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 148** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 149** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 153** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 154** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 156** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 157** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 162** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 163** (51) ***B66B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 165** (51) ***B66C 23/34***
(84) DE ES IT

(11) **1 780 168** (51) ***B66D 1/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 170** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 173** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 780 174** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 176** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 180** (51) ***C03B 5/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 181** (51) ***C03C 8/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 182** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 184** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 185** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 780 189** (51) ***C07C 2/30***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 780 195** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 198** (51) ***C07C 309/05***
(84) DE FR

(11) **1 780 199** (51) ***C07C 309/08***
(84) DE FR

(11) **1 780 200** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 217** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 226** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 228** (51) ***C08F 246/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 780 229** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 231** (51) ***C08G 18/71***
(84) BE DE FR IT NL SE

(11) **1 780 232** (51) ***C08G 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 233** (51) ***C08G 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 236** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 238** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 240** (51) ***C08L 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 246** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 250** (51) ***C09D 133/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 256** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 258** (51) ***C11B 9/00***
(84) FR GB

(11) **1 780 259** (51) ***C11D 1/37***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 780 260** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 261** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 780 265** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 780 271** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 272** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 273** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 277** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 780 279** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 280** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 282** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 283** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 284** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 285** (51) ***C12N 15/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 287** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 288** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 780 292** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 296** (51) ***C22C 38/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 311** (51) ***C25D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 317** (51) ***D02G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 320** (51) ***D04B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 324** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 325** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 327** (51) ***D06F 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR YU

(11) **1 780 328** (51) ***D06F 93/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 780 329** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 331** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 332** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 780 335** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(11) **1 780 352** (51) ***E05B 63/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 780 353** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 360** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 780 362** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 365** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 369** (51) ***E06B 7/23***
(84) DK IT NL PL SE

(11) **1 780 372** (51) ***E21B 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR

(11) **1 780 373** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 374** (51) ***E21B 43/117***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 375** (51) ***E21C 35/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 383** (51) ***F01L 9/02***
(84) DE

(11) **1 780 385** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR PL

(11) **1 780 386** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 395** (51) ***F02K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 397** (51) ***F02M 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 398** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 400** (51) ***F02M 37/10***
(84) DE FR GR IT

(11) **1 780 402** (51) ***F02M 51/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 404** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 405** (51) ***F02M 61/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 406** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 408** (51) ***F03D 1/06***
(84) DE DK ES GB NL

(11) **1 780 410** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 414** (51) ***F04B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 415** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 421** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 423** (51) ***F16B 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 424** (51) ***F16B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 425** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 426** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 427** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 432** (51) ***F16D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 433** (51) ***F16D 13/52***
(84) DE GB IT

(11) **1 780 436** (51) ***F16D 43/18***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 780 439** (51) ***F16F 9/44***
(84) NL SE

(11) **1 780 443** (51) ***F16H 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 445** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 453** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 454** (51) ***F16K 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 457** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 459** (51) ***F16L 55/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 460** (51) ***F17C 5/06***
• B1 veröffentlicht am 26.12.2007
• B1 published on 26.12.2007
• B1 publié le 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 462** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 463** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 465** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 486** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 489** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 490** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 491** (51) ***F28F 9/18***
(84) AT CH CZ DE IT LI

(11) **1 780 493** (51) ***F41A 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 495** (51) ***F42C 15/184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 496** (51) ***F42C 15/184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 501** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 780 504** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 780 507** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 780 508** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 510** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 512** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 513** (51) ***G01D 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 514** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 521** (51) ***G01J 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 522** (51) ***G01J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 523** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 525** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 526** (51) ***G01M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 528** (51) ***G01N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 534** (51) ***G01N 21/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 538** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 539** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 541** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 780 544** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 546** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 547** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 780 552** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 556** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 780 558** (51) ***G01V 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 559** (51) ***G01V 8/14***
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 780 563** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 566** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 780 571** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 572** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 574** (51) ***G02B 21/06***
(84) DE

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 576** (51) ***G02B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 577** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 578** (51) ***G02B 27/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 579** (51) ***G02B 27/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 580** (51) ***G02C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 584** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 586** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE GB NL

(11) **1 780 588** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 603** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 617** (51) ***G05B 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 620** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 625** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 627** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 628** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 629** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 637** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 638** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 639** (51) ***G06F 11/22***
(84) DE GB

(11) **1 780 646** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 647** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 652** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 655** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 780 656** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 658** (51) ***G06K 9/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 661** (51) ***G06K 19/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 662** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 663** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 666** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 667** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 668** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 669** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 670** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 671** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 780 679** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 680** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 681** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 682** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 684** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 688** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 689** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 691** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 702** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 703** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 780 704** (51) ***G10L 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 707** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 715** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 724** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 725** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 727** (51) ***G11C 11/419***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 731** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 736** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 737** (51) ***H01F 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 738** (51) ***H01H 9/16***
(84) DE

(11) **1 780 740** (51) ***H01H 33/34***
(84) CH DE FR LI SE

(11) **1 780 741** (51) ***H01H 33/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 742** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 745** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 748** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 751** (51) ***H01J 29/02***
(84) DE GB

(11) **1 780 752** (51) ***H01J 29/02***
(84) DE GB

(11) **1 780 755** (51) ***H01J 29/86***
(84) DE GB

(11) **1 780 756** (51) ***H01J 29/86***
(84) DE GB

(11) **1 780 758** (51) ***H01J 29/86***
(84) DE GB

(11) **1 780 761** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE GB

(11) **1 780 762** (51) ***H01J 37/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 766** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 776** (51) ***H01L 21/268***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 792** (51) ***H01L 27/02***
(84) FR GB

(11) **1 780 797** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 798** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 804** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 819** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 825** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 826** (51) ***H01M 10/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 827** (51) ***H01M 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 828** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 829** (51) ***H01Q 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 839** (51) ***H01R 13/635***
(84) DE FR

(11) **1 780 843** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 844** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 845** (51) ***H01R 13/73***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 780 846** (51) ***H01R 43/048***
(84) CH DE LI

(11) **1 780 850** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 851** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 854** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 860** (51) ***H02J 3/24***
(84) DE DK ES

(11) **1 780 868** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 871** (51) ***H02K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 780 873** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 878** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 881** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 780 883** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 888** (51) ***H03H 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 889** (51) ***H03H 7/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 892** (51) ***H03L 7/093***
(84) FR GB

(11) **1 780 893** (51) ***H03L 7/095***
(84) FR GB

(11) **1 780 897** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 898** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 903** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 904** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 780 905** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 906** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 913** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 914** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 915** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE GB

(11) **1 780 917** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 918** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 919** (51) ***H04J 3/06***
(84) FR GB

(11) **1 780 920** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 923** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 924** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 926** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 927** (51) ***H04L 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 928** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 937** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 939** (51) ***H04L 12/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 940** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 946** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 947** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 949** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 958** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 780 963** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 966** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 968** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 969** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 970** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 780 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 780 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
- B1 veröffentlicht am 26.12.2007
- B1 published on 26.12.2007
- B1 publié le 26.12.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 990** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 991** (51) ***H04M 1/22***
- B1 veröffentlicht am 19.12.2007
- B1 published on 19.12.2007
- B1 publié le 19.12.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 780 995** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 998** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 781 000** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 002** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 003** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 005** (51) ***H04M 3/493***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 008** (51) ***H04N 1/191***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 781 009** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 781 010** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 011** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 014** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 019** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 020** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 023** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 047** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 049** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 050** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 781 051** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 052** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 053** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 054** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 056** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***
- B1 veröffentlicht am 12.12.2007
- B1 published on 12.12.2007
- B1 publié le 12.12.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 781 060** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 071** (51) ***H05B 33/08***
- B1 veröffentlicht am 13.06.2007
- B1 published on 13.06.2007
- B1 publié le 13.06.2007

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

(11) **1 781 075** (51) ***H05K 7/20***
- B1 veröffentlicht am 19.12.2007
- B1 published on 19.12.2007
- B1 publié le 19.12.2007

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

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 043 828**	29.11.2007
(11)	**1 193 806**	24.11.2007
(11)	**1 221 653**	23.11.2007
(11)	**1 237 192**	29.11.2007
(11)	**1 243 503**	29.11.2007
(11)	**1 276 149**	29.11.2007
(11)	**1 283 453**	29.11.2007
(11)	**1 291 677**	29.11.2007
(11)	**1 293 878**	28.11.2007
(11)	**1 296 225**	27.11.2007
(11)	**1 300 253**	24.11.2007
(11)	**1 355 107**	27.11.2007
(11)	**1 376 342**	29.11.2007
(11)	**1 376 388**	29.11.2007
(11)	**1 378 216**	26.11.2007
(11)	**1 381 055**	15.11.2007
(11)	**1 394 759**	28.11.2007
(11)	**1 398 995**	27.11.2007
(11)	**1 410 750**	29.11.2007
(11)	**1 429 245**	27.11.2007
(11)	**1 437 190**	29.11.2007
(11)	**1 439 155**	27.11.2007
(11)	**1 447 508**	28.11.2007
(11)	**1 452 683**	28.11.2007
(11)	**1 457 414**	14.11.2007
(11)	**1 466 875**	26.11.2007
(11)	**1 477 734**	28.11.2007
(11)	**1 478 150**	27.11.2007
(11)	**1 484 491**	29.11.2007
(11)	**1 489 522**	27.11.2007
(11)	**1 498 339**	20.11.2007
(11)	**1 505 553**	24.11.2007
(11)	**1 513 337**	27.11.2007
(11)	**1 519 588**	26.11.2007
(11)	**1 522 651**	27.11.2007
(11)	**1 522 657**	01.11.2007
(11)	**1 525 989**	26.11.2007
(11)	**1 526 223**	28.11.2007
(11)	**1 538 798**	31.07.2007
(11)	**1 541 919**	26.11.2007
(11)	**1 543 991**	29.11.2007
(11)	**1 544 359**	27.11.2007
(11)	**1 548 586**	27.11.2007
(11)	**1 548 587**	27.11.2007
(11)	**1 552 927**	13.08.2007
(11)	**1 555 158**	24.11.2007
(11)	**1 582 986**	28.11.2007
(11)	**1 587 206**	28.11.2007
(11)	**1 589 398**	27.11.2007
(11)	**1 603 330**	24.11.2007
(11)	**1 612 860**	26.11.2007
(11)	**1 614 908**	28.11.2007
(11)	**1 619 627**	28.11.2007
(11)	**1 622 150**	18.10.2007
(11)	**1 624 096**	29.11.2007
(11)	**1 630 892**	28.11.2007
(11)	**1 631 002**	28.11.2007
(11)	**1 635 060**	27.11.2007
(11)	**1 640 261**	27.11.2007
(11)	**1 640 859**	27.11.2007
(11)	**1 657 628**	26.11.2007
(11)	**1 657 629**	26.11.2007
(11)	**1 657 693**	24.11.2007
(11)	**1 658 920**	24.11.2007
(11)	**1 667 243**	26.11.2007
(11)	**1 670 155**	26.11.2007
(11)	**1 674 026**	27.11.2007
(11)	**1 674 400**	26.11.2007
(11)	**1 674 787**	27.11.2007
(11)	**1 674 833**	29.11.2007
(11)	**1 675 244**	28.11.2007
(11)	**1 677 350**	26.11.2007
(11)	**1 679 205**	28.11.2007
(11)	**1 679 274**	29.11.2007
(11)	**1 684 272**	29.11.2007
(11)	**1 688 177**	29.11.2007
(11)	**1 690 902**	27.11.2007
(11)	**1 693 669**	26.11.2007
(11)	**1 693 751**	27.11.2007
(11)	**1 694 855**	26.11.2007
(11)	**1 707 119**	22.11.2007
(11)	**1 707 353**	28.11.2007
(11)	**1 707 431**	26.11.2007
(11)	**1 708 127**	26.11.2007
(11)	**1 708 218**	28.11.2007
(11)	**1 710 753**	29.11.2007
(11)	**1 710 906**	26.11.2007
(11)	**1 712 173**	24.11.2007
(11)	**1 712 384**	26.11.2007
(11)	**1 712 908**	25.10.2007
(11)	**1 713 064**	29.11.2007
(11)	**1 715 733**	27.11.2007
(11)	**1 716 834**	29.11.2007
(11)	**1 721 571**	26.11.2007
(11)	**1 723 485**	26.11.2007
(11)	**1 723 544**	26.11.2007
(11)	**1 726 732**	19.09.2007
(11)	**1 728 830**	29.11.2007
(11)	**1 728 936**	29.11.2007
(11)	**1 731 075**	24.11.2007
(11)	**1 731 272**	28.11.2007
(11)	**1 732 088**	28.11.2007

(11) **1 734 017**	28.11.2007	(11) **1 790 509**	29.11.2007	(11) **1 791 294**	28.11.2007
(11) **1 736 341**	27.11.2007	(11) **1 790 510**	29.11.2007	(11) **1 791 308**	26.11.2007
(11) **1 738 953**	28.11.2007	(11) **1 790 577**	26.11.2007	(11) **1 791 324**	29.11.2007
(11) **1 743 557**	24.11.2007	(11) **1 790 585**	29.11.2007	(11) **1 791 326**	27.11.2007
(11) **1 744 428**	28.11.2007	(11) **1 790 590**	29.11.2007	(11) **1 791 345**	26.11.2007
(11) **1 745 850**	29.11.2007	(11) **1 790 596**	26.11.2007	(11) **1 791 404**	26.11.2007
(11) **1 747 889**	29.11.2007	(11) **1 790 605**	27.11.2007	(11) **1 792 575**	26.11.2007
(11) **1 752 373**	27.11.2007	(11) **1 790 615**	29.11.2007	(11) **1 792 576**	26.11.2007
(11) **1 752 707**	29.11.2007	(11) **1 790 616**	29.11.2007	(11) **1 792 652**	26.11.2007
(11) **1 754 547**	28.11.2007	(11) **1 790 621**	29.11.2007	(11) **1 792 659**	28.11.2007
(11) **1 755 127**	29.11.2007	(11) **1 790 624**	24.11.2007	(11) **1 792 699**	23.11.2007
(11) **1 757 949**	02.11.2007	(11) **1 790 685**	26.11.2007	(11) **1 792 780**	27.11.2007
(11) **1 760 216**	29.11.2007	(11) **1 790 694**	29.11.2007	(11) **1 792 795**	27.11.2007
(11) **1 760 535**	18.10.2007	(11) **1 790 711**	29.11.2007	(11) **1 792 797**	27.11.2007
(11) **1 760 702**	29.11.2007	(11) **1 790 714**	26.11.2007	(11) **1 792 808**	29.11.2007
(11) **1 761 044**	26.11.2007	(11) **1 790 761**	29.11.2007	(11) **1 792 816**	28.11.2007
(11) **1 762 718**	29.11.2007	(11) **1 790 817**	29.11.2007	(11) **1 792 818**	27.11.2007
(11) **1 762 959**	26.11.2007	(11) **1 790 899**	24.11.2007	(11) **1 792 819**	28.11.2007
(11) **1 763 278**	28.11.2007	(11) **1 790 902**	26.11.2007	(11) **1 792 820**	27.11.2007
(11) **1 764 583**	26.11.2007	(11) **1 790 921**	26.11.2007	(11) **1 792 821**	28.11.2007
(11) **1 767 197**	28.11.2007	(11) **1 790 922**	29.11.2007	(11) **1 792 850**	27.11.2007
(11) **1 767 451**	29.11.2007	(11) **1 790 928**	29.11.2007	(11) **1 792 881**	28.11.2007
(11) **1 770 527**	23.11.2007	(11) **1 790 930**	29.11.2007	(11) **1 793 101**	29.11.2007
(11) **1 770 831**	26.11.2007	(11) **1 790 947**	26.11.2007	(11) **1 793 104**	29.11.2007
(11) **1 773 027**	27.11.2007	(11) **1 790 950**	29.11.2007	(11) **1 793 196**	23.11.2007
(11) **1 775 402**	27.11.2007	(11) **1 790 969**	27.11.2007	(11) **1 793 236**	26.11.2007
(11) **1 777 003**	28.11.2007	(11) **1 790 971**	27.11.2007	(11) **1 793 257**	26.11.2007
(11) **1 777 713**	29.11.2007	(11) **1 790 988**	29.11.2007	(11) **1 793 264**	27.11.2007
(11) **1 778 050**	26.11.2007	(11) **1 791 003**	27.11.2007	(11) **1 793 329**	29.11.2007
(11) **1 779 902**	29.11.2007	(11) **1 791 012**	29.11.2007	(11) **1 793 501**	26.11.2007
(11) **1 780 233**	02.11.2007	(11) **1 791 019**	28.11.2007	(11) **1 793 557**	28.11.2007
(11) **1 780 656**	31.10.2007	(11) **1 791 026**	26.11.2007	(11) **1 793 628**	28.11.2007
(11) **1 780 960**	26.11.2007	(11) **1 791 027**	28.11.2007	(11) **1 795 133**	26.11.2007
(11) **1 782 416**	26.11.2007	(11) **1 791 055**	29.11.2007	(11) **1 795 154**	27.11.2007
(11) **1 782 740**	02.11.2007	(11) **1 791 073**	28.11.2007	(11) **1 795 160**	28.11.2007
(11) **1 782 860**	02.11.2007	(11) **1 791 096**	29.11.2007	(11) **1 795 187**	26.11.2007
(11) **1 783 381**	29.11.2007	(11) **1 791 102**	28.11.2007	(11) **1 795 227**	26.11.2007
(11) **1 783 406**	29.11.2007	(11) **1 791 120**	29.11.2007	(11) **1 795 249**	27.11.2007
(11) **1 784 656**	20.08.2007	(11) **1 791 133**	26.11.2007	(11) **1 795 272**	29.11.2007
(11) **1 785 059**	14.11.2007	(11) **1 791 142**	28.11.2007	(11) **1 795 324**	26.11.2007
(11) **1 785 238**	27.11.2007	(11) **1 791 151**	27.11.2007	(11) **1 795 497**	27.11.2007
(11) **1 785 896**	28.11.2007	(11) **1 791 152**	27.11.2007	(11) **1 795 990**	27.11.2007
(11) **1 787 506**	29.11.2007	(11) **1 791 170**	27.11.2007	(11) **1 796 050**	29.11.2007
(11) **1 788 281**	02.08.2007	(11) **1 791 186**	29.11.2007	(11) **1 796 095**	27.11.2007
(11) **1 788 704**	02.11.2007	(11) **1 791 189**	29.11.2007	(11) **1 796 166**	28.11.2007
(11) **1 790 234**	29.11.2007	(11) **1 791 220**	27.11.2007	(11) **1 796 224**	26.11.2007
(11) **1 790 253**	28.11.2007	(11) **1 791 224**	27.11.2007	(11) **1 796 265**	26.11.2007
(11) **1 790 275**	28.11.2007	(11) **1 791 245**	27.11.2007	(11) **1 796 370**	26.11.2007
(11) **1 790 295**	28.11.2007	(11) **1 791 249**	26.11.2007	(11) **1 797 823**	28.11.2007
(11) **1 790 381**	28.11.2007	(11) **1 791 269**	26.11.2007	(11) **1 797 826**	26.11.2007
(11) **1 790 415**	28.11.2007	(11) **1 791 286**	29.11.2007	(11) **1 797 828**	24.11.2007
(11) **1 790 468**	27.11.2007	(11) **1 791 291**	26.11.2007	(11) **1 797 832**	26.11.2007
(11) **1 790 492**	27.11.2007	(11) **1 791 292**	26.11.2007	(11) **1 797 833**	26.11.2007

(11) **1 797 845**	26.11.2007	(11) **1 813 233**	26.11.2007	(11) **1 840 182**	28.11.2007
(11) **1 798 050**	28.11.2007	(11) **1 813 379**	28.11.2007	(11) **1 840 371**	26.11.2007
(11) **1 798 088**	27.11.2007	(11) **1 813 710**	28.11.2007	(11) **1 840 469**	24.11.2007
(11) **1 798 340**	29.11.2007	(11) **1 814 288**	28.11.2007	(11) **1 840 695**	22.11.2007
(11) **1 798 397**	26.11.2007	(11) **1 815 736**	24.11.2007	(11) **1 842 159**	26.11.2007
(11) **1 798 403**	29.11.2007	(11) **1 816 109**	29.11.2007	(11) **1 842 828**	28.11.2007
(11) **1 798 440**	29.11.2007	(11) **1 816 167**	28.11.2007	(11) **1 843 501**	24.11.2007
(11) **1 798 564**	28.11.2007	(11) **1 816 242**	28.11.2007	(11) **1 843 701**	26.11.2007
(11) **1 798 628**	29.11.2007	(11) **1 816 510**	26.11.2007	(11) **1 844 901**	26.11.2007
(11) **1 798 666**	28.11.2007	(11) **1 816 609**	29.11.2007	(11) **1 844 966**	28.11.2007
(11) **1 798 689**	28.11.2007	(11) **1 817 962**	27.11.2007	(11) **1 844 989**	29.11.2007
(11) **1 798 812**	29.11.2007	(11) **1 818 024**	27.11.2007	(11) **1 845 404**	29.11.2007
(11) **1 798 846**	26.11.2007	(11) **1 818 137**	27.11.2007	(11) **1 845 613**	24.11.2007
(11) **1 798 898**	24.11.2007	(11) **1 818 148**	24.11.2007	(11) **1 845 678**	24.11.2007
(11) **1 798 899**	27.11.2007	(11) **1 818 173**	28.11.2007	(11) **1 846 757**	26.11.2007
(11) **1 798 963**	28.11.2007	(11) **1 818 240**	29.11.2007	(11) **1 847 490**	24.11.2007
(11) **1 798 992**	26.11.2007	(11) **1 818 557**	26.11.2007	(11) **1 847 934**	29.11.2007
(11) **1 800 550**	28.11.2007	(11) **1 819 049**	26.11.2007	(11) **1 848 015**	27.11.2007
(11) **1 800 553**	28.11.2007	(11) **1 819 853**	19.05.2007	(11) **1 848 065**	27.11.2007
(11) **1 800 708**	26.11.2007	(11) **1 820 492**	28.11.2007	(11) **1 848 235**	24.11.2007
(11) **1 800 795**	26.11.2007	(11) **1 820 581**	29.11.2007	(11) **1 849 429**	27.11.2007
(11) **1 800 811**	28.11.2007	(11) **1 820 745**	29.11.2007	(11) **1 852 525**	26.11.2007
(11) **1 800 872**	28.11.2007	(11) **1 820 751**	27.11.2007	(11) **1 852 579**	27.11.2007
(11) **1 800 908**	26.11.2007	(11) **1 820 752**	27.11.2007	(11) **1 852 885**	24.11.2007
(11) **1 800 971**	29.11.2007	(11) **1 820 753**	27.11.2007	(11) **1 852 981**	24.11.2007
(11) **1 801 007**	28.11.2007	(11) **1 821 091**	27.11.2007	(11) **1 854 660**	27.11.2007
(11) **1 801 017**	28.11.2007	(11) **1 821 501**	27.11.2007	(11) **1 854 750**	27.11.2007
(11) **1 801 255**	29.11.2007	(11) **1 825 928**	29.11.2007	(11) **1 854 926**	29.11.2007
(11) **1 801 417**	28.11.2007	(11) **1 825 937**	28.11.2007	(11) **1 854 959**	29.11.2007
(11) **1 801 629**	28.11.2007	(11) **1 825 958**	28.11.2007	(11) **1 854 966**	27.11.2007
(11) **1 801 747**	28.11.2007	(11) **1 826 239**	29.11.2007	(11) **1 855 223**	26.11.2007
(11) **1 801 890**	29.11.2007	(11) **1 826 337**	28.11.2007	(11) **1 855 443**	29.11.2007
(11) **1 802 163**	29.11.2007	(11) **1 826 418**	27.11.2007	(11) **1 857 272**	27.11.2007
(11) **1 802 181**	27.11.2007	(11) **1 826 518**	28.11.2007	(11) **1 857 737**	29.11.2007
(11) **1 803 494**	29.11.2007	(11) **1 826 960**	26.11.2007	(11) **1 858 193**	29.11.2007
(11) **1 803 599**	29.11.2007	(11) **1 829 515**	26.11.2007	(11) **1 858 625**	03.09.2007
(11) **1 803 612**	29.11.2007	(11) **1 829 884**	24.11.2007	(11) **1 859 904**	28.11.2007
(11) **1 803 711**	28.11.2007	(11) **1 830 276**	28.11.2007	(11) **1 860 059**	26.11.2007
(11) **1 803 861**	26.11.2007	(11) **1 831 915**	26.11.2007	(11) **1 860 487**	24.11.2007
(11) **1 803 872**	26.11.2007	(11) **1 832 496**	29.11.2007	(11) **1 861 796**	26.11.2007
(11) **1 804 095**	26.11.2007	(11) **1 832 515**	27.11.2007	(11) **1 862 411**	24.11.2007
(11) **1 804 261**	28.11.2007	(11) **1 832 700**	27.11.2007	(11) **1 862 616**	28.11.2007
(11) **1 806 524**	26.11.2007	(11) **1 832 906**	27.11.2007	(11) **1 862 793**	27.11.2007
(11) **1 806 870**	27.11.2007	(11) **1 833 181**	28.11.2007	(11) **1 862 851**	26.11.2007
(11) **1 806 883**	27.11.2007	(11) **1 834 801**	26.11.2007	(11) **1 865 892**	26.11.2007
(11) **1 808 374**	29.11.2007	(11) **1 834 873**	28.11.2007	(11) **1 866 470**	26.11.2007
(11) **1 808 474**	27.11.2007	(11) **1 835 048**	26.11.2007	(11) **1 867 154**	30.10.2007
(11) **1 810 763**	28.11.2007	(11) **1 835 107**	24.11.2007	(11) **1 867 774**	28.11.2007
(11) **1 811 125**	27.11.2007	(11) **1 837 062**	26.11.2007	(11) **1 869 396**	02.10.2007
(11) **1 811 259**	26.11.2007	(11) **1 837 264**	27.11.2007	(11) **1 869 520**	26.11.2007
(11) **1 811 330**	26.11.2007	(11) **1 837 415**	28.11.2007	(11) **1 871 326**	23.10.2007
(11) **1 811 605**	28.11.2007	(11) **1 839 803**	28.11.2007	(11) **1 872 107**	24.10.2007
(11) **1 811 816**	26.11.2007	(11) **1 839 919**	29.11.2007	(11) **1 872 959**	28.11.2007

(11) **1 874 108**	16.11.2007	(11) **1 874 163**	08.11.2007	(11) **1 874 217**	01.10.2007
(11) **1 874 109**	31.10.2007	(11) **1 874 164**	09.10.2007	(11) **1 874 219**	17.09.2007
(11) **1 874 110**	06.11.2007	(11) **1 874 165**	08.11.2007	(11) **1 874 220**	29.09.2007
(11) **1 874 111**	25.10.2007	(11) **1 874 166**	23.05.2007	(11) **1 874 221**	17.09.2007
(11) **1 874 112**	12.11.2007	(11) **1 874 167**	17.10.2007	(11) **1 874 222**	26.10.2007
(11) **1 874 113**	15.11.2007	(11) **1 874 168**	05.11.2007	(11) **1 874 223**	23.10.2007
(11) **1 874 114**	13.11.2007	(11) **1 874 169**	31.05.2007	(11) **1 874 224**	24.10.2007
(11) **1 874 115**	20.11.2007	(11) **1 874 170**	22.10.2007	(11) **1 874 225**	22.11.2007
(11) **1 874 116**	15.10.2007	(11) **1 874 171**	17.10.2007	(11) **1 874 226**	26.10.2007
(11) **1 874 117**	30.10.2007	(11) **1 874 172**	14.09.2007	(11) **1 874 227**	02.11.2007
(11) **1 874 118**	24.10.2007	(11) **1 874 173**	19.11.2007	(11) **1 874 228**	30.10.2007
(11) **1 874 119**	14.11.2007	(11) **1 874 174**	19.11.2007	(11) **1 874 229**	05.11.2007
(11) **1 874 120**	06.11.2007	(11) **1 874 175**	19.11.2007	(11) **1 874 230**	30.10.2007
(11) **1 874 121**	05.09.2007	(11) **1 874 176**	25.10.2007	(11) **1 874 231**	07.09.2007
(11) **1 874 122**	19.10.2007	(11) **1 874 177**	14.11.2007	(11) **1 874 232**	08.11.2007
(11) **1 874 123**	15.11.2007	(11) **1 874 178**	12.11.2007	(11) **1 874 233**	02.11.2007
(11) **1 874 124**	24.10.2007	(11) **1 874 179**	05.11.2007	(11) **1 874 235**	29.10.2007
(11) **1 874 125**	07.11.2007	(11) **1 874 180**	06.11.2007	(11) **1 874 236**	24.10.2007
(11) **1 874 126**	23.10.2007	(11) **1 874 181**	07.11.2007	(11) **1 874 237**	24.10.2007
(11) **1 874 127**	29.10.2007	(11) **1 874 182**	12.09.2007	(11) **1 874 238**	17.10.2007
(11) **1 874 128**	06.09.2007	(11) **1 874 183**	29.10.2007	(11) **1 874 239**	31.10.2007
(11) **1 874 129**	18.09.2007	(11) **1 874 184**	22.11.2007	(11) **1 874 240**	11.10.2007
(11) **1 874 130**	13.11.2007	(11) **1 874 185**	19.11.2007	(11) **1 874 241**	06.11.2007
(11) **1 874 131**	16.11.2007	(11) **1 874 187**	22.10.2007	(11) **1 874 242**	02.11.2007
(11) **1 874 132**	15.11.2007	(11) **1 874 188**	04.10.2007	(11) **1 874 243**	12.09.2007
(11) **1 874 133**	22.11.2007	(11) **1 874 189**	14.11.2007	(11) **1 874 244**	02.11.2007
(11) **1 874 134**	22.11.2007	(11) **1 874 190**	06.11.2007	(11) **1 874 245**	27.09.2007
(11) **1 874 135**	22.11.2007	(11) **1 874 191**	22.10.2007	(11) **1 874 246**	24.10.2007
(11) **1 874 137**	03.10.2007	(11) **1 874 192**	13.11.2007	(11) **1 874 247**	17.10.2007
(11) **1 874 138**	08.10.2007	(11) **1 874 193**	14.11.2007	(11) **1 874 248**	22.10.2007
(11) **1 874 139**	23.10.2007	(11) **1 874 194**	13.11.2007	(11) **1 874 249**	22.10.2007
(11) **1 874 140**	11.09.2007	(11) **1 874 195**	09.11.2007	(11) **1 874 250**	13.09.2007
(11) **1 874 141**	05.11.2007	(11) **1 874 196**	12.11.2007	(11) **1 874 251**	29.10.2007
(11) **1 874 142**	10.10.2007	(11) **1 874 197**	09.11.2007	(11) **1 874 252**	03.10.2007
(11) **1 874 143**	13.11.2007	(11) **1 874 198**	24.10.2007	(11) **1 874 253**	09.11.2007
(11) **1 874 144**	06.11.2007	(11) **1 874 199**	10.10.2007	(11) **1 874 254**	09.11.2007
(11) **1 874 145**	13.11.2007	(11) **1 874 200**	04.10.2007	(11) **1 874 255**	09.11.2007
(11) **1 874 146**	02.11.2007	(11) **1 874 201**	16.11.2007	(11) **1 874 256**	09.11.2007
(11) **1 874 148**	27.09.2007	(11) **1 874 202**	26.10.2007	(11) **1 874 257**	04.10.2007
(11) **1 874 149**	22.10.2007	(11) **1 874 203**	10.10.2007	(11) **1 874 258**	04.10.2007
(11) **1 874 150**	04.08.2007	(11) **1 874 204**	31.10.2007	(11) **1 874 259**	12.10.2007
(11) **1 874 151**	19.11.2007	(11) **1 874 205**	31.10.2007	(11) **1 874 260**	25.10.2007
(11) **1 874 152**	22.10.2007	(11) **1 874 206**	17.10.2007	(11) **1 874 261**	15.11.2007
(11) **1 874 153**	19.07.2007	(11) **1 874 207**	16.11.2007	(11) **1 874 262**	17.10.2007
(11) **1 874 154**	29.10.2007	(11) **1 874 208**	16.08.2007	(11) **1 874 263**	17.10.2007
(11) **1 874 155**	09.11.2007	(11) **1 874 209**	19.10.2007	(11) **1 874 264**	09.10.2007
(11) **1 874 156**	05.11.2007	(11) **1 874 210**	24.10.2007	(11) **1 874 265**	29.10.2007
(11) **1 874 157**	11.07.2007	(11) **1 874 211**	08.11.2007	(11) **1 874 266**	19.10.2007
(11) **1 874 158**	24.09.2007	(11) **1 874 212**	15.11.2007	(11) **1 874 267**	13.11.2007
(11) **1 874 159**	10.10.2007	(11) **1 874 213**	15.11.2007	(11) **1 874 268**	13.11.2007
(11) **1 874 160**	08.11.2007	(11) **1 874 214**	15.11.2007	(11) **1 874 269**	19.11.2007
(11) **1 874 161**	16.11.2007	(11) **1 874 215**	05.10.2007	(11) **1 874 270**	12.10.2007
(11) **1 874 162**	08.11.2007	(11) **1 874 216**	31.10.2007	(11) **1 874 271**	08.11.2007

(11) **1 874 272**	08.11.2007	(11) **1 874 328**	08.11.2007	(11) **1 874 383**	05.11.2007
(11) **1 874 273**	22.08.2007	(11) **1 874 329**	08.10.2007	(11) **1 874 384**	02.11.2007
(11) **1 874 274**	06.11.2007	(11) **1 874 330**	23.10.2007	(11) **1 874 385**	01.11.2007
(11) **1 874 275**	06.07.2007	(11) **1 874 331**	13.11.2007	(11) **1 874 386**	08.11.2007
(11) **1 874 276**	26.09.2007	(11) **1 874 332**	31.10.2007	(11) **1 874 387**	05.10.2007
(11) **1 874 277**	15.11.2007	(11) **1 874 333**	12.11.2007	(11) **1 874 388**	29.10.2007
(11) **1 874 278**	18.10.2007	(11) **1 874 334**	30.10.2007	(11) **1 874 389**	15.11.2007
(11) **1 874 279**	26.10.2007	(11) **1 874 335**	10.10.2007	(11) **1 874 390**	03.09.2007
(11) **1 874 280**	15.05.2007	(11) **1 874 336**	26.10.2007	(11) **1 874 391**	14.09.2007
(11) **1 874 281**	26.10.2007	(11) **1 874 338**	19.10.2007	(11) **1 874 392**	15.11.2007
(11) **1 874 282**	01.11.2007	(11) **1 874 339**	21.11.2007	(11) **1 874 393**	17.08.2007
(11) **1 874 283**	09.10.2007	(11) **1 874 340**	10.10.2007	(11) **1 874 394**	11.10.2007
(11) **1 874 284**	26.09.2007	(11) **1 874 341**	12.10.2007	(11) **1 874 395**	22.02.2007
(11) **1 874 285**	05.11.2007	(11) **1 874 342**	22.11.2007	(11) **1 874 396**	18.04.2007
(11) **1 874 286**	05.11.2007	(11) **1 874 343**	12.11.2007	(11) **1 874 397**	13.11.2007
(11) **1 874 287**	19.10.2007	(11) **1 874 344**	18.10.2007	(11) **1 874 398**	13.11.2007
(11) **1 874 288**	13.11.2007	(11) **1 874 345**	09.11.2007	(11) **1 874 399**	06.11.2007
(11) **1 874 289**	29.10.2007	(11) **1 874 346**	30.10.2007	(11) **1 874 400**	18.10.2007
(11) **1 874 290**	09.11.2007	(11) **1 874 347**	29.10.2007	(11) **1 874 401**	30.10.2007
(11) **1 874 291**	25.10.2007	(11) **1 874 348**	08.11.2007	(11) **1 874 402**	25.10.2007
(11) **1 874 292**	16.10.2007	(11) **1 874 349**	15.11.2007	(11) **1 874 403**	10.10.2007
(11) **1 874 293**	20.11.2007	(11) **1 874 350**	12.11.2007	(11) **1 874 404**	13.11.2007
(11) **1 874 294**	20.11.2007	(11) **1 874 351**	16.11.2007	(11) **1 874 405**	21.11.2007
(11) **1 874 295**	20.11.2007	(11) **1 874 352**	15.11.2007	(11) **1 874 406**	08.10.2007
(11) **1 874 296**	24.09.2007	(11) **1 874 353**	02.11.2007	(11) **1 874 407**	13.11.2007
(11) **1 874 297**	24.09.2007	(11) **1 874 354**	09.11.2007	(11) **1 874 408**	19.06.2007
(11) **1 874 298**	28.09.2007	(11) **1 874 355**	16.10.2007	(11) **1 874 409**	27.09.2007
(11) **1 874 300**	16.11.2007	(11) **1 874 357**	29.10.2007	(11) **1 874 410**	13.11.2007
(11) **1 874 301**	13.11.2007	(11) **1 874 358**	06.11.2007	(11) **1 874 411**	02.11.2007
(11) **1 874 302**	20.11.2007	(11) **1 874 359**	24.09.2007	(11) **1 874 412**	15.11.2007
(11) **1 874 303**	03.10.2007	(11) **1 874 360**	26.10.2007	(11) **1 874 413**	19.11.2007
(11) **1 874 304**	13.11.2007	(11) **1 874 361**	05.10.2007	(11) **1 874 414**	19.11.2007
(11) **1 874 305**	02.11.2007	(11) **1 874 362**	23.10.2007	(11) **1 874 415**	13.11.2007
(11) **1 874 306**	19.10.2007	(11) **1 874 363**	26.09.2007	(11) **1 874 416**	15.10.2007
(11) **1 874 308**	08.10.2007	(11) **1 874 364**	07.11.2007	(11) **1 874 417**	09.10.2007
(11) **1 874 309**	19.11.2007	(11) **1 874 365**	31.10.2007	(11) **1 874 418**	23.10.2007
(11) **1 874 310**	23.10.2007	(11) **1 874 366**	06.11.2007	(11) **1 874 419**	18.10.2007
(11) **1 874 311**	15.11.2007	(11) **1 874 367**	29.10.2007	(11) **1 874 420**	06.11.2007
(11) **1 874 312**	23.10.2007	(11) **1 874 368**	05.11.2007	(11) **1 874 421**	13.11.2007
(11) **1 874 313**	26.10.2007	(11) **1 874 369**	19.10.2007	(11) **1 874 422**	21.11.2007
(11) **1 874 314**	22.10.2007	(11) **1 874 370**	23.10.2007	(11) **1 874 423**	25.09.2007
(11) **1 874 315**	13.11.2007	(11) **1 874 371**	22.10.2007	(11) **1 874 424**	05.11.2007
(11) **1 874 316**	04.10.2007	(11) **1 874 372**	23.10.2007	(11) **1 874 425**	15.11.2007
(11) **1 874 317**	19.11.2007	(11) **1 874 373**	31.10.2007	(11) **1 874 426**	05.11.2007
(11) **1 874 319**	14.11.2007	(11) **1 874 374**	25.10.2007	(11) **1 874 427**	25.10.2007
(11) **1 874 320**	19.11.2007	(11) **1 874 375**	25.10.2007	(11) **1 874 428**	14.11.2007
(11) **1 874 321**	15.11.2007	(11) **1 874 376**	25.10.2007	(11) **1 874 429**	06.11.2007
(11) **1 874 322**	19.11.2007	(11) **1 874 377**	07.11.2007	(11) **1 874 430**	19.10.2007
(11) **1 874 323**	19.11.2007	(11) **1 874 378**	22.11.2007	(11) **1 874 431**	19.10.2007
(11) **1 874 324**	22.10.2007	(11) **1 874 379**	24.10.2007	(11) **1 874 432**	20.08.2007
(11) **1 874 325**	09.10.2007	(11) **1 874 380**	12.11.2007	(11) **1 874 433**	29.10.2007
(11) **1 874 326**	10.09.2007	(11) **1 874 381**	27.09.2007	(11) **1 874 434**	23.10.2007
(11) **1 874 327**	29.10.2007	(11) **1 874 382**	06.11.2007	(11) **1 874 435**	24.10.2007

(11) **1 874 436**	03.10.2007	(11) **1 874 490**	29.10.2007	(11) **1 874 543**	19.11.2007
(11) **1 874 437**	24.10.2007	(11) **1 874 491**	26.10.2007	(11) **1 874 544**	27.09.2007
(11) **1 874 438**	28.09.2007	(11) **1 874 492**	26.10.2007	(11) **1 874 545**	01.10.2007
(11) **1 874 439**	05.11.2007	(11) **1 874 493**	19.09.2007	(11) **1 874 546**	23.10.2007
(11) **1 874 440**	04.10.2007	(11) **1 874 494**	16.10.2007	(11) **1 874 547**	12.11.2007
(11) **1 874 441**	17.09.2007	(11) **1 874 495**	26.10.2007	(11) **1 874 548**	28.09.2007
(11) **1 874 442**	02.11.2007	(11) **1 874 496**	21.11.2007	(11) **1 874 549**	06.06.2007
(11) **1 874 443**	06.11.2007	(11) **1 874 497**	09.11.2007	(11) **1 874 550**	23.10.2007
(11) **1 874 444**	02.10.2007	(11) **1 874 498**	12.10.2007	(11) **1 874 551**	23.10.2007
(11) **1 874 445**	14.11.2007	(11) **1 874 499**	13.11.2007	(11) **1 874 552**	13.11.2007
(11) **1 874 446**	30.10.2007	(11) **1 874 500**	02.11.2007	(11) **1 874 553**	24.10.2007
(11) **1 874 447**	07.03.2007	(11) **1 874 501**	20.11.2007	(11) **1 874 554**	30.10.2007
(11) **1 874 448**	07.03.2007	(11) **1 874 502**	14.11.2007	(11) **1 874 555**	06.11.2007
(11) **1 874 449**	18.09.2007	(11) **1 874 503**	14.11.2007	(11) **1 874 556**	04.10.2007
(11) **1 874 450**	12.11.2007	(11) **1 874 504**	21.08.2006	(11) **1 874 557**	14.11.2007
(11) **1 874 451**	26.10.2007	(11) **1 874 505**	24.10.2007	(11) **1 874 558**	30.07.2007
(11) **1 874 452**	26.10.2007	(11) **1 874 506**	16.10.2007	(11) **1 874 559**	26.09.2007
(11) **1 874 453**	31.10.2007	(11) **1 874 507**	22.10.2007	(11) **1 874 560**	24.10.2007
(11) **1 874 454**	27.08.2007	(11) **1 874 508**	06.09.2007	(11) **1 874 561**	08.11.2007
(11) **1 874 455**	19.11.2007	(11) **1 874 509**	26.10.2007	(11) **1 874 562**	28.09.2007
(11) **1 874 456**	12.11.2007	(11) **1 874 510**	30.10.2007	(11) **1 874 563**	21.11.2007
(11) **1 874 457**	29.10.2007	(11) **1 874 511**	13.11.2007	(11) **1 874 564**	13.11.2007
(11) **1 874 458**	06.11.2007	(11) **1 874 512**	14.11.2007	(11) **1 874 565**	18.10.2007
(11) **1 874 459**	26.09.2007	(11) **1 874 513**	26.10.2007	(11) **1 874 566**	12.11.2007
(11) **1 874 460**	09.11.2007	(11) **1 874 514**	16.11.2007	(11) **1 874 567**	15.11.2007
(11) **1 874 461**	16.10.2007	(11) **1 874 515**	30.07.2007	(11) **1 874 568**	13.11.2007
(11) **1 874 462**	23.10.2007	(11) **1 874 516**	16.11.2007	(11) **1 874 569**	25.09.2007
(11) **1 874 463**	26.09.2007	(11) **1 874 517**	29.08.2007	(11) **1 874 570**	21.11.2007
(11) **1 874 464**	22.11.2007	(11) **1 874 518**	11.07.2007	(11) **1 874 571**	22.11.2007
(11) **1 874 465**	06.11.2007	(11) **1 874 519**	02.10.2007	(11) **1 874 572**	21.11.2007
(11) **1 874 466**	02.11.2007	(11) **1 874 520**	09.10.2007	(11) **1 874 573**	15.11.2007
(11) **1 874 467**	25.10.2007	(11) **1 874 521**	09.10.2007	(11) **1 874 574**	21.11.2007
(11) **1 874 468**	07.11.2007	(11) **1 874 522**	04.10.2007	(11) **1 874 575**	13.11.2007
(11) **1 874 470**	12.11.2007	(11) **1 874 523**	08.11.2007	(11) **1 874 576**	16.10.2007
(11) **1 874 471**	16.10.2007	(11) **1 874 524**	19.09.2007	(11) **1 874 577**	13.11.2007
(11) **1 874 472**	01.11.2007	(11) **1 874 525**	06.11.2007	(11) **1 874 578**	26.10.2007
(11) **1 874 473**	09.11.2007	(11) **1 874 526**	07.11.2007	(11) **1 874 579**	08.11.2007
(11) **1 874 474**	28.09.2007	(11) **1 874 527**	14.08.2007	(11) **1 874 580**	08.11.2007
(11) **1 874 475**	28.09.2007	(11) **1 874 528**	31.10.2007	(11) **1 874 582**	14.11.2007
(11) **1 874 476**	13.11.2007	(11) **1 874 529**	19.11.2007	(11) **1 874 583**	22.11.2007
(11) **1 874 477**	20.08.2007	(11) **1 874 530**	02.10.2007	(11) **1 874 585**	05.11.2007
(11) **1 874 478**	14.11.2007	(11) **1 874 531**	12.11.2007	(11) **1 874 586**	19.11.2007
(11) **1 874 479**	18.10.2007	(11) **1 874 532**	16.10.2007	(11) **1 874 587**	26.09.2007
(11) **1 874 480**	03.09.2007	(11) **1 874 533**	13.11.2007	(11) **1 874 588**	22.11.2007
(11) **1 874 481**	23.10.2007	(11) **1 874 534**	15.11.2007	(11) **1 874 589**	19.11.2007
(11) **1 874 482**	02.11.2007	(11) **1 874 535**	14.09.2007	(11) **1 874 590**	05.11.2007
(11) **1 874 483**	23.08.2007	(11) **1 874 536**	19.10.2007	(11) **1 874 591**	07.11.2007
(11) **1 874 484**	20.11.2007	(11) **1 874 537**	07.11.2007	(11) **1 874 592**	20.11.2007
(11) **1 874 485**	12.11.2007	(11) **1 874 538**	19.10.2007	(11) **1 874 593**	02.10.2007
(11) **1 874 486**	25.10.2007	(11) **1 874 539**	21.11.2007	(11) **1 874 594**	08.11.2007
(11) **1 874 487**	07.09.2007	(11) **1 874 540**	02.10.2007	(11) **1 874 595**	08.11.2007
(11) **1 874 488**	06.11.2007	(11) **1 874 541**	14.11.2007	(11) **1 874 596**	25.10.2007
(11) **1 874 489**	14.11.2007	(11) **1 874 542**	17.10.2007	(11) **1 874 597**	25.10.2007

(11) **1 874 598**	25.10.2007	(11) **1 874 653**	27.09.2007	(11) **1 874 709**	09.11.2007
(11) **1 874 599**	14.11.2007	(11) **1 874 654**	09.11.2007	(11) **1 874 710**	04.10.2007
(11) **1 874 600**	15.10.2007	(11) **1 874 655**	26.10.2007	(11) **1 874 711**	22.11.2007
(11) **1 874 601**	29.10.2007	(11) **1 874 656**	05.11.2007	(11) **1 874 712**	27.09.2007
(11) **1 874 602**	21.11.2007	(11) **1 874 657**	23.10.2007	(11) **1 874 713**	01.11.2007
(11) **1 874 603**	19.11.2007	(11) **1 874 658**	08.11.2007	(11) **1 874 714**	14.11.2007
(11) **1 874 604**	15.11.2007	(11) **1 874 659**	01.11.2007	(11) **1 874 715**	22.11.2007
(11) **1 874 605**	29.09.2007	(11) **1 874 660**	20.11.2007	(11) **1 874 716**	06.11.2007
(11) **1 874 606**	25.09.2007	(11) **1 874 661**	19.11.2007	(11) **1 874 717**	22.10.2007
(11) **1 874 607**	25.10.2007	(11) **1 874 662**	20.11.2007	(11) **1 874 718**	07.11.2007
(11) **1 874 608**	22.08.2007	(11) **1 874 663**	14.08.2007	(11) **1 874 719**	22.08.2007
(11) **1 874 609**	19.10.2007	(11) **1 874 664**	07.11.2007	(11) **1 874 720**	27.09.2007
(11) **1 874 610**	19.10.2007	(11) **1 874 666**	12.11.2007	(11) **1 874 721**	17.07.2007
(11) **1 874 611**	27.08.2007	(11) **1 874 667**	12.11.2007	(11) **1 874 722**	17.10.2007
(11) **1 874 613**	19.11.2007	(11) **1 874 668**	03.01.2007	(11) **1 874 723**	15.11.2007
(11) **1 874 614**	12.11.2007	(11) **1 874 669**	05.10.2007	(11) **1 874 724**	22.11.2007
(11) **1 874 615**	13.09.2007	(11) **1 874 671**	30.07.2007	(11) **1 874 725**	16.11.2007
(11) **1 874 616**	11.09.2007	(11) **1 874 672**	09.11.2007	(11) **1 874 726**	14.11.2007
(11) **1 874 617**	21.09.2007	(11) **1 874 673**	19.10.2007	(11) **1 874 727**	20.11.2007
(11) **1 874 618**	16.11.2007	(11) **1 874 674**	12.11.2007	(11) **1 874 728**	20.09.2007
(11) **1 874 619**	25.10.2007	(11) **1 874 675**	12.11.2007	(11) **1 874 729**	13.11.2007
(11) **1 874 620**	02.11.2007	(11) **1 874 676**	12.11.2007	(11) **1 874 730**	19.11.2007
(11) **1 874 621**	01.11.2007	(11) **1 874 677**	12.11.2007	(11) **1 874 731**	08.11.2007
(11) **1 874 622**	17.09.2007	(11) **1 874 678**	29.11.2007	(11) **1 874 732**	20.11.2007
(11) **1 874 623**	17.10.2007	(11) **1 874 679**	16.11.2007	(11) **1 874 733**	19.11.2007
(11) **1 874 624**	03.09.2007	(11) **1 874 680**	15.11.2007	(11) **1 874 734**	17.09.2007
(11) **1 874 625**	31.10.2007	(11) **1 874 681**	23.10.2007	(11) **1 874 735**	19.11.2007
(11) **1 874 626**	13.11.2007	(11) **1 874 682**	24.10.2007	(11) **1 874 736**	22.10.2007
(11) **1 874 627**	31.10.2007	(11) **1 874 683**	18.10.2007	(11) **1 874 738**	26.10.2007
(11) **1 874 628**	23.10.2007	(11) **1 874 684**	15.08.2007	(11) **1 874 739**	19.11.2007
(11) **1 874 629**	14.11.2007	(11) **1 874 685**	15.10.2007	(11) **1 874 740**	28.09.2007
(11) **1 874 630**	14.11.2007	(11) **1 874 686**	07.11.2007	(11) **1 874 741**	20.11.2007
(11) **1 874 631**	29.10.2007	(11) **1 874 687**	30.10.2007	(11) **1 874 742**	15.11.2007
(11) **1 874 632**	13.11.2007	(11) **1 874 688**	12.11.2007	(11) **1 874 743**	17.10.2007
(11) **1 874 634**	10.11.2007	(11) **1 874 689**	16.11.2007	(11) **1 874 744**	13.10.2007
(11) **1 874 635**	20.11.2007	(11) **1 874 690**	20.11.2007	(11) **1 874 745**	08.08.2007
(11) **1 874 636**	15.11.2007	(11) **1 874 691**	23.10.2007	(11) **1 874 746**	24.10.2007
(11) **1 874 637**	15.09.2007	(11) **1 874 692**	07.11.2007	(11) **1 874 747**	26.09.2007
(11) **1 874 638**	06.11.2007	(11) **1 874 694**	21.11.2007	(11) **1 874 748**	13.11.2007
(11) **1 874 639**	12.11.2007	(11) **1 874 695**	30.10.2007	(11) **1 874 749**	25.10.2007
(11) **1 874 640**	14.11.2007	(11) **1 874 696**	17.10.2007	(11) **1 874 750**	12.10.2007
(11) **1 874 641**	17.09.2007	(11) **1 874 697**	22.10.2007	(11) **1 874 751**	18.10.2007
(11) **1 874 642**	24.09.2007	(11) **1 874 698**	25.10.2007	(11) **1 874 752**	21.11.2007
(11) **1 874 643**	20.12.2006	(11) **1 874 699**	28.09.2007	(11) **1 874 753**	14.11.2007
(11) **1 874 644**	30.10.2007	(11) **1 874 700**	24.10.2007	(11) **1 874 754**	13.11.2007
(11) **1 874 645**	10.10.2007	(11) **1 874 701**	10.10.2007	(11) **1 874 755**	20.11.2007
(11) **1 874 646**	09.11.2007	(11) **1 874 702**	08.11.2007	(11) **1 874 756**	01.10.2007
(11) **1 874 647**	16.10.2007	(11) **1 874 703**	17.10.2007	(11) **1 874 757**	14.11.2007
(11) **1 874 648**	06.11.2007	(11) **1 874 704**	19.11.2007	(11) **1 874 758**	19.11.2007
(11) **1 874 649**	14.11.2007	(11) **1 874 705**	05.10.2007	(11) **1 874 759**	06.11.2007
(11) **1 874 650**	05.11.2007	(11) **1 874 706**	05.10.2007	(11) **1 874 760**	08.08.2007
(11) **1 874 651**	16.11.2007	(11) **1 874 707**	05.10.2007	(11) **1 874 761**	22.11.2007
(11) **1 874 652**	15.11.2007	(11) **1 874 708**	23.08.2007	(11) **1 874 762**	24.08.2007

(11) **1 874 763**	18.10.2007	(11) **1 874 819**	14.11.2007	(11) **1 874 872**	29.10.2007
(11) **1 874 764**	22.11.2007	(11) **1 874 820**	15.11.2007	(11) **1 874 873**	31.10.2007
(11) **1 874 765**	30.10.2007	(11) **1 874 821**	19.09.2007	(11) **1 874 874**	17.10.2007
(11) **1 874 766**	04.10.2007	(11) **1 874 822**	24.10.2007	(11) **1 874 875**	02.10.2007
(11) **1 874 767**	21.08.2007	(11) **1 874 823**	22.11.2007	(11) **1 874 876**	06.10.2007
(11) **1 874 768**	12.11.2007	(11) **1 874 824**	06.11.2007	(11) **1 874 877**	05.10.2007
(11) **1 874 769**	07.09.2007	(11) **1 874 825**	25.10.2007	(11) **1 874 878**	14.11.2007
(11) **1 874 770**	14.11.2007	(11) **1 874 826**	16.10.2007	(11) **1 874 879**	17.10.2007
(11) **1 874 771**	16.10.2007	(11) **1 874 827**	12.10.2007	(11) **1 874 880**	27.08.2007
(11) **1 874 772**	05.11.2007	(11) **1 874 828**	26.10.2007	(11) **1 874 881**	20.11.2007
(11) **1 874 773**	19.11.2007	(11) **1 874 829**	08.11.2007	(11) **1 874 882**	27.08.2007
(11) **1 874 774**	19.11.2007	(11) **1 874 830**	22.10.2007	(11) **1 874 883**	11.09.2007
(11) **1 874 776**	25.10.2007	(11) **1 874 831**	22.10.2007	(11) **1 874 884**	27.09.2007
(11) **1 874 777**	20.11.2007	(11) **1 874 832**	13.11.2007	(11) **1 874 885**	04.10.2007
(11) **1 874 778**	09.10.2007	(11) **1 874 833**	05.07.2007	(11) **1 874 886**	21.11.2007
(11) **1 874 779**	20.11.2007	(11) **1 874 834**	07.09.2007	(11) **1 874 887**	11.10.2007
(11) **1 874 780**	25.10.2007	(11) **1 874 835**	12.11.2007	(11) **1 874 888**	11.10.2007
(11) **1 874 781**	21.11.2007	(11) **1 874 836**	26.10.2007	(11) **1 874 889**	22.10.2007
(11) **1 874 782**	15.11.2007	(11) **1 874 837**	22.10.2007	(11) **1 874 890**	26.07.2007
(11) **1 874 783**	04.10.2007	(11) **1 874 838**	17.09.2007	(11) **1 874 891**	05.10.2007
(11) **1 874 784**	14.11.2007	(11) **1 874 839**	14.11.2007	(11) **1 874 892**	20.11.2007
(11) **1 874 785**	15.11.2007	(11) **1 874 840**	19.10.2007	(11) **1 874 893**	23.10.2007
(11) **1 874 786**	26.10.2007	(11) **1 874 841**	19.10.2007	(11) **1 874 894**	23.10.2007
(11) **1 874 787**	15.11.2007	(11) **1 874 842**	13.11.2007	(11) **1 874 895**	14.11.2007
(11) **1 874 788**	19.11.2007	(11) **1 874 843**	06.11.2007	(11) **1 874 896**	24.10.2007
(11) **1 874 789**	30.10.2007	(11) **1 874 844**	19.11.2007	(11) **1 874 897**	23.10.2007
(11) **1 874 790**	13.11.2007	(11) **1 874 845**	12.11.2007	(11) **1 874 898**	19.11.2007
(11) **1 874 791**	24.10.2007	(11) **1 874 846**	02.11.2007	(11) **1 874 899**	19.11.2007
(11) **1 874 792**	09.11.2007	(11) **1 874 847**	06.11.2007	(11) **1 874 900**	28.08.2007
(11) **1 874 793**	15.11.2007	(11) **1 874 848**	12.09.2007	(11) **1 874 901**	16.10.2007
(11) **1 874 794**	05.11.2007	(11) **1 874 849**	15.11.2007	(11) **1 874 902**	01.10.2007
(11) **1 874 795**	13.11.2007	(11) **1 874 850**	29.10.2007	(11) **1 874 903**	30.10.2007
(11) **1 874 796**	22.10.2007	(11) **1 874 851**	15.10.2007	(11) **1 874 904**	30.10.2007
(11) **1 874 797**	18.10.2007	(11) **1 874 852**	17.10.2007	(11) **1 874 905**	01.11.2007
(11) **1 874 798**	15.11.2007	(11) **1 874 853**	18.09.2007	(11) **1 874 906**	12.11.2007
(11) **1 874 799**	05.11.2007	(11) **1 874 854**	13.11.2007	(11) **1 874 907**	24.10.2007
(11) **1 874 800**	14.11.2007	(11) **1 874 855**	06.11.2007	(11) **1 874 908**	07.11.2007
(11) **1 874 801**	15.11.2007	(11) **1 874 856**	13.11.2007	(11) **1 874 909**	31.10.2007
(11) **1 874 802**	04.10.2007	(11) **1 874 857**	17.10.2007	(11) **1 874 910**	14.11.2007
(11) **1 874 803**	04.10.2007	(11) **1 874 858**	10.10.2007	(11) **1 874 911**	24.07.2007
(11) **1 874 805**	05.10.2007	(11) **1 874 859**	24.10.2007	(11) **1 874 912**	08.10.2007
(11) **1 874 806**	18.10.2007	(11) **1 874 860**	12.09.2007	(11) **1 874 913**	03.07.2007
(11) **1 874 807**	22.06.2007	(11) **1 874 861**	12.09.2007	(11) **1 874 914**	16.11.2007
(11) **1 874 808**	05.11.2007	(11) **1 874 862**	02.10.2007	(11) **1 874 915**	08.11.2007
(11) **1 874 809**	30.10.2007	(11) **1 874 863**	16.10.2007	(11) **1 874 916**	08.11.2007
(11) **1 874 810**	28.09.2007	(11) **1 874 864**	15.10.2007	(11) **1 874 917**	25.10.2007
(11) **1 874 811**	12.11.2007	(11) **1 874 865**	14.11.2007	(11) **1 874 918**	09.11.2007
(11) **1 874 812**	31.10.2007	(11) **1 874 866**	10.10.2007	(11) **1 874 919**	25.10.2007
(11) **1 874 813**	14.11.2007	(11) **1 874 867**	08.10.2007	(11) **1 874 920**	05.11.2007
(11) **1 874 814**	22.10.2007	(11) **1 874 868**	19.09.2007	(11) **1 874 921**	15.11.2007
(11) **1 874 815**	14.11.2007	(11) **1 874 869**	17.10.2007	(11) **1 874 923**	06.11.2007
(11) **1 874 816**	22.11.2007	(11) **1 874 870**	24.10.2007	(11) **1 874 924**	19.10.2007
(11) **1 874 817**	09.10.2007	(11) **1 874 871**	12.11.2007	(11) **1 874 925**	06.11.2007

(11) **1 874 926**	12.10.2007	(11) **1 874 980**	14.11.2007	(11) **1 875 033**	05.11.2007
(11) **1 874 927**	09.10.2007	(11) **1 874 981**	30.10.2007	(11) **1 875 034**	14.11.2007
(11) **1 874 928**	13.11.2007	(11) **1 874 982**	25.10.2007	(11) **1 875 035**	05.11.2007
(11) **1 874 929**	22.11.2007	(11) **1 874 983**	05.06.2007	(11) **1 875 036**	15.10.2007
(11) **1 874 930**	02.11.2007	(11) **1 874 984**	24.09.2007	(11) **1 875 037**	12.11.2007
(11) **1 874 931**	17.10.2007	(11) **1 874 985**	29.10.2007	(11) **1 875 038**	29.05.2007
(11) **1 874 932**	25.10.2007	(11) **1 874 986**	19.10.2007	(11) **1 875 039**	31.01.2007
(11) **1 874 933**	12.10.2007	(11) **1 874 987**	22.11.2007	(11) **1 875 040**	15.11.2007
(11) **1 874 934**	19.11.2007	(11) **1 874 988**	10.10.2007	(11) **1 875 041**	05.11.2007
(11) **1 874 935**	17.10.2007	(11) **1 874 989**	05.10.2007	(11) **1 875 042**	13.11.2007
(11) **1 874 936**	19.11.2007	(11) **1 874 990**	16.10.2007	(11) **1 875 043**	27.04.2006
(11) **1 874 937**	20.11.2007	(11) **1 874 991**	09.11.2007	(11) **1 875 044**	20.11.2007
(11) **1 874 938**	19.11.2007	(11) **1 874 992**	18.10.2007	(11) **1 875 045**	08.10.2007
(11) **1 874 939**	29.10.2007	(11) **1 874 993**	13.11.2007	(11) **1 875 046**	19.11.2007
(11) **1 874 940**	08.11.2007	(11) **1 874 994**	22.11.2007	(11) **1 875 047**	19.11.2007
(11) **1 874 941**	23.10.2007	(11) **1 874 995**	06.11.2007	(11) **1 875 048**	28.09.2007
(11) **1 874 942**	27.09.2007	(11) **1 874 996**	10.10.2007	(11) **1 875 049**	12.11.2007
(11) **1 874 943**	22.11.2007	(11) **1 874 997**	14.09.2007	(11) **1 875 050**	17.10.2007
(11) **1 874 944**	15.11.2007	(11) **1 874 998**	12.10.2007	(11) **1 875 051**	02.11.2007
(11) **1 874 945**	15.11.2007	(11) **1 874 999**	15.11.2007	(11) **1 875 052**	08.11.2007
(11) **1 874 946**	02.10.2007	(11) **1 875 000**	14.11.2007	(11) **1 875 053**	16.11.2007
(11) **1 874 947**	12.11.2007	(11) **1 875 001**	12.10.2007	(11) **1 875 054**	14.11.2007
(11) **1 874 948**	24.10.2007	(11) **1 875 002**	18.10.2007	(11) **1 875 055**	16.11.2007
(11) **1 874 949**	22.11.2007	(11) **1 875 003**	06.11.2007	(11) **1 875 056**	19.11.2007
(11) **1 874 950**	05.11.2007	(11) **1 875 004**	15.11.2007	(11) **1 875 057**	31.08.2007
(11) **1 874 951**	29.10.2007	(11) **1 875 005**	24.09.2007	(11) **1 875 058**	12.10.2007
(11) **1 874 952**	12.11.2007	(11) **1 875 006**	24.10.2007	(11) **1 875 059**	03.10.2007
(11) **1 874 953**	20.11.2007	(11) **1 875 007**	05.11.2007	(11) **1 875 060**	22.08.2007
(11) **1 874 954**	12.10.2007	(11) **1 875 008**	18.10.2007	(11) **1 875 061**	31.10.2007
(11) **1 874 955**	22.08.2007	(11) **1 875 009**	31.07.2007	(11) **1 875 062**	31.10.2007
(11) **1 874 956**	30.08.2007	(11) **1 875 010**	29.09.2007	(11) **1 875 063**	21.11.2007
(11) **1 874 957**	13.11.2007	(11) **1 875 011**	09.11.2007	(11) **1 875 065**	21.11.2007
(11) **1 874 959**	07.11.2007	(11) **1 875 012**	15.10.2007	(11) **1 875 066**	14.11.2007
(11) **1 874 960**	05.11.2007	(11) **1 875 013**	13.08.2007	(11) **1 875 067**	15.11.2007
(11) **1 874 961**	12.11.2007	(11) **1 875 014**	19.11.2007	(11) **1 875 068**	08.11.2007
(11) **1 874 962**	19.10.2007	(11) **1 875 015**	13.09.2007	(11) **1 875 069**	29.06.2007
(11) **1 874 963**	01.10.2007	(11) **1 875 016**	22.10.2007	(11) **1 875 070**	14.11.2007
(11) **1 874 964**	25.10.2007	(11) **1 875 017**	13.11.2007	(11) **1 875 071**	31.10.2007
(11) **1 874 965**	15.11.2007	(11) **1 875 018**	14.11.2007	(11) **1 875 072**	01.11.2007
(11) **1 874 966**	24.10.2007	(11) **1 875 019**	12.11.2007	(11) **1 875 073**	22.10.2007
(11) **1 874 967**	30.10.2007	(11) **1 875 020**	27.06.2006	(11) **1 875 074**	25.09.2007
(11) **1 874 968**	30.10.2007	(11) **1 875 021**	24.09.2007	(11) **1 875 075**	03.08.2007
(11) **1 874 969**	30.10.2007	(11) **1 875 022**	19.11.2007	(11) **1 875 076**	15.08.2007
(11) **1 874 970**	30.10.2007	(11) **1 875 023**	13.11.2007	(11) **1 875 077**	31.08.2007
(11) **1 874 971**	24.10.2007	(11) **1 875 024**	13.11.2007	(11) **1 875 078**	16.10.2007
(11) **1 874 972**	30.10.2007	(11) **1 875 025**	13.11.2007	(11) **1 875 079**	12.11.2007
(11) **1 874 973**	22.10.2007	(11) **1 875 026**	02.10.2007	(11) **1 875 080**	14.11.2007
(11) **1 874 974**	19.11.2007	(11) **1 875 027**	10.08.2007	(11) **1 875 081**	22.11.2007
(11) **1 874 975**	22.10.2007	(11) **1 875 028**	16.08.2007	(11) **1 875 082**	30.10.2007
(11) **1 874 976**	21.09.2007	(11) **1 875 029**	14.11.2007	(11) **1 875 083**	29.10.2007
(11) **1 874 977**	15.11.2007	(11) **1 875 030**	19.11.2007	(11) **1 875 084**	02.11.2007
(11) **1 874 978**	30.10.2007	(11) **1 875 031**	05.11.2007	(11) **1 875 085**	13.11.2007
(11) **1 874 979**	19.10.2007	(11) **1 875 032**	09.10.2007	(11) **1 875 086**	25.10.2007

(11) **1 875 087**	16.11.2007	(11) **1 875 140**	14.11.2007	(11) **1 875 194**	26.10.2007
(11) **1 875 088**	20.09.2007	(11) **1 875 141**	22.10.2007	(11) **1 875 195**	26.10.2007
(11) **1 875 089**	26.10.2007	(11) **1 875 142**	03.05.2007	(11) **1 875 196**	14.11.2007
(11) **1 875 090**	17.10.2007	(11) **1 875 143**	17.10.2007	(11) **1 875 197**	17.10.2007
(11) **1 875 091**	09.10.2007	(11) **1 875 144**	12.11.2007	(11) **1 875 198**	22.11.2007
(11) **1 875 092**	12.11.2007	(11) **1 875 145**	26.10.2007	(11) **1 875 199**	24.10.2007
(11) **1 875 093**	10.09.2007	(11) **1 875 146**	24.10.2007	(11) **1 875 200**	26.10.2007
(11) **1 875 094**	01.11.2007	(11) **1 875 147**	01.10.2007	(11) **1 875 201**	23.05.2007
(11) **1 875 095**	21.11.2007	(11) **1 875 148**	30.10.2007	(11) **1 875 202**	24.10.2007
(11) **1 875 096**	18.10.2007	(11) **1 875 149**	17.09.2007	(11) **1 875 203**	20.11.2007
(11) **1 875 097**	28.08.2007	(11) **1 875 150**	12.03.2007	(11) **1 875 204**	26.10.2007
(11) **1 875 098**	21.11.2007	(11) **1 875 151**	12.11.2007	(11) **1 875 205**	13.11.2007
(11) **1 875 099**	22.11.2007	(11) **1 875 152**	08.08.2007	(11) **1 875 206**	13.11.2007
(11) **1 875 100**	24.10.2007	(11) **1 875 153**	13.11.2007	(11) **1 875 207**	01.10.2007
(11) **1 875 101**	26.10.2007	(11) **1 875 154**	22.10.2007	(11) **1 875 208**	13.11.2007
(11) **1 875 102**	18.10.2007	(11) **1 875 155**	25.10.2007	(11) **1 875 209**	24.07.2007
(11) **1 875 103**	09.10.2007	(11) **1 875 156**	24.10.2007	(11) **1 875 210**	13.11.2007
(11) **1 875 104**	12.09.2007	(11) **1 875 157**	17.08.2007	(11) **1 875 211**	15.11.2007
(11) **1 875 105**	13.11.2007	(11) **1 875 158**	14.11.2007	(11) **1 875 212**	22.11.2007
(11) **1 875 106**	22.11.2007	(11) **1 875 159**	09.10.2007	(11) **1 875 213**	14.11.2007
(11) **1 875 107**	22.11.2007	(11) **1 875 160**	16.11.2007	(11) **1 875 214**	07.11.2007
(11) **1 875 108**	07.11.2007	(11) **1 875 161**	25.10.2007	(11) **1 875 215**	30.10.2007
(11) **1 875 109**	10.10.2007	(11) **1 875 162**	25.10.2007	(11) **1 875 216**	05.10.2007
(11) **1 875 110**	18.10.2007	(11) **1 875 163**	25.10.2007	(11) **1 875 217**	19.10.2007
(11) **1 875 111**	29.10.2007	(11) **1 875 164**	15.11.2007	(11) **1 875 218**	17.10.2007
(11) **1 875 112**	14.11.2007	(11) **1 875 165**	25.10.2007	(11) **1 875 219**	30.10.2007
(11) **1 875 113**	15.11.2007	(11) **1 875 166**	19.11.2007	(11) **1 875 220**	13.11.2007
(11) **1 875 114**	19.09.2007	(11) **1 875 167**	19.11.2007	(11) **1 875 221**	14.09.2007
(11) **1 875 115**	13.11.2007	(11) **1 875 168**	21.11.2007	(11) **1 875 222**	14.09.2007
(11) **1 875 116**	13.11.2007	(11) **1 875 169**	19.10.2007	(11) **1 875 223**	20.11.2007
(11) **1 875 117**	23.10.2007	(11) **1 875 170**	22.11.2007	(11) **1 875 224**	15.10.2007
(11) **1 875 118**	05.11.2007	(11) **1 875 171**	24.09.2007	(11) **1 875 225**	21.11.2007
(11) **1 875 119**	02.11.2007	(11) **1 875 172**	16.07.2007	(11) **1 875 226**	21.11.2007
(11) **1 875 120**	23.10.2007	(11) **1 875 173**	08.11.2006	(11) **1 875 227**	13.11.2007
(11) **1 875 121**	13.11.2007	(11) **1 875 174**	15.11.2007	(11) **1 875 228**	26.10.2007
(11) **1 875 122**	05.10.2007	(11) **1 875 175**	15.11.2007	(11) **1 875 229**	26.10.2007
(11) **1 875 123**	17.10.2007	(11) **1 875 176**	30.10.2007	(11) **1 875 230**	19.11.2007
(11) **1 875 124**	25.10.2007	(11) **1 875 177**	14.11.2007	(11) **1 875 231**	21.11.2007
(11) **1 875 125**	19.11.2007	(11) **1 875 178**	01.11.2007	(11) **1 875 232**	16.10.2007
(11) **1 875 126**	23.10.2007	(11) **1 875 179**	04.10.2007	(11) **1 875 233**	02.11.2007
(11) **1 875 127**	20.11.2007	(11) **1 875 180**	12.11.2007	(11) **1 875 234**	29.10.2007
(11) **1 875 128**	17.10.2007	(11) **1 875 181**	25.09.2007	(11) **1 875 235**	27.08.2007
(11) **1 875 129**	16.11.2007	(11) **1 875 182**	25.10.2007	(11) **1 875 236**	19.10.2007
(11) **1 875 130**	15.11.2007	(11) **1 875 183**	05.10.2007	(11) **1 875 237**	03.10.2007
(11) **1 875 131**	13.09.2007	(11) **1 875 184**	22.10.2007	(11) **1 875 238**	06.11.2007
(11) **1 875 132**	13.11.2007	(11) **1 875 185**	12.10.2007	(11) **1 875 239**	08.10.2007
(11) **1 875 133**	13.11.2007	(11) **1 875 186**	23.10.2007	(11) **1 875 240**	04.10.2007
(11) **1 875 134**	11.07.2007	(11) **1 875 187**	11.10.2007	(11) **1 875 241**	27.08.2007
(11) **1 875 135**	19.11.2007	(11) **1 875 188**	21.09.2007	(11) **1 875 242**	27.08.2007
(11) **1 875 136**	08.11.2007	(11) **1 875 189**	02.08.2007	(11) **1 875 243**	30.10.2007
(11) **1 875 137**	13.11.2007	(11) **1 875 191**	21.11.2007	(11) **1 875 244**	29.10.2007
(11) **1 875 138**	20.11.2007	(11) **1 875 192**	01.11.2007	(11) **1 875 245**	07.11.2007
(11) **1 875 139**	05.11.2007	(11) **1 875 193**	05.11.2007	(11) **1 875 246**	15.11.2007

(11) **1 875 247**	26.10.2007	(11) **1 875 300**	13.11.2007	(11) **1 875 354**	05.11.2007
(11) **1 875 248**	29.10.2007	(11) **1 875 301**	25.10.2007	(11) **1 875 355**	05.11.2007
(11) **1 875 249**	25.10.2007	(11) **1 875 302**	26.10.2007	(11) **1 875 356**	11.09.2007
(11) **1 875 250**	06.11.2007	(11) **1 875 303**	05.10.2007	(11) **1 875 357**	07.11.2007
(11) **1 875 251**	22.11.2007	(11) **1 875 304**	26.10.2007	(11) **1 875 358**	30.10.2007
(11) **1 875 252**	01.10.2007	(11) **1 875 305**	01.11.2007	(11) **1 875 359**	23.10.2007
(11) **1 875 253**	26.10.2007	(11) **1 875 306**	31.10.2007	(11) **1 875 360**	11.06.2007
(11) **1 875 254**	08.10.2007	(11) **1 875 307**	09.05.2007	(11) **1 875 361**	25.09.2007
(11) **1 875 255**	10.10.2007	(11) **1 875 308**	11.10.2007	(11) **1 875 362**	30.08.2007
(11) **1 875 256**	05.11.2007	(11) **1 875 309**	13.11.2007	(11) **1 875 363**	11.10.2007
(11) **1 875 257**	31.10.2007	(11) **1 875 310**	17.10.2007	(11) **1 875 364**	22.10.2007
(11) **1 875 258**	19.11.2007	(11) **1 875 311**	19.11.2007	(11) **1 875 365**	20.08.2007
(11) **1 875 259**	01.11.2007	(11) **1 875 312**	22.11.2007	(11) **1 875 366**	02.11.2007
(11) **1 875 260**	19.11.2007	(11) **1 875 313**	15.11.2007	(11) **1 875 367**	13.11.2007
(11) **1 875 261**	21.09.2007	(11) **1 875 314**	28.03.2007	(11) **1 875 368**	02.10.2007
(11) **1 875 262**	19.11.2007	(11) **1 875 315**	14.11.2007	(11) **1 875 369**	01.10.2007
(11) **1 875 263**	31.10.2007	(11) **1 875 316**	13.11.2007	(11) **1 875 370**	07.11.2007
(11) **1 875 264**	14.11.2007	(11) **1 875 317**	22.11.2007	(11) **1 875 371**	17.10.2007
(11) **1 875 265**	16.08.2007	(11) **1 875 318**	15.11.2007	(11) **1 875 372**	07.11.2007
(11) **1 875 266**	15.11.2007	(11) **1 875 319**	24.10.2007	(11) **1 875 373**	07.11.2007
(11) **1 875 267**	26.10.2007	(11) **1 875 320**	13.11.2007	(11) **1 875 374**	01.10.2007
(11) **1 875 268**	22.10.2007	(11) **1 875 321**	21.09.2007	(11) **1 875 375**	19.10.2007
(11) **1 875 269**	20.11.2007	(11) **1 875 322**	15.11.2007	(11) **1 875 376**	29.10.2007
(11) **1 875 270**	19.11.2007	(11) **1 875 323**	13.11.2007	(11) **1 875 377**	02.10.2007
(11) **1 875 271**	22.11.2007	(11) **1 875 324**	25.10.2007	(11) **1 875 378**	23.10.2007
(11) **1 875 272**	14.11.2007	(11) **1 875 325**	31.10.2007	(11) **1 875 379**	11.09.2007
(11) **1 875 273**	22.11.2007	(11) **1 875 326**	26.10.2007	(11) **1 875 380**	13.11.2007
(11) **1 875 274**	15.11.2007	(11) **1 875 327**	08.11.2007	(11) **1 875 382**	15.11.2007
(11) **1 875 275**	26.09.2007	(11) **1 875 328**	06.09.2007	(11) **1 875 383**	28.09.2007
(11) **1 875 276**	14.11.2007	(11) **1 875 329**	26.10.2007	(11) **1 875 384**	29.10.2007
(11) **1 875 277**	04.10.2007	(11) **1 875 330**	14.11.2007	(11) **1 875 385**	26.10.2007
(11) **1 875 278**	22.11.2007	(11) **1 875 331**	25.10.2007	(11) **1 875 386**	31.10.2007
(11) **1 875 279**	15.10.2007	(11) **1 875 332**	19.11.2007	(11) **1 875 387**	21.11.2007
(11) **1 875 280**	11.10.2007	(11) **1 875 333**	19.11.2007	(11) **1 875 388**	10.09.2007
(11) **1 875 281**	04.09.2007	(11) **1 875 334**	29.08.2007	(11) **1 875 389**	29.10.2007
(11) **1 875 282**	12.10.2007	(11) **1 875 335**	08.10.2007	(11) **1 875 390**	20.08.2007
(11) **1 875 283**	12.10.2007	(11) **1 875 336**	12.11.2007	(11) **1 875 391**	15.11.2007
(11) **1 875 284**	13.11.2007	(11) **1 875 337**	30.10.2007	(11) **1 875 392**	19.10.2007
(11) **1 875 285**	16.11.2007	(11) **1 875 338**	09.11.2007	(11) **1 875 393**	22.10.2007
(11) **1 875 286**	14.11.2007	(11) **1 875 339**	01.11.2007	(11) **1 875 394**	08.11.2007
(11) **1 875 287**	14.11.2007	(11) **1 875 340**	22.11.2007	(11) **1 875 395**	19.10.2007
(11) **1 875 288**	10.10.2007	(11) **1 875 341**	21.11.2007	(11) **1 875 396**	12.11.2007
(11) **1 875 289**	29.10.2007	(11) **1 875 342**	27.07.2007	(11) **1 875 397**	13.11.2007
(11) **1 875 290**	31.10.2007	(11) **1 875 343**	13.10.2007	(11) **1 875 398**	15.11.2007
(11) **1 875 291**	02.11.2007	(11) **1 875 344**	15.11.2007	(11) **1 875 399**	19.11.2007
(11) **1 875 292**	13.10.2007	(11) **1 875 345**	11.12.2006	(11) **1 875 400**	17.11.2006
(11) **1 875 293**	01.10.2007	(11) **1 875 346**	22.11.2007	(11) **1 875 401**	19.11.2007
(11) **1 875 294**	20.11.2007	(11) **1 875 347**	12.11.2007	(11) **1 875 402**	13.11.2007
(11) **1 875 295**	19.11.2007	(11) **1 875 348**	05.11.2007	(11) **1 875 403**	23.10.2007
(11) **1 875 296**	22.11.2007	(11) **1 875 349**	09.10.2007	(11) **1 875 404**	23.10.2007
(11) **1 875 297**	11.10.2007	(11) **1 875 351**	31.10.2007	(11) **1 875 405**	16.11.2007
(11) **1 875 298**	24.10.2007	(11) **1 875 352**	12.10.2007	(11) **1 875 406**	25.10.2007
(11) **1 875 299**	22.10.2007	(11) **1 875 353**	16.11.2007	(11) **1 875 407**	14.11.2007

(11) **1 875 408**	17.10.2007	(11) **1 875 466**	13.11.2007	(11) **1 875 522**	06.06.2007
(11) **1 875 409**	19.11.2007	(11) **1 875 467**	15.11.2007	(11) **1 875 523**	18.10.2007
(11) **1 875 410**	17.07.2007	(11) **1 875 468**	19.11.2007	(11) **1 875 524**	26.10.2007
(11) **1 875 411**	15.11.2007	(11) **1 875 469**	19.11.2007	(11) **1 875 525**	30.10.2007
(11) **1 875 412**	14.11.2007	(11) **1 875 470**	13.11.2007	(11) **1 875 526**	08.10.2007
(11) **1 875 413**	17.10.2007	(11) **1 875 471**	14.11.2007	(11) **1 875 527**	08.11.2007
(11) **1 875 416**	19.10.2007	(11) **1 875 472**	21.11.2007	(11) **1 875 528**	15.11.2007
(11) **1 875 417**	12.11.2007	(11) **1 875 473**	15.11.2007	(11) **1 875 529**	13.11.2007
(11) **1 875 418**	21.11.2007	(11) **1 875 474**	26.10.2007	(11) **1 875 530**	17.10.2007
(11) **1 875 419**	19.09.2007	(11) **1 875 475**	12.11.2007	(11) **1 875 531**	17.10.2007
(11) **1 875 420**	12.11.2007	(11) **1 875 476**	12.10.2007	(11) **1 875 532**	19.10.2007
(11) **1 875 421**	13.10.2007	(11) **1 875 478**	02.10.2007	(11) **1 875 533**	17.10.2007
(11) **1 875 422**	19.12.2006	(11) **1 875 479**	19.11.2007	(11) **1 875 534**	21.11.2007
(11) **1 875 423**	19.10.2007	(11) **1 875 480**	05.10.2007	(11) **1 875 535**	15.11.2007
(11) **1 875 424**	19.10.2007	(11) **1 875 481**	16.11.2007	(11) **1 875 536**	23.10.2007
(11) **1 875 425**	07.11.2007	(11) **1 875 482**	25.10.2007	(11) **1 875 537**	26.10.2007
(11) **1 875 426**	12.11.2007	(11) **1 875 483**	13.11.2007	(11) **1 875 538**	14.11.2007
(11) **1 875 428**	20.09.2007	(11) **1 875 484**	14.11.2007	(11) **1 875 539**	05.11.2007
(11) **1 875 429**	09.11.2007	(11) **1 875 485**	30.10.2007	(11) **1 875 540**	07.09.2007
(11) **1 875 430**	02.11.2007	(11) **1 875 486**	05.10.2007	(11) **1 875 542**	05.11.2007
(11) **1 875 432**	13.11.2007	(11) **1 875 488**	20.11.2007	(11) **1 875 543**	22.11.2007
(11) **1 875 433**	14.11.2007	(11) **1 875 490**	20.11.2007	(11) **1 875 544**	30.10.2007
(11) **1 875 434**	19.10.2007	(11) **1 875 491**	29.10.2007	(11) **1 875 545**	24.10.2007
(11) **1 875 435**	13.11.2007	(11) **1 875 492**	07.09.2007	(11) **1 875 546**	14.08.2007
(11) **1 875 436**	22.10.2007	(11) **1 875 493**	05.11.2007	(11) **1 875 547**	12.11.2007
(11) **1 875 437**	14.11.2007	(11) **1 875 494**	13.11.2007	(11) **1 875 548**	15.11.2007
(11) **1 875 439**	08.10.2007	(11) **1 875 495**	23.10.2007	(11) **1 875 549**	22.11.2007
(11) **1 875 440**	19.11.2007	(11) **1 875 496**	25.10.2007	(11) **1 875 550**	25.08.2007
(11) **1 875 441**	24.10.2007	(11) **1 875 497**	14.11.2007	(11) **1 875 551**	05.10.2007
(11) **1 875 442**	29.09.2007	(11) **1 875 498**	14.11.2007	(11) **1 875 552**	02.11.2007
(11) **1 875 443**	13.11.2007	(11) **1 875 499**	14.11.2007	(11) **1 875 553**	23.07.2007
(11) **1 875 444**	20.11.2007	(11) **1 875 500**	18.10.2007	(11) **1 875 554**	09.11.2007
(11) **1 875 445**	01.11.2007	(11) **1 875 501**	13.11.2007	(11) **1 875 555**	05.11.2007
(11) **1 875 446**	07.08.2007	(11) **1 875 502**	25.10.2007	(11) **1 875 556**	15.11.2007
(11) **1 875 447**	19.10.2007	(11) **1 875 503**	19.11.2007	(11) **1 875 557**	12.11.2007
(11) **1 875 448**	14.11.2007	(11) **1 875 504**	02.10.2007	(11) **1 875 558**	25.10.2007
(11) **1 875 449**	12.11.2007	(11) **1 875 505**	01.10.2007	(11) **1 875 559**	15.06.2007
(11) **1 875 450**	23.10.2007	(11) **1 875 506**	16.10.2007	(11) **1 875 560**	05.11.2007
(11) **1 875 451**	22.10.2007	(11) **1 875 507**	13.11.2007	(11) **1 875 561**	04.10.2007
(11) **1 875 452**	09.11.2007	(11) **1 875 508**	10.10.2007	(11) **1 875 562**	21.11.2007
(11) **1 875 453**	13.11.2007	(11) **1 875 509**	01.10.2007	(11) **1 875 563**	13.11.2007
(11) **1 875 454**	25.10.2007	(11) **1 875 510**	01.10.2007	(11) **1 875 565**	12.10.2007
(11) **1 875 455**	15.11.2007	(11) **1 875 511**	31.10.2007	(11) **1 875 566**	19.10.2007
(11) **1 875 456**	13.11.2007	(11) **1 875 512**	03.10.2007	(11) **1 875 567**	13.11.2007
(11) **1 875 457**	21.11.2007	(11) **1 875 513**	23.08.2007	(11) **1 875 568**	19.11.2007
(11) **1 875 458**	21.11.2007	(11) **1 875 514**	19.10.2007	(11) **1 875 569**	18.10.2007
(11) **1 875 459**	21.11.2007	(11) **1 875 515**	19.10.2007	(11) **1 875 570**	21.11.2007
(11) **1 875 460**	21.11.2007	(11) **1 875 516**	13.11.2007	(11) **1 875 571**	27.08.2007
(11) **1 875 461**	29.10.2007	(11) **1 875 517**	20.11.2007	(11) **1 875 572**	12.10.2007
(11) **1 875 462**	17.10.2007	(11) **1 875 518**	02.10.2007	(11) **1 875 573**	14.11.2007
(11) **1 875 463**	13.11.2007	(11) **1 875 519**	30.10.2007	(11) **1 875 574**	05.11.2007
(11) **1 875 464**	13.11.2007	(11) **1 875 520**	13.11.2007	(11) **1 875 575**	12.10.2007
(11) **1 875 465**	17.10.2007	(11) **1 875 521**	14.11.2007	(11) **1 875 576**	21.09.2007

(11) **1 875 577**	14.11.2007	(11) **1 875 631**	13.11.2007	(11) **1 875 685**	16.11.2007
(11) **1 875 578**	18.10.2007	(11) **1 875 632**	02.11.2007	(11) **1 875 686**	21.08.2007
(11) **1 875 579**	21.11.2007	(11) **1 875 633**	24.10.2007	(11) **1 875 687**	16.11.2007
(11) **1 875 580**	06.11.2007	(11) **1 875 634**	12.11.2007	(11) **1 875 688**	16.11.2007
(11) **1 875 581**	24.08.2007	(11) **1 875 635**	16.11.2007	(11) **1 875 689**	22.10.2007
(11) **1 875 582**	11.10.2007	(11) **1 875 636**	07.11.2007	(11) **1 875 690**	19.11.2007
(11) **1 875 583**	15.10.2007	(11) **1 875 637**	15.11.2007	(11) **1 875 691**	02.11.2007
(11) **1 875 584**	31.10.2007	(11) **1 875 638**	02.11.2007	(11) **1 875 692**	13.11.2007
(11) **1 875 585**	15.11.2007	(11) **1 875 639**	16.11.2007	(11) **1 875 693**	16.10.2007
(11) **1 875 586**	12.06.2007	(11) **1 875 641**	22.11.2007	(11) **1 875 695**	13.11.2007
(11) **1 875 587**	07.11.2007	(11) **1 875 642**	30.08.2007	(11) **1 875 698**	15.11.2007
(11) **1 875 588**	21.11.2007	(11) **1 875 643**	04.10.2007	(11) **1 875 699**	02.11.2007
(11) **1 875 589**	19.11.2007	(11) **1 875 644**	16.11.2007	(11) **1 875 700**	17.08.2007
(11) **1 875 590**	10.07.2007	(11) **1 875 645**	19.10.2007	(11) **1 875 701**	15.10.2007
(11) **1 875 591**	08.11.2007	(11) **1 875 646**	19.10.2007	(11) **1 875 702**	29.09.2007
(11) **1 875 592**	14.11.2007	(11) **1 875 647**	15.10.2007	(11) **1 875 703**	05.11.2007
(11) **1 875 593**	09.10.2007	(11) **1 875 648**	26.10.2007	(11) **1 875 704**	13.11.2007
(11) **1 875 594**	30.10.2007	(11) **1 875 649**	12.11.2007	(11) **1 875 705**	21.09.2007
(11) **1 875 595**	15.10.2007	(11) **1 875 650**	18.10.2007	(11) **1 875 706**	02.11.2007
(11) **1 875 596**	07.11.2007	(11) **1 875 651**	05.11.2007	(11) **1 875 707**	14.11.2007
(11) **1 875 597**	19.11.2007	(11) **1 875 652**	22.11.2007	(11) **1 875 708**	28.10.2007
(11) **1 875 598**	18.10.2007	(11) **1 875 653**	19.11.2007	(11) **1 875 709**	18.10.2007
(11) **1 875 599**	19.11.2007	(11) **1 875 654**	06.11.2007	(11) **1 875 710**	18.10.2007
(11) **1 875 600**	14.11.2007	(11) **1 875 655**	23.10.2007	(11) **1 875 711**	19.11.2007
(11) **1 875 601**	19.11.2007	(11) **1 875 656**	02.11.2007	(11) **1 875 712**	13.11.2007
(11) **1 875 602**	15.11.2007	(11) **1 875 657**	08.08.2007	(11) **1 875 713**	12.11.2007
(11) **1 875 603**	20.11.2007	(11) **1 875 658**	21.09.2007	(11) **1 875 714**	22.11.2007
(11) **1 875 604**	20.11.2007	(11) **1 875 659**	25.09.2007	(11) **1 875 715**	14.11.2007
(11) **1 875 605**	05.10.2007	(11) **1 875 660**	16.11.2007	(11) **1 875 716**	19.11.2007
(11) **1 875 606**	03.11.2007	(11) **1 875 661**	22.10.2007	(11) **1 875 717**	23.10.2007
(11) **1 875 607**	27.10.2007	(11) **1 875 662**	06.11.2007	(11) **1 875 718**	18.10.2007
(11) **1 875 608**	30.10.2007	(11) **1 875 663**	11.10.2007	(11) **1 875 719**	24.09.2007
(11) **1 875 609**	16.10.2007	(11) **1 875 664**	15.11.2007	(11) **1 875 721**	05.10.2007
(11) **1 875 610**	19.11.2007	(11) **1 875 665**	06.11.2007	(11) **1 875 722**	22.08.2007
(11) **1 875 611**	03.10.2007	(11) **1 875 666**	30.08.2007	(11) **1 875 723**	31.10.2007
(11) **1 875 612**	16.11.2007	(11) **1 875 667**	25.09.2007	(11) **1 875 724**	13.10.2007
(11) **1 875 613**	19.11.2007	(11) **1 875 668**	20.08.2007	(11) **1 875 725**	18.10.2007
(11) **1 875 614**	07.11.2007	(11) **1 875 669**	23.10.2007	(11) **1 875 726**	02.11.2007
(11) **1 875 615**	15.11.2007	(11) **1 875 670**	23.10.2007	(11) **1 875 727**	17.10.2007
(11) **1 875 616**	08.11.2007	(11) **1 875 671**	02.11.2007	(11) **1 875 728**	31.10.2007
(11) **1 875 617**	13.11.2007	(11) **1 875 672**	02.11.2007	(11) **1 875 729**	28.09.2007
(11) **1 875 618**	06.11.2007	(11) **1 875 673**	19.07.2007	(11) **1 875 730**	12.11.2007
(11) **1 875 619**	13.10.2007	(11) **1 875 674**	07.09.2007	(11) **1 875 731**	12.09.2007
(11) **1 875 620**	23.02.2007	(11) **1 875 675**	17.10.2007	(11) **1 875 732**	29.10.2007
(11) **1 875 621**	02.11.2007	(11) **1 875 676**	05.11.2007	(11) **1 875 733**	04.10.2007
(11) **1 875 622**	25.10.2007	(11) **1 875 677**	23.10.2007	(11) **1 875 734**	15.11.2007
(11) **1 875 623**	16.10.2007	(11) **1 875 678**	02.11.2007	(11) **1 875 735**	19.11.2007
(11) **1 875 624**	31.10.2007	(11) **1 875 679**	08.08.2007	(11) **1 875 736**	25.10.2007
(11) **1 875 625**	31.10.2007	(11) **1 875 680**	07.11.2007	(11) **1 875 737**	01.11.2007
(11) **1 875 626**	16.11.2007	(11) **1 875 681**	13.11.2007	(11) **1 875 738**	22.11.2007
(11) **1 875 627**	01.11.2007	(11) **1 875 682**	20.11.2007	(11) **1 875 739**	10.10.2007
(11) **1 875 628**	31.07.2007	(11) **1 875 683**	21.11.2007	(11) **1 875 740**	05.11.2007
(11) **1 875 630**	23.10.2007	(11) **1 875 684**	21.08.2007	(11) **1 875 741**	08.05.2007

(11) **1 875 742**	22.11.2007	(11) **1 875 806**	22.11.2007	(11) **1 875 968**	22.11.2007
(11) **1 875 743**	23.10.2007	(11) **1 875 807**	24.10.2007	(11) **1 875 969**	05.07.2007
(11) **1 875 744**	22.11.2007	(11) **1 875 808**	23.10.2007	(11) **1 875 972**	24.10.2007
(11) **1 875 745**	27.07.2007	(11) **1 875 812**	31.10.2007	(11) **1 875 973**	31.07.2007
(11) **1 875 746**	20.11.2007	(11) **1 875 814**	22.05.2007	(11) **1 875 978**	03.09.2007
(11) **1 875 747**	16.11.2007	(11) **1 875 819**	01.11.2007	(11) **1 875 982**	25.10.2007
(11) **1 875 748**	11.09.2007	(11) **1 875 827**	06.11.2007	(11) **1 875 988**	27.07.2007
(11) **1 875 749**	09.11.2007	(11) **1 875 835**	20.11.2007	(11) **1 875 989**	06.03.2007
(11) **1 875 750**	06.11.2007	(11) **1 875 837**	26.10.2007	(11) **1 875 990**	30.08.2007
(11) **1 875 751**	05.11.2007	(11) **1 875 855**	18.10.2007	(11) **1 875 995**	23.10.2007
(11) **1 875 752**	31.10.2007	(11) **1 875 856**	17.10.2007	(11) **1 875 997**	07.07.2006
(11) **1 875 753**	21.11.2007	(11) **1 875 860**	04.08.2006	(11) **1 875 998**	01.11.2007
(11) **1 875 754**	20.09.2007	(11) **1 875 862**	20.11.2007	(11) **1 875 999**	01.11.2007
(11) **1 875 755**	13.11.2007	(11) **1 875 863**	02.11.2007	(11) **1 876 000**	27.09.2007
(11) **1 875 756**	02.11.2007	(11) **1 875 864**	07.05.2007	(11) **1 876 001**	11.10.2007
(11) **1 875 757**	26.10.2007	(11) **1 875 865**	29.10.2007	(11) **1 876 003**	18.10.2007
(11) **1 875 758**	26.10.2007	(11) **1 875 872**	29.10.2007	(11) **1 876 005**	15.05.2007
(11) **1 875 759**	07.08.2007	(11) **1 875 879**	24.10.2007	(11) **1 876 007**	17.10.2007
(11) **1 875 760**	30.10.2007	(11) **1 875 887**	28.09.2007	(11) **1 876 008**	25.10.2007
(11) **1 875 761**	27.06.2007	(11) **1 875 889**	24.10.2007	(11) **1 876 009**	12.10.2007
(11) **1 875 762**	25.10.2007	(11) **1 875 892**	04.07.2007	(11) **1 876 017**	31.10.2007
(11) **1 875 763**	25.09.2007	(11) **1 875 893**	02.07.2007	(11) **1 876 018**	09.11.2007
(11) **1 875 764**	18.10.2007	(11) **1 875 894**	02.07.2007	(11) **1 876 019**	02.11.2007
(11) **1 875 765**	09.11.2007	(11) **1 875 898**	21.06.2007	(11) **1 876 021**	12.09.2007
(11) **1 875 766**	22.10.2007	(11) **1 875 901**	08.11.2007	(11) **1 876 023**	27.03.2007
(11) **1 875 767**	24.10.2007	(11) **1 875 902**	13.11.2007	(11) **1 876 024**	22.05.2007
(11) **1 875 768**	02.11.2007	(11) **1 875 903**	20.06.2007	(11) **1 876 027**	28.06.2007
(11) **1 875 769**	31.10.2007	(11) **1 875 904**	20.09.2007	(11) **1 876 028**	07.07.2006
(11) **1 875 770**	24.08.2007	(11) **1 875 910**	20.09.2007	(11) **1 876 029**	16.11.2007
(11) **1 875 771**	19.11.2007	(11) **1 875 911**	24.10.2007	(11) **1 876 030**	05.11.2007
(11) **1 875 772**	24.08.2007	(11) **1 875 912**	07.11.2007	(11) **1 876 032**	06.11.2007
(11) **1 875 773**	23.10.2007	(11) **1 875 914**	28.11.2006	(11) **1 876 034**	13.08.2007
(11) **1 875 774**	23.10.2007	(11) **1 875 915**	22.11.2007	(11) **1 876 035**	10.10.2007
(11) **1 875 775**	28.09.2007	(11) **1 875 919**	09.11.2007	(11) **1 876 038**	27.09.2007
(11) **1 875 776**	03.10.2007	(11) **1 875 921**	12.11.2007	(11) **1 876 046**	24.10.2007
(11) **1 875 777**	25.10.2007	(11) **1 875 924**	28.06.2007	(11) **1 876 050**	25.06.2007
(11) **1 875 778**	23.10.2007	(11) **1 875 925**	18.10.2007	(11) **1 876 052**	03.07.2007
(11) **1 875 779**	15.11.2007	(11) **1 875 926**	25.10.2007	(11) **1 876 055**	04.05.2007
(11) **1 875 780**	19.11.2007	(11) **1 875 927**	03.01.2007	(11) **1 876 057**	24.10.2007
(11) **1 875 781**	20.11.2007	(11) **1 875 928**	13.11.2007	(11) **1 876 058**	24.10.2007
(11) **1 875 782**	19.11.2007	(11) **1 875 931**	26.10.2007	(11) **1 876 068**	21.03.2007
(11) **1 875 783**	19.11.2007	(11) **1 875 932**	09.10.2007	(11) **1 876 072**	04.07.2007
(11) **1 875 784**	10.10.2007	(11) **1 875 935**	26.10.2007	(11) **1 876 077**	28.09.2007
(11) **1 875 785**	07.08.2007	(11) **1 875 937**	04.10.2007	(11) **1 876 081**	20.08.2007
(11) **1 875 786**	09.11.2007	(11) **1 875 950**	19.09.2007	(11) **1 876 082**	23.07.2007
(11) **1 875 787**	31.10.2007	(11) **1 875 954**	09.11.2007	(11) **1 876 084**	05.07.2007
(11) **1 875 788**	27.08.2007	(11) **1 875 955**	23.10.2007	(11) **1 876 085**	28.06.2007
(11) **1 875 789**	30.10.2007	(11) **1 875 959**	23.10.2007	(11) **1 876 090**	04.07.2007
(11) **1 875 790**	09.11.2007	(11) **1 875 961**	30.10.2007	(11) **1 876 102**	06.11.2006
(11) **1 875 791**	25.10.2007	(11) **1 875 962**	19.11.2007	(11) **1 876 111**	28.06.2007
(11) **1 875 798**	24.10.2007	(11) **1 875 963**	24.10.2007	(11) **1 876 116**	14.12.2006
(11) **1 875 800**	20.06.2007	(11) **1 875 966**	10.11.2007	(11) **1 876 122**	22.11.2007
(11) **1 875 801**	13.11.2007	(11) **1 875 967**	24.05.2007	(11) **1 876 123**	25.07.2007

(11) **1 876 127**	25.01.2007	(11) **1 876 207**	12.11.2007	(11) **1 876 303**	20.06.2007
(11) **1 876 128**	18.01.2007	(11) **1 876 208**	29.03.2006	(11) **1 876 311**	30.10.2007
(11) **1 876 130**	05.12.2006	(11) **1 876 212**	13.10.2007	(11) **1 876 312**	05.11.2007
(11) **1 876 131**	30.11.2006	(11) **1 876 213**	15.11.2007	(11) **1 876 315**	15.06.2007
(11) **1 876 136**	31.05.2007	(11) **1 876 214**	17.07.2007	(11) **1 876 316**	04.10.2007
(11) **1 876 139**	31.01.2007	(11) **1 876 215**	17.07.2007	(11) **1 876 322**	21.02.2006
(11) **1 876 140**	18.10.2007	(11) **1 876 219**	27.12.2006	(11) **1 876 329**	29.06.2007
(11) **1 876 141**	05.07.2007	(11) **1 876 220**	23.10.2007	(11) **1 876 332**	19.11.2007
(11) **1 876 142**	05.11.2007	(11) **1 876 221**	07.07.2006	(11) **1 876 333**	14.11.2007
(11) **1 876 143**	29.06.2007	(11) **1 876 222**	06.07.2006	(11) **1 876 334**	05.07.2007
(11) **1 876 144**	18.07.2007	(11) **1 876 228**	19.11.2007	(11) **1 876 337**	05.07.2007
(11) **1 876 148**	13.11.2007	(11) **1 876 230**	09.11.2007	(11) **1 876 343**	13.06.2007
(11) **1 876 149**	11.09.2007	(11) **1 876 233**	23.08.2007	(11) **1 876 346**	25.06.2007
(11) **1 876 151**	05.11.2007	(11) **1 876 234**	15.11.2007	(11) **1 876 348**	28.02.2007
(11) **1 876 153**	14.11.2007	(11) **1 876 235**	09.10.2007	(11) **1 876 350**	12.11.2007
(11) **1 876 155**	04.08.2006	(11) **1 876 236**	07.11.2007	(11) **1 876 351**	29.10.2007
(11) **1 876 156**	05.07.2007	(11) **1 876 237**	14.11.2007	(11) **1 876 352**	04.10.2007
(11) **1 876 157**	29.10.2007	(11) **1 876 238**	24.10.2007	(11) **1 876 356**	31.10.2007
(11) **1 876 160**	13.09.2007	(11) **1 876 239**	30.10.2007	(11) **1 876 357**	04.08.2006
(11) **1 876 161**	27.09.2007	(11) **1 876 240**	12.11.2007	(11) **1 876 359**	13.03.2007
(11) **1 876 162**	19.11.2007	(11) **1 876 243**	08.11.2007	(11) **1 876 365**	24.10.2007
(11) **1 876 163**	25.10.2007	(11) **1 876 244**	31.10.2007	(11) **1 876 367**	08.11.2007
(11) **1 876 165**	18.10.2007	(11) **1 876 247**	27.08.2007	(11) **1 876 368**	27.01.2007
(11) **1 876 167**	09.11.2007	(11) **1 876 248**	22.10.2007	(11) **1 876 372**	21.03.2007
(11) **1 876 168**	15.06.2007	(11) **1 876 249**	24.10.2007	(11) **1 876 373**	13.04.2007
(11) **1 876 169**	25.10.2007	(11) **1 876 250**	04.10.2007	(11) **1 876 374**	24.10.2007
(11) **1 876 170**	25.10.2007	(11) **1 876 251**	02.07.2007	(11) **1 876 375**	15.11.2007
(11) **1 876 171**	25.10.2007	(11) **1 876 253**	24.10.2007	(11) **1 876 377**	16.11.2007
(11) **1 876 172**	09.10.2007	(11) **1 876 254**	26.10.2007	(11) **1 876 378**	24.10.2007
(11) **1 876 173**	19.07.2007	(11) **1 876 255**	02.05.2007	(11) **1 876 380**	24.10.2007
(11) **1 876 174**	10.10.2007	(11) **1 876 256**	14.11.2007	(11) **1 876 385**	17.10.2007
(11) **1 876 175**	22.10.2007	(11) **1 876 258**	26.10.2007	(11) **1 876 387**	31.08.2007
(11) **1 876 176**	19.11.2007	(11) **1 876 259**	19.07.2007	(11) **1 876 388**	10.07.2007
(11) **1 876 177**	10.10.2007	(11) **1 876 260**	19.07.2007	(11) **1 876 398**	08.11.2007
(11) **1 876 178**	12.11.2007	(11) **1 876 261**	19.07.2007	(11) **1 876 401**	31.10.2007
(11) **1 876 179**	29.10.2007	(11) **1 876 262**	19.07.2007	(11) **1 876 403**	02.11.2007
(11) **1 876 180**	21.06.2007	(11) **1 876 263**	22.10.2007	(11) **1 876 404**	13.11.2007
(11) **1 876 181**	24.10.2007	(11) **1 876 264**	18.10.2007	(11) **1 876 405**	04.07.2007
(11) **1 876 182**	09.11.2007	(11) **1 876 266**	30.10.2007	(11) **1 876 410**	21.11.2007
(11) **1 876 184**	13.11.2007	(11) **1 876 268**	26.07.2007	(11) **1 876 411**	02.11.2007
(11) **1 876 186**	11.09.2007	(11) **1 876 269**	25.10.2007	(11) **1 876 412**	12.11.2007
(11) **1 876 187**	18.10.2007	(11) **1 876 270**	05.11.2007	(11) **1 876 416**	06.07.2007
(11) **1 876 190**	13.11.2007	(11) **1 876 271**	15.11.2007	(11) **1 876 417**	26.10.2007
(11) **1 876 191**	22.10.2007	(11) **1 876 274**	30.10.2007	(11) **1 876 418**	14.11.2007
(11) **1 876 192**	20.06.2007	(11) **1 876 275**	05.11.2007	(11) **1 876 421**	28.12.2006
(11) **1 876 193**	11.10.2007	(11) **1 876 276**	12.11.2007	(11) **1 876 426**	21.11.2007
(11) **1 876 195**	11.06.2007	(11) **1 876 277**	02.11.2007	(11) **1 876 429**	29.10.2007
(11) **1 876 198**	02.07.2007	(11) **1 876 278**	31.10.2007	(11) **1 876 437**	12.12.2006
(11) **1 876 199**	25.10.2007	(11) **1 876 286**	23.10.2007	(11) **1 876 439**	20.09.2007
(11) **1 876 200**	26.10.2007	(11) **1 876 287**	18.10.2007	(11) **1 876 441**	29.10.2007
(11) **1 876 202**	28.06.2007	(11) **1 876 288**	13.11.2007	(11) **1 876 445**	02.11.2007
(11) **1 876 205**	15.11.2007	(11) **1 876 299**	13.10.2006	(11) **1 876 446**	29.10.2007
(11) **1 876 206**	05.09.2007	(11) **1 876 300**	04.01.2007	(11) **1 876 447**	29.10.2007

(11) **1 876 450** 13.04.2007
(11) **1 876 452** 26.10.2007
(11) **1 876 455** 12.11.2007
(11) **1 876 456** 20.08.2007
(11) **1 876 458** 30.10.2007
(11) **1 876 460** 06.11.2007
(11) **1 876 461** 10.05.2007
(11) **1 876 464** 03.07.2007
(11) **1 876 473** 24.10.2007
(11) **1 876 475** 05.07.2007
(11) **1 876 477** 26.10.2007
(11) **1 876 480** 30.05.2007
(11) **1 876 481** 13.06.2007
(11) **1 876 482** 13.06.2007
(11) **1 876 483** 21.11.2007
(11) **1 876 486** 31.01.2007
(11) **1 876 491** 06.07.2007
(11) **1 876 492** 10.10.2007
(11) **1 876 495** 07.11.2007
(11) **1 876 497** 15.11.2007
(11) **1 876 498** 13.09.2006
(11) **1 876 499** 21.02.2007
(11) **1 876 502** 22.11.2007
(11) **1 876 506** 04.10.2007
(11) **1 876 507** 21.11.2007
(11) **1 876 509** 15.11.2007
(11) **1 876 516** 28.08.2007
(11) **1 876 519** 24.01.2007
(11) **1 876 520** 07.03.2007
(11) **1 876 521** 04.07.2007
(11) **1 876 522** 07.11.2007
(11) **1 876 529** 01.10.2007
(11) **1 876 531** 01.10.2007
(11) **1 876 534** 17.10.2007
(11) **1 876 541** 07.11.2007
(11) **1 876 542** 10.07.2007
(11) **1 876 543** 02.07.2007
(11) **1 876 546** 15.11.2007
(11) **1 876 547** 05.07.2007
(11) **1 876 552** 08.11.2007
(11) **1 876 554** 18.09.2007
(11) **1 876 555** 23.10.2007
(11) **1 876 556** 19.06.2007
(11) **1 876 557** 09.10.2007
(11) **1 876 560** 26.10.2007
(11) **1 876 564** 23.08.2007
(11) **1 876 566** 29.06.2007
(11) **1 876 569** 25.10.2007
(11) **1 876 570** 09.11.2007
(11) **1 876 573** 01.10.2007
(11) **1 876 574** 11.09.2007
(11) **1 876 577** 11.10.2007
(11) **1 876 579** 30.10.2007
(11) **1 876 581** 08.02.2007
(11) **1 876 582** 27.04.2007
(11) **1 876 583** 24.10.2007
(11) **1 876 585** 24.10.2007
(11) **1 876 586** 24.10.2007
(11) **1 876 587** 29.10.2007
(11) **1 876 590** 14.03.2007
(11) **1 876 592** 24.10.2007
(11) **1 876 594** 10.10.2007
(11) **1 876 595** 10.10.2007
(11) **1 876 596** 29.01.2007
(11) **1 876 597** 04.06.2007
(11) **1 876 604** 27.09.2007
(11) **1 876 605** 12.11.2007
(11) **1 876 606** 12.04.2007
(11) **1 876 607** 18.10.2007
(11) **1 876 609** 07.11.2007
(11) **1 876 610** 07.09.2007
(11) **1 876 611** 02.11.2007
(11) **1 876 612** 22.10.2007
(11) **1 876 613** 19.10.2007
(11) **1 876 619** 07.11.2007
(11) **1 876 628** 18.10.2007
(11) **1 876 629** 13.07.2007
(11) **1 876 630** 05.04.2007
(11) **1 876 631** 11.12.2006
(11) **1 876 634** 17.10.2007
(11) **1 876 635** 27.08.2007
(11) **1 876 636** 26.10.2007
(11) **1 876 637** 08.11.2007
(11) **1 876 638** 17.08.2007
(11) **1 876 639** 06.11.2007
(11) **1 876 642** 18.10.2007
(11) **1 876 645** 03.05.2007
(11) **1 876 649** 22.12.2006
(11) **1 876 650** 25.10.2007
(11) **1 876 651** 23.10.2007
(11) **1 876 652** 03.01.2007
(11) **1 876 654** 25.10.2007
(11) **1 876 660** 12.11.2007
(11) **1 876 661** 22.10.2007
(11) **1 876 662** 07.11.2007
(11) **1 876 663** 27.09.2007
(11) **1 876 664** 25.10.2007
(11) **1 876 665** 19.04.2007
(11) **1 876 666** 11.10.2007
(11) **1 876 667** 19.10.2007
(11) **1 876 669** 07.07.2006
(11) **1 876 670** 24.10.2007
(11) **1 876 671** 13.11.2007
(11) **1 876 675** 15.10.2007
(11) **1 876 685** 03.07.2007
(11) **1 876 691** 17.10.2007
(11) **1 876 692** 19.10.2007
(11) **1 876 693** 25.04.2007
(11) **1 876 695** 14.02.2007
(11) **1 876 697** 02.11.2007
(11) **1 876 700** 15.11.2007
(11) **1 876 701** 27.06.2007
(11) **1 876 703** 01.10.2007
(11) **1 876 706** 21.11.2007
(11) **1 876 707** 28.06.2007
(11) **1 876 708** 03.07.2007
(11) **1 876 709** 08.12.2006
(11) **1 876 710** 09.05.2007
(11) **1 876 712** 04.10.2007
(11) **1 876 716** 26.10.2007
(11) **1 876 717** 17.10.2007
(11) **1 876 719** 07.11.2007
(11) **1 876 720** 21.11.2007
(11) **1 876 721** 13.11.2007
(11) **1 876 722** 18.07.2007
(11) **1 876 723** 24.10.2007
(11) **1 876 731** 07.11.2007
(11) **1 876 732** 14.11.2007
(11) **1 876 733** 26.10.2007
(11) **1 876 734** 06.07.2007
(11) **1 876 736** 30.10.2007
(11) **1 876 737** 01.06.2007
(11) **1 876 741** 14.11.2007
(11) **1 876 742** 23.11.2007
(11) **1 876 744** 05.11.2007
(11) **1 876 745** 24.10.2007
(11) **1 876 747** 06.07.2007
(11) **1 876 753** 22.11.2007
(11) **1 876 754** 31.10.2007
(11) **1 876 757** 16.03.2007
(11) **1 876 758** 24.10.2007
(11) **1 876 759** 10.07.2006
(11) **1 876 760** 19.12.2006
(11) **1 876 761** 20.12.2006
(11) **1 876 763** 03.07.2007
(11) **1 876 765** 03.07.2007
(11) **1 876 767** 18.10.2007
(11) **1 876 768** 06.07.2007
(11) **1 876 781** 26.02.2007
(11) **1 876 787** 01.11.2007
(11) **1 876 788** 10.08.2007
(11) **1 876 790** 28.06.2007
(11) **1 876 793** 22.08.2007
(11) **1 876 800** 22.10.2007
(11) **1 876 801** 22.06.2007
(11) **1 876 803** 16.05.2007
(11) **1 876 804** 29.11.2007
(11) **1 876 811** 17.07.2007
(11) **1 876 813** 17.08.2007

(11) **1 876 814** 06.06.2007
(11) **1 876 816** 06.11.2007
(11) **1 876 817** 22.11.2007
(11) **1 876 818** 19.10.2007
(11) **1 876 819** 06.09.2007
(11) **1 876 820** 06.09.2007
(11) **1 876 821** 17.09.2007
(11) **1 876 822** 17.09.2007
(11) **1 876 825** 15.11.2007
(11) **1 876 826** 22.06.2007
(11) **1 876 829** 23.10.2007
(11) **1 876 830** 22.11.2007
(11) **1 876 831** 09.10.2007
(11) **1 876 832** 09.10.2007
(11) **1 876 833** 09.10.2007
(11) **1 876 834** 09.10.2007
(11) **1 876 835** 09.10.2007
(11) **1 876 836** 09.10.2007
(11) **1 876 837** 09.10.2007
(11) **1 876 838** 09.10.2007
(11) **1 876 839** 17.10.2007
(11) **1 876 840** 04.07.2007
(11) **1 876 841** 24.10.2007
(11) **1 876 843** 22.11.2007
(11) **1 876 846** 03.07.2007
(11) **1 876 848** 06.07.2007
(11) **1 876 851** 11.07.2006
(11) **1 876 852** 08.11.2007
(11) **1 876 853** 16.10.2007
(11) **1 876 854** 04.07.2007
(11) **1 876 855** 29.10.2007
(11) **1 876 856** 31.05.2007
(11) **1 876 857** 16.10.2007
(11) **1 876 864** 02.07.2007
(11) **1 876 865** 02.07.2007
(11) **1 876 868** 10.10.2007
(11) **1 876 869** 03.07.2007
(11) **1 876 870** 26.10.2007
(11) **1 876 871** 29.12.2006
(11) **1 876 872** 10.02.2007
(11) **1 876 873** 26.10.2007
(11) **1 876 874** 05.11.2007
(11) **1 876 876** 25.10.2007
(11) **1 876 877** 26.10.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 780 011** 01.09.2007
(11) **0 997 743** 17.02.2007
(11) **1 027 070** 31.08.2007
(11) **1 029 555** 16.11.2007
(11) **1 039 325** 23.10.2007
(11) **1 063 535** 03.09.2007
(11) **1 069 714** 01.09.2007
(11) **1 082 568** 18.10.2007
(11) **1 084 477** 26.06.2007
(11) **1 085 141** 03.09.2007
(11) **1 105 759** 31.08.2007
(11) **1 109 381** 03.09.2007
(11) **1 125 206** 31.10.2007
(11) **1 164 531** 04.09.2007
(11) **1 164 635** 31.08.2007
(11) **1 177 701** 25.03.2007
(11) **1 213 672** 02.08.2007
(11) **1 214 677** 02.10.2007
(11) **1 217 678** 03.06.2007
(11) **1 257 941** 19.09.2007
(11) **1 278 858** 06.08.2007
(11) **1 306 790** 04.09.2007
(11) **1 321 874** 14.03.2007
(11) **1 339 003** 02.08.2007
(11) **1 431 705** 06.09.2007
(11) **1 475 366** 27.07.2007
(11) **1 558 676** 05.10.2007
(11) **1 595 362** 30.08.2007
(11) **1 605 417** 03.07.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 707 272** 26.11.2007
(11) **0 741 477** 30.11.2007
(11) **0 822 555** 04.12.2007
(11) **0 855 392** 28.11.2007
(11) **0 888 095** 04.12.2007
(11) **0 913 701** 03.12.2007
(11) **0 929 106** 26.11.2007
(11) **0 932 207** 29.11.2007
(11) **0 996 090** 21.11.2007
(11) **1 003 336** 28.11.2007
(11) **1 023 167** 20.11.2007
(11) **1 039 075** 27.11.2007
(11) **1 057 140** 22.11.2007
(11) **1 058 325** 21.11.2007
(11) **1 061 707** 21.11.2007
(11) **1 079 276** 05.12.2007
(11) **1 106 683** 28.11.2007
(11) **1 115 569** 27.11.2007
(11) **1 130 642** 27.11.2007
(11) **1 137 088** 28.11.2007
(11) **1 150 353** 04.12.2007
(11) **1 150 413** 03.12.2007
(11) **1 199 816** 24.10.2007
(11) **1 217 568** 28.11.2007
(11) **1 229 599** 16.11.2007
(11) **1 265 766** 03.12.2007
(11) **1 285 426** 22.11.2007
(11) **1 285 687** 30.11.2007
(11) **1 286 372** 28.11.2007
(11) **1 288 663** 30.11.2007
(11) **1 293 094** 30.11.2007
(11) **1 301 842** 03.12.2007
(11) **1 310 790** 04.12.2007
(11) **1 316 431** 22.11.2007
(11) **1 318 913** 01.12.2007
(11) **1 325 607** 03.12.2007
(11) **1 331 586** 03.12.2007
(11) **1 335 370** 04.12.2007
(11) **1 335 371** 04.12.2007
(11) **1 335 372** 04.12.2007
(11) **1 335 373** 04.12.2007
(11) **1 338 647** 29.11.2007
(11) **1 343 609** 28.11.2007
(11) **1 345 516** 30.11.2007
(11) **1 361 795** 04.12.2007
(11) **1 365 034** 04.12.2007
(11) **1 365 536** 04.12.2007
(11) **1 369 951** 28.11.2007
(11) **1 372 614** 30.11.2007
(11) **1 384 480** 30.11.2007
(11) **1 386 276** 22.11.2007
(11) **1 389 225** 26.11.2007
(11) **1 393 079** 30.11.2007
(11) **1 395 905** 22.11.2007
(11) **1 397 252** 29.11.2007
(11) **1 399 910** 22.11.2007
(11) **1 409 314** 03.12.2007
(11) **1 414 100** 21.11.2007
(11) **1 420 584** 03.12.2007
(11) **1 427 201** 19.11.2007
(11) **1 431 105** 29.11.2007
(11) **1 446 767** 21.11.2007
(11) **1 447 750** 23.11.2007
(11) **1 455 331** 30.11.2007
(11) **1 455 429** 14.11.2007
(11) **1 460 705** 26.11.2007
(11) **1 465 918** 28.11.2007
(11) **1 473 352** 27.11.2007
(11) **1 473 459** 03.12.2007
(11) **1 478 756** 30.11.2007
(11) **1 486 719** 05.12.2007
(11) **1 487 108** 05.12.2007

(11) **1 488 988** 27.11.2007
(11) **1 490 895** 28.11.2007
(11) **1 493 328** 30.11.2007
(11) **1 493 668** 28.11.2007
(11) **1 494 463** 23.11.2007
(11) **1 495 711** 28.11.2007
(11) **1 496 393** 21.11.2007
(11) **1 500 369** 27.11.2007
(11) **1 500 875** 04.12.2007
(11) **1 501 287** 23.11.2007
(11) **1 509 054** 30.11.2007
(11) **1 509 066** 28.11.2007
(11) **1 518 940** 28.11.2007
(11) **1 522 594** 04.12.2007
(11) **1 524 658** 28.11.2007
(11) **1 536 794** 01.12.2007
(11) **1 537 955** 03.12.2007
(11) **1 541 847** 30.11.2007
(11) **1 546 305** 12.11.2007
(11) **1 548 164** 27.11.2007
(11) **1 555 740** 28.11.2007
(11) **1 557 861** 05.12.2007
(11) **1 558 302** 31.07.2007
(11) **1 567 338** 03.12.2007
(11) **1 577 363** 15.11.2007
(11) **1 577 854** 05.12.2007
(11) **1 586 384** 14.11.2007
(11) **1 589 431** 21.11.2007
(11) **1 592 380** 19.11.2007
(11) **1 592 411** 30.11.2007
(11) **1 598 761** 02.11.2007
(11) **1 600 888** 29.11.2007
(11) **1 601 200** 03.12.2007
(11) **1 605 575** 28.11.2007
(11) **1 607 191** 03.12.2007
(11) **1 614 022** 16.11.2007
(11) **1 623 034** 30.11.2007
(11) **1 629 253** 20.11.2007
(11) **1 631 236** 09.11.2007
(11) **1 634 834** 04.12.2007
(11) **1 640 369** 29.11.2007
(11) **1 642 277** 29.10.2007
(11) **1 643 478** 30.11.2007
(11) **1 655 849** 28.11.2007
(11) **1 661 611** 05.12.2007
(11) **1 662 309** 30.11.2007
(11) **1 662 503** 12.11.2007
(11) **1 667 323** 28.11.2007
(11) **1 669 600** 28.11.2007
(11) **1 675 949** 04.12.2007
(11) **1 680 832** 30.11.2007
(11) **1 683 898** 03.12.2007
(11) **1 684 500** 25.10.2007
(11) **1 684 913** 19.11.2007
(11) **1 691 617** 27.11.2007
(11) **1 698 896** 22.11.2007
(11) **1 700 656** 29.11.2007
(11) **1 716 397** 03.12.2007
(11) **1 717 068** 30.11.2007
(11) **1 725 220** 30.11.2007
(11) **1 738 175** 26.11.2007
(11) **1 744 337** 20.11.2007
(11) **1 748 014** 05.12.2007
(11) **1 748 584** 25.10.2007
(11) **1 755 830** 05.12.2007
(11) **1 773 883** 28.11.2007
(11) **1 783 724** 27.11.2007
(11) **1 785 749** 29.11.2007
(11) **1 787 989** 30.11.2007
(11) **1 788 809** 23.11.2007
(11) **1 790 959** 05.12.2007
(11) **1 796 033** 14.11.2007
(11) **1 802 125** 28.11.2007
(11) **1 804 509** 12.11.2007
(11) **1 835 524** 05.03.2007
(11) **1 839 354** 28.11.2007
(11) **1 850 569** 04.12.2007
(11) **1 851 388** 28.11.2007
(11) **1 861 573** 28.11.2007
(11) **1 870 649** 05.12.2007
(11) **1 872 840** 04.12.2007
(11) **1 873 705** 06.12.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 787 322** 13.07.2007
(11) **0 787 993** 18.07.2007
(11) **0 810 661** 20.07.2007
(11) **0 836 299** 19.07.2007
(11) **0 837 580** 17.07.2007
(11) **0 838 772** 24.07.2007
(11) **0 843 875** 18.07.2007
(11) **0 846 762** 20.07.2007
(11) **0 849 915** 03.07.2007
(11) **0 849 954** 03.07.2007
(11) **0 872 881** 31.07.2007
(11) **0 874 454** 17.07.2007
(11) **0 874 502** 18.07.2007
(11) **0 880 290** 12.07.2007
(11) **0 885 306** 17.07.2007
(11) **0 892 267** 17.07.2007
(11) **0 904 106** 03.07.2007
(11) **0 909 093** 12.07.2007
(11) **0 911 217** 10.07.2007
(11) **0 921 139** 17.07.2007
(11) **0 921 718** 24.07.2007
(11) **0 923 756** 17.07.2007
(11) **0 923 801** 19.07.2007
(11) **0 926 431** 13.07.2007
(11) **0 926 782** 19.07.2007
(11) **0 944 209** 13.07.2007
(11) **0 947 874** 17.07.2007
(11) **0 952 840** 02.07.2007
(11) **0 952 948** 17.07.2007
(11) **0 965 594** 24.07.2007
(11) **0 968 524** 01.08.2007
(11) **0 968 593** 13.07.2007
(11) **0 972 056** 20.07.2007
(11) **0 993 086** 24.07.2007
(11) **0 999 499** 24.07.2007
(11) **1 000 944** 24.07.2007
(11) **1 002 952** 19.07.2007
(11) **1 003 228** 20.07.2007
(11) **1 009 279** 17.07.2007
(11) **1 011 114** 02.07.2007
(11) **1 018 488** 12.07.2007
(11) **1 021 836** 20.07.2007
(11) **1 035 558** 19.07.2007
(11) **1 039 857** 24.07.2007
(11) **1 041 261** 03.07.2007
(11) **1 041 605** 24.07.2007
(11) **1 049 922** 17.07.2007
(11) **1 056 199** 24.07.2007
(11) **1 059 014** 19.07.2007
(11) **1 061 338** 20.07.2007
(11) **1 065 527** 19.07.2007
(11) **1 065 915** 18.07.2007
(11) **1 071 822** 10.07.2007
(11) **1 075 784** 27.06.2007
(11) **1 083 634** 15.05.2007
(11) **1 085 564** 31.07.2007
(11) **1 087 158** 20.07.2007
(11) **1 091 573** 14.07.2007
(11) **1 091 969** 12.07.2007
(11) **1 094 456** 19.07.2007
(11) **1 097 194** 19.07.2007
(11) **1 103 553** 20.07.2007
(11) **1 104 176** 18.07.2007
(11) **1 107 254** 20.07.2007
(11) **1 108 096** 19.07.2007
(11) **1 108 288** 01.11.2007
(11) **1 112 689** 02.07.2007
(11) **1 121 764** 13.07.2007
(11) **1 122 662** 14.07.2007
(11) **1 130 658** 17.07.2007

(11) **1 131 423**	05.07.2007	(11) **1 224 712**	13.07.2007	(11) **1 301 094**	12.07.2007
(11) **1 132 861**	17.07.2007	(11) **1 229 588**	24.07.2007	(11) **1 302 951**	19.07.2007
(11) **1 136 815**	13.07.2007	(11) **1 232 851**	17.07.2007	(11) **1 303 489**	20.07.2007
(11) **1 139 880**	03.07.2007	(11) **1 233 027**	19.07.2007	(11) **1 307 130**	20.07.2007
(11) **1 140 225**	20.07.2007	(11) **1 235 416**	19.07.2007	(11) **1 309 091**	24.07.2007
(11) **1 142 190**	17.07.2007	(11) **1 235 630**	20.07.2007	(11) **1 309 849**	17.07.2007
(11) **1 143 449**	03.07.2007	(11) **1 235 765**	03.07.2007	(11) **1 311 852**	24.07.2007
(11) **1 145 497**	17.07.2007	(11) **1 236 291**	03.07.2007	(11) **1 313 320**	17.07.2007
(11) **1 147 158**	03.07.2007	(11) **1 237 900**	17.07.2007	(11) **1 313 616**	24.07.2007
(11) **1 149 124**	21.08.2007	(11) **1 238 124**	14.07.2007	(11) **1 314 843**	19.07.2007
(11) **1 154 458**	20.07.2007	(11) **1 238 540**	03.07.2007	(11) **1 315 257**	30.06.2007
(11) **1 156 576**	24.07.2007	(11) **1 240 265**	24.07.2007	(11) **1 317 544**	19.06.2007
(11) **1 157 596**	17.07.2007	(11) **1 241 921**	17.07.2007	(11) **1 319 016**	10.07.2007
(11) **1 159 830**	03.07.2007	(11) **1 242 360**	03.07.2007	(11) **1 320 852**	01.12.2006
(11) **1 161 205**	12.07.2007	(11) **1 244 021**	18.07.2007	(11) **1 321 821**	20.07.2007
(11) **1 161 560**	17.07.2007	(11) **1 245 562**	03.07.2007	(11) **1 323 328**	17.07.2007
(11) **1 161 952**	26.06.2007	(11) **1 246 223**	17.07.2007	(11) **1 323 674**	14.07.2007
(11) **1 164 590**	06.07.2007	(11) **1 248 201**	13.07.2007	(11) **1 325 134**	19.06.2007
(11) **1 164 686**	24.07.2007	(11) **1 249 837**	19.04.2007	(11) **1 325 331**	13.06.2007
(11) **1 165 911**	12.09.2006	(11) **1 251 828**	02.07.2007	(11) **1 329 566**	13.07.2007
(11) **1 166 791**	17.07.2007	(11) **1 254 073**	03.07.2007	(11) **1 332 816**	17.07.2007
(11) **1 167 138**	18.07.2007	(11) **1 254 548**	10.07.2007	(11) **1 333 600**	12.06.2007
(11) **1 168 018**	17.07.2007	(11) **1 255 889**	06.07.2007	(11) **1 333 688**	17.07.2007
(11) **1 169 798**	14.07.2007	(11) **1 256 990**	29.10.2007	(11) **1 334 642**	13.07.2007
(11) **1 171 782**	18.07.2007	(11) **1 257 502**	21.06.2007	(11) **1 339 436**	03.07.2007
(11) **1 176 541**	18.07.2007	(11) **1 258 016**	17.07.2007	(11) **1 341 688**	13.07.2007
(11) **1 181 532**	13.07.2007	(11) **1 258 450**	04.07.2007	(11) **1 344 488**	26.06.2007
(11) **1 183 331**	20.07.2007	(11) **1 260 178**	14.06.2007	(11) **1 345 233**	24.07.2007
(11) **1 186 604**	17.07.2007	(11) **1 260 826**	24.07.2007	(11) **1 346 948**	24.07.2007
(11) **1 190 057**	19.07.2007	(11) **1 265 130**	19.04.2007	(11) **1 346 997**	13.07.2007
(11) **1 192 369**	19.07.2007	(11) **1 267 764**	10.07.2007	(11) **1 347 030**	19.06.2007
(11) **1 194 814**	19.07.2007	(11) **1 271 669**	19.06.2007	(11) **1 348 234**	20.07.2007
(11) **1 195 029**	10.07.2007	(11) **1 272 097**	17.07.2007	(11) **1 349 479**	16.05.2007
(11) **1 195 165**	13.07.2007	(11) **1 272 957**	13.07.2007	(11) **1 350 150**	03.05.2007
(11) **1 199 981**	31.03.2007	(11) **1 278 208**	17.07.2007	(11) **1 351 825**	18.07.2007
(11) **1 200 113**	19.07.2007	(11) **1 278 493**	17.07.2007	(11) **1 353 650**	12.07.2007
(11) **1 201 498**	21.07.2007	(11) **1 279 434**	20.07.2007	(11) **1 354 544**	12.07.2007
(11) **1 203 321**	13.07.2007	(11) **1 279 906**	19.07.2007	(11) **1 356 722**	12.06.2007
(11) **1 207 988**	06.07.2007	(11) **1 283 022**	16.05.2007	(11) **1 360 514**	18.07.2007
(11) **1 208 237**	29.06.2007	(11) **1 283 658**	19.07.2007	(11) **1 360 964**	17.07.2007
(11) **1 208 605**	19.07.2007	(11) **1 284 601**	20.07.2007	(11) **1 362 187**	12.07.2007
(11) **1 210 416**	17.07.2007	(11) **1 284 617**	20.07.2007	(11) **1 362 715**	19.07.2007
(11) **1 212 826**	19.07.2007	(11) **1 285 467**	20.07.2007	(11) **1 363 392**	24.07.2007
(11) **1 213 176**	03.07.2007	(11) **1 285 890**	03.07.2007	(11) **1 363 950**	27.06.2007
(11) **1 215 060**	03.07.2007	(11) **1 289 528**	24.07.2007	(11) **1 365 744**	03.07.2007
(11) **1 216 783**	03.07.2007	(11) **1 290 223**	20.07.2007	(11) **1 367 564**	20.07.2007
(11) **1 217 046**	03.07.2007	(11) **1 291 490**	01.03.2007	(11) **1 368 998**	14.07.2007
(11) **1 217 530**	03.07.2007	(11) **1 292 179**	19.07.2007	(11) **1 374 472**	18.07.2007
(11) **1 217 760**	03.07.2007	(11) **1 293 227**	11.07.2007	(11) **1 375 405**	12.12.2006
(11) **1 220 781**	14.06.2007	(11) **1 295 130**	26.06.2007	(11) **1 376 550**	18.07.2007
(11) **1 220 951**	20.07.2007	(11) **1 297 162**	17.07.2007	(11) **1 382 617**	09.06.2007
(11) **1 222 272**	19.07.2007	(11) **1 298 583**	19.07.2007	(11) **1 385 373**	07.07.2007
(11) **1 224 711**	13.07.2007	(11) **1 300 301**	17.07.2007	(11) **1 385 829**	13.07.2007

(11) **1 386 361**	26.07.2007	(11) **1 440 565**	19.07.2007	(11) **1 482 714**	24.07.2007
(11) **1 386 759**	24.07.2007	(11) **1 440 856**	17.07.2007	(11) **1 483 688**	31.05.2007
(11) **1 387 556**	24.07.2007	(11) **1 441 230**	24.07.2007	(11) **1 483 891**	24.07.2007
(11) **1 387 998**	19.07.2007	(11) **1 442 408**	14.07.2007	(11) **1 487 649**	24.07.2007
(11) **1 388 012**	19.07.2007	(11) **1 443 444**	24.07.2007	(11) **1 488 862**	17.07.2007
(11) **1 390 420**	18.07.2007	(11) **1 445 103**	18.07.2007	(11) **1 489 176**	18.07.2007
(11) **1 391 341**	17.07.2007	(11) **1 445 388**	26.04.2007	(11) **1 489 215**	04.07.2007
(11) **1 392 239**	20.07.2007	(11) **1 446 558**	04.07.2007	(11) **1 489 423**	24.07.2007
(11) **1 396 262**	13.07.2007	(11) **1 447 033**	12.07.2007	(11) **1 489 615**	20.07.2007
(11) **1 397 511**	04.07.2007	(11) **1 447 777**	20.07.2007	(11) **1 491 626**	24.07.2007
(11) **1 398 199**	17.07.2007	(11) **1 447 856**	26.04.2007	(11) **1 492 684**	19.07.2007
(11) **1 400 533**	24.07.2007	(11) **1 448 446**	17.07.2007	(11) **1 494 669**	17.07.2007
(11) **1 400 601**	18.07.2007	(11) **1 450 190**	20.07.2007	(11) **1 495 143**	17.07.2007
(11) **1 402 963**	06.07.2007	(11) **1 450 783**	17.07.2007	(11) **1 497 407**	13.07.2007
(11) **1 406 342**	19.07.2007	(11) **1 451 074**	06.05.2004	(11) **1 497 432**	19.07.2007
(11) **1 406 367**	19.07.2007	(11) **1 452 726**	17.07.2007	(11) **1 499 065**	10.07.2007
(11) **1 408 333**	26.04.2007	(11) **1 453 048**	12.07.2007	(11) **1 500 088**	06.11.2007
(11) **1 408 392**	23.07.2007	(11) **1 453 767**	01.07.2007	(11) **1 500 473**	18.07.2007
(11) **1 409 284**	18.07.2007	(11) **1 453 797**	03.07.2007	(11) **1 500 961**	17.07.2007
(11) **1 410 817**	16.06.2007	(11) **1 455 732**	17.07.2007	(11) **1 502 680**	06.06.2007
(11) **1 411 375**	23.05.2007	(11) **1 455 752**	03.07.2007	(11) **1 502 952**	09.06.2007
(11) **1 413 351**	17.07.2007	(11) **1 456 178**	12.07.2007	(11) **1 503 300**	19.07.2007
(11) **1 414 280**	17.07.2007	(11) **1 456 637**	18.07.2007	(11) **1 505 413**	18.07.2007
(11) **1 414 583**	19.07.2007	(11) **1 458 570**	01.07.2007	(11) **1 505 769**	11.07.2007
(11) **1 417 140**	30.06.2007	(11) **1 459 549**	06.06.2007	(11) **1 506 412**	17.07.2007
(11) **1 417 495**	24.07.2007	(11) **1 459 821**	13.07.2007	(11) **1 506 835**	20.07.2007
(11) **1 418 010**	17.07.2007	(11) **1 461 240**	03.07.2007	(11) **1 506 895**	24.07.2007
(11) **1 419 441**	19.06.2007	(11) **1 461 395**	24.07.2007	(11) **1 506 947**	12.07.2007
(11) **1 419 447**	12.07.2007	(11) **1 463 553**	30.07.2007	(11) **1 507 521**	19.06.2007
(11) **1 419 647**	17.07.2007	(11) **1 463 630**	13.06.2007	(11) **1 510 202**	24.07.2007
(11) **1 419 758**	26.06.2007	(11) **1 463 727**	17.07.2007	(11) **1 510 203**	24.07.2007
(11) **1 419 826**	03.06.2007	(11) **1 464 173**	03.07.2007	(11) **1 510 206**	04.07.2007
(11) **1 419 989**	03.07.2007	(11) **1 464 405**	17.07.2007	(11) **1 512 614**	13.07.2007
(11) **1 420 036**	18.07.2007	(11) **1 465 343**	02.07.2007	(11) **1 512 886**	13.07.2007
(11) **1 421 605**	01.03.2007	(11) **1 465 750**	30.06.2007	(11) **1 513 355**	10.07.2007
(11) **1 422 467**	26.04.2007	(11) **1 466 327**	03.07.2007	(11) **1 516 490**	17.07.2007
(11) **1 423 881**	13.07.2007	(11) **1 466 521**	06.01.2007	(11) **1 517 688**	17.07.2007
(11) **1 424 964**	03.07.2007	(11) **1 466 835**	04.07.2007	(11) **1 519 278**	12.07.2007
(11) **1 425 293**	24.07.2007	(11) **1 467 767**	03.07.2007	(11) **1 520 042**	09.06.2007
(11) **1 426 163**	03.07.2007	(11) **1 467 810**	24.07.2007	(11) **1 520 220**	24.07.2007
(11) **1 426 945**	13.07.2007	(11) **1 468 378**	06.04.2007	(11) **1 520 415**	17.07.2007
(11) **1 427 388**	14.07.2007	(11) **1 469 031**	18.07.2007	(11) **1 521 015**	20.07.2007
(11) **1 431 074**	01.06.2007	(11) **1 469 735**	03.07.2007	(11) **1 521 797**	19.07.2007
(11) **1 431 420**	03.07.2007	(11) **1 469 902**	11.07.2007	(11) **1 522 443**	10.07.2007
(11) **1 433 451**	03.07.2007	(11) **1 470 906**	19.07.2007	(11) **1 522 886**	24.07.2007
(11) **1 435 224**	03.07.2007	(11) **1 472 186**	17.07.2007	(11) **1 523 029**	05.04.2007
(11) **1 435 356**	12.07.2007	(11) **1 473 762**	05.04.2007	(11) **1 523 554**	12.06.2007
(11) **1 436 417**	17.07.2007	(11) **1 476 552**	21.07.2007	(11) **1 524 283**	24.07.2007
(11) **1 437 608**	20.07.2007	(11) **1 476 572**	30.06.2007	(11) **1 524 996**	10.07.2007
(11) **1 438 693**	20.07.2007	(11) **1 476 914**	21.07.2007	(11) **1 525 463**	24.07.2007
(11) **1 438 958**	13.07.2007	(11) **1 477 071**	13.07.2007	(11) **1 527 406**	13.07.2007
(11) **1 439 214**	03.07.2007	(11) **1 481 356**	03.05.2007	(11) **1 529 380**	05.06.2007
(11) **1 439 493**	20.07.2007	(11) **1 482 671**	17.07.2007	(11) **1 531 861**	24.07.2007

(11) **1 532 427**	20.07.2007	(11) **1 584 927**	01.07.2007	(11) **1 666 142**	24.07.2007
(11) **1 534 027**	14.07.2007	(11) **1 587 082**	12.07.2007	(11) **1 666 277**	20.07.2007
(11) **1 537 042**	01.05.2007	(11) **1 587 879**	03.07.2007	(11) **1 666 509**	23.05.2007
(11) **1 537 240**	27.06.2007	(11) **1 589 305**	17.07.2007	(11) **1 667 353**	14.07.2007
(11) **1 538 403**	01.06.2007	(11) **1 589 946**	03.07.2007	(11) **1 669 366**	21.07.2007
(11) **1 538 881**	18.07.2007	(11) **1 590 304**	03.07.2007	(11) **1 670 874**	29.03.2007
(11) **1 541 651**	21.07.2007	(11) **1 591 619**	12.07.2007	(11) **1 672 839**	09.06.2007
(11) **1 542 027**	19.07.2007	(11) **1 592 265**	12.07.2007	(11) **1 672 986**	14.07.2007
(11) **1 542 963**	18.07.2007	(11) **1 593 199**	13.07.2007	(11) **1 674 108**	17.07.2007
(11) **1 543 035**	03.07.2007	(11) **1 593 749**	17.07.2007	(11) **1 676 504**	06.01.2007
(11) **1 543 412**	24.07.2007	(11) **1 594 375**	03.07.2007	(11) **1 676 600**	06.01.2007
(11) **1 544 332**	03.07.2007	(11) **1 594 724**	23.10.2007	(11) **1 679 181**	26.04.2007
(11) **1 544 977**	03.07.2007	(11) **1 601 260**	03.07.2007	(11) **1 679 221**	19.04.2007
(11) **1 545 729**	11.07.2007	(11) **1 602 222**	03.07.2007	(11) **1 680 419**	13.07.2007
(11) **1 547 015**	24.07.2007	(11) **1 603 298**	10.07.2007	(11) **1 683 865**	26.04.2007
(11) **1 549 727**	10.07.2007	(11) **1 604 073**	12.07.2007	(11) **1 683 874**	20.07.2007
(11) **1 549 951**	20.07.2007	(11) **1 612 230**	31.05.2007	(11) **1 684 371**	05.07.2007
(11) **1 551 425**	10.07.2007	(11) **1 616 106**	18.07.2007	(11) **1 685 110**	17.07.2007
(11) **1 553 916**	03.05.2007	(11) **1 617 538**	05.07.2007	(11) **1 686 159**	13.07.2007
(11) **1 554 268**	17.07.2007	(11) **1 619 922**	20.07.2007	(11) **1 688 415**	10.02.2007
(11) **1 556 773**	17.07.2007	(11) **1 624 147**	19.07.2007	(11) **1 688 511**	10.02.2007
(11) **1 556 889**	19.07.2007	(11) **1 625 796**	14.07.2007	(11) **1 689 804**	19.07.2007
(11) **1 557 322**	19.07.2007	(11) **1 626 725**	08.07.2007	(11) **1 690 171**	13.07.2007
(11) **1 559 719**	19.07.2007	(11) **1 627 111**	13.07.2007	(11) **1 690 574**	17.02.2007
(11) **1 560 412**	10.07.2007	(11) **1 630 436**	26.04.2007	(11) **1 691 147**	20.07.2007
(11) **1 561 205**	10.07.2007	(11) **1 630 876**	19.04.2007	(11) **1 692 835**	18.07.2007
(11) **1 565 168**	20.07.2007	(11) **1 631 278**	10.07.2007	(11) **1 693 282**	10.07.2007
(11) **1 566 262**	17.07.2007	(11) **1 634 608**	02.07.2007	(11) **1 695 700**	10.07.2007
(11) **1 567 644**	03.07.2007	(11) **1 636 202**	10.07.2007	(11) **1 695 746**	01.03.2007
(11) **1 567 895**	24.07.2007	(11) **1 636 284**	10.07.2007	(11) **1 697 915**	03.07.2007
(11) **1 568 328**	01.05.2007	(11) **1 636 795**	24.07.2007	(11) **1 700 535**	14.03.2007
(11) **1 568 394**	13.07.2007	(11) **1 637 051**	17.07.2007	(11) **1 700 633**	14.03.2007
(11) **1 569 340**	13.07.2007	(11) **1 638 426**	03.07.2007	(11) **1 702 223**	01.07.2007
(11) **1 569 608**	19.07.2007	(11) **1 639 795**	03.07.2007	(11) **1 702 406**	21.07.2007
(11) **1 571 117**	03.07.2007	(11) **1 639 835**	17.07.2007	(11) **1 702 617**	21.03.2007
(11) **1 572 731**	17.07.2007	(11) **1 640 595**	20.07.2007	(11) **1 702 936**	21.03.2007
(11) **1 573 003**	17.07.2007	(11) **1 641 109**	19.07.2007	(11) **1 702 944**	21.03.2007
(11) **1 573 139**	31.05.2007	(11) **1 643 251**	19.07.2007	(11) **1 704 769**	03.01.2007
(11) **1 574 128**	01.06.2007	(11) **1 643 275**	19.07.2007	(11) **1 704 879**	28.03.2007
(11) **1 574 685**	19.05.2007	(11) **1 644 378**	26.06.2007	(11) **1 705 197**	28.03.2007
(11) **1 575 791**	03.07.2007	(11) **1 646 052**	24.07.2007	(11) **1 707 348**	05.04.2007
(11) **1 576 298**	24.07.2007	(11) **1 647 363**	17.07.2007	(11) **1 707 594**	05.04.2007
(11) **1 576 807**	17.07.2007	(11) **1 647 614**	12.07.2007	(11) **1 707 942**	05.04.2007
(11) **1 578 456**	12.07.2007	(11) **1 649 035**	17.07.2007	(11) **1 708 085**	19.07.2007
(11) **1 578 864**	26.06.2007	(11) **1 653 203**	24.07.2007	(11) **1 708 436**	16.07.2007
(11) **1 579 148**	02.07.2007	(11) **1 654 077**	24.07.2007	(11) **1 708 567**	10.07.2007
(11) **1 579 216**	17.07.2007	(11) **1 656 054**	26.06.2007	(11) **1 709 958**	13.07.2007
(11) **1 579 392**	03.07.2007	(11) **1 658 284**	24.07.2007	(11) **1 710 078**	09.07.2007
(11) **1 580 558**	20.07.2007	(11) **1 658 789**	13.06.2007	(11) **1 710 175**	19.04.2007
(11) **1 581 461**	01.06.2007	(11) **1 658 830**	11.07.2007	(11) **1 710 534**	12.04.2007
(11) **1 582 329**	18.07.2007	(11) **1 659 174**	24.07.2007	(11) **1 710 589**	12.04.2007
(11) **1 582 952**	12.07.2007	(11) **1 659 754**	24.07.2007	(11) **1 710 609**	12.04.2007
(11) **1 584 765**	26.04.2007	(11) **1 662 116**	24.04.2007	(11) **1 712 004**	17.07.2007

(11) **1 712 142** 19.04.2007
(11) **1 712 295** 19.04.2007
(11) **1 712 315** 19.04.2007
(11) **1 712 343** 19.04.2007
(11) **1 712 545** 19.04.2007
(11) **1 712 816** 19.04.2007
(11) **1 712 897** 19.04.2007
(11) **1 712 914** 19.04.2007
(11) **1 712 958** 02.05.2007
(11) **1 712 975** 19.04.2007
(11) **1 712 985** 19.04.2007
(11) **1 713 000** 19.04.2007
(11) **1 713 041** 19.04.2007
(11) **1 713 057** 19.04.2007
(11) **1 713 134** 19.04.2007
(11) **1 713 194** 11.07.2007
(11) **1 713 218** 11.07.2007
(11) **1 713 219** 11.07.2007
(11) **1 713 222** 11.07.2007
(11) **1 713 238** 11.07.2007
(11) **1 713 242** 11.07.2007
(11) **1 713 266** 19.04.2007
(11) **1 713 873** 20.07.2007
(11) **1 714 642** 26.04.2007
(11) **1 714 660** 26.04.2007
(11) **1 714 711** 26.04.2007
(11) **1 714 765** 14.10.2006
(11) **1 714 883** 26.04.2007
(11) **1 714 884** 26.04.2007
(11) **1 715 061** 26.04.2007
(11) **1 715 094** 26.04.2007
(11) **1 715 101** 26.04.2007
(11) **1 715 140** 26.04.2007
(11) **1 715 170** 26.04.2007
(11) **1 715 191** 26.04.2007
(11) **1 715 231** 26.04.2007
(11) **1 715 249** 26.04.2007
(11) **1 715 250** 26.04.2007
(11) **1 715 501** 02.11.2007
(11) **1 715 556** 26.04.2007
(11) **1 715 613** 16.07.2007
(11) **1 716 199** 19.07.2007
(11) **1 717 502** 03.05.2007
(11) **1 717 699** 21.07.2007
(11) **1 720 173** 24.07.2007
(11) **1 720 724** 19.07.2007
(11) **1 721 100** 17.07.2007
(11) **1 722 383** 20.07.2007
(11) **1 723 048** 05.07.2007
(11) **1 723 772** 24.07.2007
(11) **1 723 773** 24.07.2007
(11) **1 723 806** 03.07.2007
(11) **1 725 740** 22.05.2007
(11) **1 725 762** 17.07.2007
(11) **1 728 245** 24.07.2007
(11) **1 730 466** 18.07.2007
(11) **1 731 199** 13.07.2007
(11) **1 731 984** 17.07.2007
(11) **1 735 753** 19.07.2007
(11) **1 737 822** 06.07.2007
(11) **1 738 556** 20.07.2007
(11) **1 743 835** 10.07.2007
(11) **1 744 174** 18.07.2007
(11) **1 744 549** 18.07.2007
(11) **1 751 881** 13.07.2007
(11) **1 758 977** 19.07.2007
(11) **1 806 892** 13.07.2007
(11) **1 828 845** 02.07.2007
(11) **1 832 762** 11.07.2007
(11) **1 834 983** 17.07.2007
(11) **1 835 319** 14.07.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 724 029** 24.08.2007
(11) **1 724 030** 24.08.2007

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 419 430** 02.01.2008
(11) **1 501 096** 02.01.2008

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 790 918** (51) ***F24J 2/42***
01 excl.
V.I.N.O. s.r.l.
Via Marina 6/A
63018 Port Porto Sant'Elpidio (AP) (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 748** (51) ***F03D 3/04***
01 excl.
V.I.N.O. s.r.l.
Via Marina 6/A
63018 Port Porto Sant'Elpidio (AP) (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 828** (51) ***F24J 2/42***
01 excl.
V.I.N.O. s.r.l.
Via Marina 6/A
63018 Port Porto Sant'Elpidio (AP) (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 412** (51) ***F24J 2/42***
01 excl.
V.I.N.O. s.r.l.
Via Marina 6/A
63018 Port Porto Sant'Elpidio (AP) (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 617 127**
(51) *C12N 15/13* *C12P 21/08*
A61K 39/395 *C12N 15/06*
G01N 33/577

(11) **0 672 143**
(51) *C12N 15/19* *C12P 21/02*
C07K 14/00 *A61K 38/00*
C12N 1/21 *C12N 5/10*

(11) **0 807 910**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **0 836 499**
(51) *A61M 25/00* *A61N 1/05*

(11) **0 843 291**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **0 902 018**
(51) *C07D 233/50* *C07D 409/12*
C07D 405/12 *C07D 403/12*
C07D 401/12 *A61K 31/415*
A61P 29/00 *A61P 11/06*

(11) **0 909 313**
(51) *A01K 67/027* *C12N 15/867*
C12N 15/89

(11) **0 947 315**
(51) *B32B 27/34* *B32B 33/00*
G11B 5/70

(11) **0 949 330**
(51) *C12N 1/38*

(11) **0 993 922**
(51) *B29B 13/08* *B29B 9/16*

(11) **1 001 448**
(51) *H01J 37/34* *H01J 37/32*

(11) **1 005 145**
(51) *H02M 1/42*

(11) **1 040 340**
(51) *G01N 21/64* *G01N 15/14*

(11) **1 042 071**
(51) *B02C 2/10* *B02C 18/00*

(11) **1 078 310**
(51) *G05G 1/14* *B60K 26/02*

(11) **1 081 151**
(51) *C07D 493/10* *A61K 31/35*
C12P 17/18

(11) **1 087 525**
(51) *H03H 9/17* *C04B 35/46*
C04B 35/495 *H01L 41/187*
H03H 9/02

(11) **1 092 476**
(51) *B02C 18/00* *B02C 18/08*
B29B 17/00

(11) **1 111 023**
(51) *C01B 33/141* *C01B 33/148*

(11) **1 135 171**
(51) *A61F 2/82*

(11) **1 159 438**
(51) *C12N 15/861* *C12N 15/62*
C07K 14/075 *A61K 48/00*

(11) **1 168 446**
(51) *H01L 25/11*

(11) **1 200 912**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*
G06F 3/03 *G06F 3/033*
G06K 9/18 *G06K 19/06*

(11) **1 200 913**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*
G06F 3/03 *G06F 3/033*
G06K 9/18 *G06K 19/06*

(11) **1 225 083**
(51) *B60L 11/18* *B60K 1/04*
B60K 6/32

(11) **1 226 587**
(51) *G21K 1/04* *G21K 5/10*
G01N 23/201 *G21K 5/04*

(11) **1 234 568**
(51) *A61Q 7/00* *A61K 8/60*
A61K 8/73 *A61K 8/97*

(11) **1 241 399**
(51) *F21S 8/00* *F21V 14/02*
F21V 5/02 *F21W 131/406*

(11) **1 249 277**
(51) *B02C 13/286* *B02C 13/31*

(11) **1 251 327**
(51) *G01B 11/25* *G01B 7/28*

(11) **1 281 421**
(51) *B01D 11/02* *A61K 8/00*
B01J 8/00

(11) **1 292 786**
(51) *G05B 19/042* *G05B 9/03*
G05B 9/02 *B05B 12/08*
G05D 16/20 *F16K 1/00*

(11) **1 335 738**
(51) *A61K 36/74* *A61K 31/35*
A61K 31/192 *A61P 25/28*

(11) **1 340 250**
(51) *H01L 21/60*

(11) **1 341 504**
(51) *A61K 8/29* *A61K 8/87*
A61Q 5/10

(11) **1 342 264**
(51) *H01L 21/8238*

(11) **1 351 683**
(51) *A61K 31/41* *A61P 9/12*
A61P 3/12 *A61K 45/06*

(11) **1 352 093**
(51) *G21K 1/00* *C12Q 1/68*
B21D 33/00 *C12M 1/34*
G01N 33/543 *G02B 6/42*

(11) **1 357 463**
(51) *G06F 3/06* *H04L 29/08*

(11) **1 359 933**
(51) *A61K 38/06* *A61P 25/00*

(11) **1 372 652**
(51) *A61K 31/453* *A61P 35/00*

(11) **1 376 703**
(51) *H01L 29/739* *H01L 29/749*
H01L 29/745 *H01L 29/417*
H01L 29/10 *H01L 21/331*

(11) **1 380 159**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/76*

(11) **1 383 034**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 384 162**
(51) *G06F 17/00* *G06F 9/50*

(11) **1 388 036**
(51) *H04N 7/16* *H04N 5/76*

(11) **1 404 163**
(51) *H05B 41/292* *H05B 41/04*

(11) **1 417 588**
(51) *G06F 9/46* *G06F 15/177*

(11) **1 420 350**
(51) *G06F 11/14* *G06F 17/30*

(11) **1 420 800**
(51) *A61K 31/713* *A61K 38/11*
A61K 38/55 *A61P 3/00*
A61P 5/10 *A61P 25/00*
A61P 25/28 *A61P 25/30*
G01N 33/50

(11) **1 429 365**
(51) *H01J 23/10* *H01J 25/587*

(11) **1 433 471**
(51) *A61Q 5/10* *A61Q 5/06*
A61K 8/49 *A61K 8/41*

(11) **1 434 147**
(51) *G06F 17/30* *H04L 12/56*

(11) **1 434 148**
(51) *G06F 17/30* *H04L 12/56*

(11) **1 434 260**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*

(11) **1 435 030**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 435 988**
(51) *A61K 31/4995* *A61P 35/00*

(11) **1 437 876**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*
G06Q 10/00 *G06Q 30/00*

(11) **1 445 757**
(51) *G09G 3/32*

(11) **1 450 814**
(51) *A61K 31/549* *A61K 31/54*
A61P 35/04

(11) **1 452 710**
(51) *B60K 6/28* *B60K 6/46*
B60W 10/06 *B60W 10/08*
B60W 10/26 *B60W 10/30*
B60W 20/00

(11) **1 456 871**
(51) *H01L 21/687* *C23C 16/455*
C23C 16/458 *C30B 25/12*
C30B 29/06

(11) **1 463 312**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/76*

(11) **1 471 816**
(51) *A47K 1/04* *E03C 1/18*

(11) **1 493 621**
(51) *B60Q 3/02* *F21S 10/02*
F21V 23/00

(11) **1 495 394**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 502 119**
(51) *G01P 1/00* *A01K 45/00*

(11) **1 511 622**
(51) *B32B 13/06* *B32B 13/02*
B32B 15/16 *F41H 5/04*
E04C 2/06 *E04C 2/28*
E04C 2/36 *E04H 9/10*
C04B 28/02

(11) **1 517 263**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 521 288**
(51) *H01J 23/54* *H01J 25/587*

(11) **1 523 623**
(51) *F04C 14/26*

(11) **1 534 783**
(51) *C07F 7/08* *C12P 9/00*

(11) **1 535 740**
(51) *B41J 2/01* *B41J 11/42*
B41J 2/045 *B41J 11/00*

(11) **1 536 458**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 542 458**
(51) *H04N 5/64* *F16M 11/06*
F16M 11/08 *F16M 11/18*

(11) **1 545 942**
(51) *B60R 21/00* *B60R 21/16*

(11) **1 549 633**
(51) *A61K 31/465* *A61P 25/34*

(11) **1 552 950**
(51) *B41J 25/308* *B41J 2/21*
B41J 19/20 *B41J 25/00*

(11) **1 553 706**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/25*
H04L 1/00

(11) **1 553 976**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/21*
C12N 5/02 *C07K 17/00*
C07K 14/16 *C07K 14/705*
C12N 15/62 *C07K 19/00*

(11) **1 556 078**
(51) *A61K 38/17*

(11) **1 556 684**
(51) *G01N 33/68*

(11) **1 557 718**
(51) *G03F 7/039* *G03F 7/004*

(11) **1 558 790**
(51) *B01D 53/68* *F23G 7/06*

(11) **1 565 074**
(51) *A23L 1/221* *A23L 1/226*
A61Q 11/00

(11) **1 569 168**
(51) *G06T 5/20*

(11) **1 571 761**
(51) *H04B 7/08* *H04B 7/06*

(11) **1 573 265**
(51) *F41H 5/04*

(11) **1 573 775**
(51) *H01J 37/32* *G05D 7/06*

(11) **1 573 966**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/24*
H04L 12/56

(11) **1 575 485**
(51) *A61K 38/00* *C07K 14/00*

(11) **1 578 575**
(51) *B02C 21/02*

(11) **1 585 389**
(51) *A01N 53/06* *A01N 47/40*
A01N 25/00

(11) **1 586 322**
(51) *A61K 31/454* *A61K 31/573*

(11) **1 592 639**
(51) *A63B 71/00*

(11) **1 594 549**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/85*

(11) **1 599 461**
(51) *C07D 335/02* *C07D 335/06*
C07D 495/04 *A61K 31/38*
A61P 25/00

(11) **1 603 577**
(51) *A61K 31/7076* *A61P 25/00*

(11) **1 604 718**
(51) *B01D 39/20* *B01D 46/00*
B01D 29/25

(11) **1 606 526**
(51) *E21B 33/035* *E21B 34/04*

(11) **1 607 129**
(51) *B01D 39/20* *B01D 46/00*
B01D 29/25

(11) **1 607 131**
(51) *B01D 39/20* *B01D 46/00*
B01D 29/25

(11) **1 612 922**
(51) *H01L 41/04* *H02N 2/14*

(11) **1 616 837**
(51) *B66F 9/075* *B60N 2/42*
B60N 2/52

(11) **1 624 935**
(51) *A61K 31/715* *C07D 487/14*
A61F 13/00

(11) **1 625 946**
(51) *B42C 1/12* *B65H 31/30*

(11) **1 629 359**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 630 473**
(51) *F21V 14/02* *G09F 19/22*
G09F 13/22 *E04B 9/04*
E04B 9/32

(11) **1 631 730**
(51) *E04H 1/00* *E04H 15/50*

(11) **1 638 874**
(51) *B65H 1/00* *B65H 75/24*

(11) **1 643 538**
(51) *H01J 65/04* *F21V 11/12*
F21V 17/00 *A61L 9/00*

(11) **1 646 419**
(51) *A61M 16/06* *A61M 16/20*

(11) **1 646 869**
(51) *G01N 33/53* *C07K 1/00*
A61K 39/395 *A61K 39/40*
G01N 33/574 *C07K 14/47*

(11) **1 646 912**
(51) *G03B 27/58* *G03B 27/42*
H02K 41/00 *G03F 7/20*

(11) **1 649 315**
(51) *G02B 5/02*

(11) **1 651 467**
(51) *B60R 21/26*

(11) **1 657 633**
(51) *G06F 9/38* *H04L 12/56*

(11) **1 663 460**
(51) *B01D 61/00* *A61M 1/02*
B01D 21/01

(11) **1 665 543**
(51) *G01D 21/00* *G01D 5/24*

(11) **1 666 050**
(51) *A61K 35/74* *A61P 1/16*
A61P 37/04

(11) **1 669 172**
(51) *B25J 13/00* *B25J 9/16*

(11) **1 673 488**
(51) *C23C 14/32* *C23C 14/34*
H01J 37/32

(11) **1 674 020**
(51) *A47L 9/16*

(11) **1 675 547**
(51) *A61K 47/00* *A61K 31/70*
A61K 38/16 *A61K 31/715*

(11) **1 680 275**
(51) *G02B 5/28*

(11) **1 682 947**
(51) *G05B 13/04* *G06F 17/10*

(11) **1 689 426**
(51) *A61K 38/21* *A61K 9/10*
A61K 9/14 *A61K 47/36*
A61K 47/42

(11) **1 689 510**
(51) *D04H 1/58* *D21H 27/08*
B01D 39/16 *B01D 39/20*

(11) **1 692 681**
(51) *G09G 5/10* *G09G 3/34*

(11) **1 696 426**
(51) *G11B 7/0065* *G11B 7/28*
G11B 15/68 *G11B 17/08*
G11B 17/22

(11) **1 698 091**
(51) *H04L 9/00* *G06F 11/00*

(11) **1 700 912**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*
C12Q 1/37

(11) **1 702 586**
(51) *A61F 2/82*

(11) **1 708 574**
(51) *A01N 43/90* *A01N 43/88*

(11) **1 716 587**
(51) *H01L 21/311*

(11) **1 719 003**
(51) *G02B 6/10* *H01S 5/227*

(11) **1 721 185**
(51) *G08B 1/08* *G08B 5/22*
G08B 13/14 *H04Q 5/22*

(11) **1 721 328**
(51) *H01J 1/62* *H01J 63/04*
H05B 33/12 *H05B 33/14*
H05B 33/20 *H05B 33/22*

(11) **1 721 448**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 721 707**
(51) *B25B 13/14* *B25B 13/46*

(11) **1 725 172**
(51) *A61B 17/10* *A61F 2/06*

(11) **1 726 546**
(51) *B65H 5/16* *B65G 35/06*

(11) **1 728 294**
(51) *H01P 1/207* *H01P 1/208*
H01P 1/20 *H01P 11/00*

(11) **1 733 480**
(51) *H04L 7/10* *H04L 7/04*
H04B 1/38 *G11C 7/10*
G11C 7/22

(11) **1 734 723**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*

(11) **1 737 958**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/13*
C07K 14/705 *C07K 16/28*
A61K 39/00 *A61P 37/00*

(11) **1 742 054**
(51) *G01N 33/53* *G01N 21/27*
G01N 21/35 *G01N 21/78*
G01N 33/543

(11) **1 742 471**
(51) *H04N 5/91* *H04N 5/765*
G11B 27/034

(11) **1 743 561**
(51) *A47L 9/20* *A47L 9/14*
A47L 5/36 *A47L 9/12*

(11) **1 743 794**
(51) *B60W 20/00* *B60W 10/06*
B60W 10/08

(11) **1 747 032**
(51) *A61M 1/00* *A61B 17/22*
A61M 25/00

(11) **1 747 964**
(51) *B62D 1/00* *G05G 1/24*
G05G 1/26

(11) **1 751 459**
(51) *F16L 17/00* *F16L 21/02*
F16L 19/00 *F16L 25/00*

(11) **1 753 857**
(51) *A01G 7/00* *C12N 1/12*
C12N 5/00

(11) **1 754 725**
(51) *C08F 20/00* *C08F 2/10*
C08F 6/00 *C08F 20/06*
C08J 7/00 *A61L 15/60*

(11) **1 757 415**
(51) *B27F 5/02* *B27C 3/06*
F16H 21/42

(11) **1 758 582**
(51) *C07D 207/08* *A61K 31/495*
C07D 295/092 *C07D 409/06*
A61P 9/00

(11) **1 758 608**
(51) *A61K 38/18* *A61K 47/48*
C08B 31/12 *A61P 7/06*

(11) **1 761 256**
(51) *A61K 31/201* *A61K 31/231*
A61P 11/06 *A61P 37/08*

(11) **1 764 225**
(51) *B41J 2/32* *B41M 7/00*
B41M 5/382 *B41J 11/00*
B41J 13/00

(11) **1 764 292**
(51) *B62H 5/18* *B62H 5/20*
B62H 5/14

(11) **1 766 689**
(51) *H01L 29/88* *H01S 5/183*

(11) **1 766 944**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 768 809**
(51) *B23C 5/20* *B23B 5/16*

(11) **1 769 240**
(51) *C12Q 1/37* *C12N 9/50*
C12N 9/52 *C12N 9/54*

(11) **1 773 780**
(51) *C07C 233/58* *A61P 5/00*
A61P 9/12 *C07D 229/00*
A61K 31/395

(11) **1 776 449**
(51) *C12N 13/00* *G01N 33/543*
G01N 33/551 *G01N 33/553*

(11) **1 777 953**
(51) *H04N 5/74* *G02B 27/01*

(11) **1 781 355**
(51) *A61M 5/00*

(11) **1 782 837**
(51) *A61K 47/48* *A61K 39/385*
A61P 39/00

(11) **1 784 198**
(51) *A61K 31/555* *A61K 33/24*
A61P 31/12 *A61P 31/16*
A61P 31/18 *A61P 31/22*

(11) **1 785 125**
(51) *A61G 13/12* *A61G 13/10*

(11) **1 787 050**
(51) *B60R 25/08* *B60T 8/38*
B60T 17/16

(11) **1 791 132**
(51) *G11C 11/412* *G11C 11/419*

(11) **1 793 004**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/53*
G01N 33/566 *C12N 15/09*

(11) **1 794 316**
(51) *G01N 33/48*

(11) **1 799 217**
(51) *A61K 31/506* *A61K 31/44*
A61K 31/426 *A61K 31/421*
A61K 31/4245 *A61K 31/223*
C07D 233/64 *C07D 213/55*
C07D 235/16 *C07D 239/26*
C07D 263/32 *C07D 271/10*
C07C 229/08 *C07C 229/36*

(11) **1 800 317**
(51) *B32B 15/00* *H01B 3/00*
B05D 5/12

(11) **1 802 237**
(51) *A61B 17/11*

(11) **1 804 661**
(51) *A61B 5/00*

(11) **1 805 233**
(51) *C08F 20/00* *D04H 1/00*
C08L 27/00 *C08L 33/02*

(11) **1 809 294**
(51) *A61K 31/415* *A61K 31/435*
A61K 31/44 *A61K 31/16*

(11) **1 811 980**
(51) *A23L 1/00*

(11) **1 817 700**
(51) *G06F 17/50* *G05B 19/418*
G06Q 10/00 *H04L 12/24*

(11) **1 819 048**
(51) *H03K 19/096* *G06F 1/04*
G11C 11/4074 *G11C 8/08*

(11) **1 821 279**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 821 280**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 826 051**
(51) *B60K 15/03* *B60K 8/00*
B60K 1/04 *F17C 5/06*
H01M 8/00 *H01M 8/04*

(11) **1 826 755**
(51) *G11B 7/085* *G11B 7/135*

(11) **1 826 902**
(51) *H03H 9/00*

(11) **1 829 351**
(51) *H04M 9/08* *H04M 9/00*

(11) **1 833 701**
(51) *B60P 1/64* *B60P 1/48*

(11) **1 839 342**
(51) *H02N 6/00*

(11) **1 839 429**
(51) ***H04M 1/00***

(11) **1 841 467**
(51) ***A61K 39/44*** ***A61K 39/395***
C07K 16/00

(11) **1 842 061**
(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 33/00***
G01N 33/48

(11) **1 843 333**
(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/09***

(11) **1 847 111**
(51) ***G08B 29/00*** ***H04M 1/663***

(11) **1 848 422**
(51) ***A01N 65/00*** ***A01N 25/00***

(11) **1 848 597**
(51) ***B24B 1/00***

(11) **1 848 762**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/24***

(11) **1 849 101**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173***
G06F 15/00 ***G06F 17/00***
G06F 3/00

(11) **1 849 155**
(51) ***G10L 15/04***

(11) **1 850 368**
(51) ***H01L 51/50***

(11) **1 850 853**
(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53***
A61P 15/10

(11) **1 850 971**
(51) ***C08K 3/34***

(11) **1 851 337**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34***
G02B 6/00 ***G02B 6/12***

(11) **1 854 284**
(51) ***H04N 5/455***

(11) **1 855 704**
(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44***

(11) **1 855 877**
(51) ***B32B 5/16***

(11) **1 858 525**
(51) ***A01N 43/04*** ***C07H 15/00***
C07D 277/00 ***C07H 17/00***
A61K 31/44 ***C07H 5/04***
A61K 31/70 ***C07H 5/06***

(11) **1 859 562**
(51) ***B60C 23/00***

(11) **1 861 188**
(51) ***B01D 11/00*** ***B01D 24/00***
B01D 33/15 ***B01D 33/27***
B01D 39/02 ***B01D 39/04***
B01D 39/06 ***B01D 61/00***
B01D 61/24 ***B04B 3/00***
C02F 1/38 ***C02F 1/44***
D02G 3/00

(11) **1 861 480**
(51) ***C10G 47/00***

(11) **1 861 762**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 862 444**
(51) ***C07C 43/00*** ***C07C 43/18***
C07C 43/20

(11) **1 864 385**
(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 9/00***
H04M 13/00 ***H04L 12/66***
H04B 1/04 ***H04B 7/00***
H04B 1/38

(11) **1 864 392**
(51) ***H04B 7/216***

(11) **1 864 517**
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **1 864 951**
(51) ***G05F 3/10*** ***G11C 16/02***

(11) **1 864 975**
(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 401/14***
C07D 417/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 401/12***
A61K 31/4418 ***A61K 31/4427***
A61P 25/00 ***A61P 11/00***
A61P 29/00 ***A61P 19/00***

(11) **1 867 094**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/08***

(11) **1 867 115**
(51) ***H04M 7/00***

(11) **1 867 348**
(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 17/12***
A61L 27/18 ***A61L 27/58***
A61L 31/06

(11) **1 868 611**
(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/519***
A61K 31/5365

(11) **1 869 818**
(51) ***H04L 7/00***

(11) **1 870 074**
(51) ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/06***
A61Q 5/08 ***A61Q 5/10***

(11) **1 870 888**
(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09***

(11) **1 871 073**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 656 897** (51) ***A61B 17/70***
(22) 12.12.2002

(11) **1 656 898** (51) ***A61B 17/70***
(22) 03.04.2002

(11) **1 769 777** (51) ***A61F 2/44***
(22) 24.04.1998

(11) **1 780 233** (51) ***C08G 61/12***
(22) 22.06.2001

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 863 987** (51) ***E05B 19/00***
(25) EN

(11) **1 871 922** (51) ***C23C 14/08***
(25) EN

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 638 177** (51) ***H01R 33/74***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 663 456** (51) ***B01D 53/60***
(30) 31.07.2003 US 491653 P
22.01.2004 US 538644 P
23.01.2004 US 538968 P
28.01.2004 US 767460
02.03.2004 US 549255 P
21.01.2004 US 538386 P

(11) **1 757 449** (51) ***B41F 15/36***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 780 935** (51) ***H04L 9/08***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 784 328** (51) ***B62D 63/06***
(30) 27.07.2004 US 591091 P

(11) **1 787 875** (51) ***B60R 22/34***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 812 889** (51) ***G06K 9/00***
(30) 03.11.2004 US 624304 P
22.11.2004 US 629846 P

(11) **1 819 959** (51) ***F16L 55/165***
(30) 03.11.2004 US 624841 P
01.11.2005 US 264709

(11) **1 825 443** (51) ***G07F 9/00***
(30) 17.11.2004 US 990595

(11) **1 836 596** (51) ***G06F 15/16***
(30) 29.09.2005 US 237718

(11) **1 850 611** (51) ***H04Q 7/36***
(30) 25.04.2006 US 745466 P
23.04.2007 US 738638

(11) **1 852 639** (51) ***F16J 15/44***
(30) 05.05.2006 US 746582 P
04.05.2007 US 744332

(11) **1 858 960** (51) ***C08J 9/00***
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717893 P

(11) **1 862 458** (51) ***C07D 213/02***
(30) 12.06.2003 US 477744 P

(11) **1 863 425** (51) ***A61G 13/12***
(30) 16.02.2005 US 653592 P
28.11.2005 US 740086 P
14.02.2006 US 353434

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 906 335** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 944 647** (51) ***C07K 14/495***
(84) BE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 098 887** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 228 385** (51) ***G01V 1/30***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 243 138** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 255 411** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 268 005** (51) ***A47D 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 268 357** (51) ***C03C 25/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 270 380** (51) ***B62D 33/00***
(84) DE

(11) **1 273 903** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 296 791** (51) ***B23B 51/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 302 298** (51) ***B29C 47/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 311 177** (51) ***A47C 7/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 330 119** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 339 950** (51) ***E21B 43/119***
(84) DK GB NL

(11) **1 391 831** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***
(84) ES GB IT

(11) **1 422 701** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 459 425** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 460 141** (51) ***C22C 23/02***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 471 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 290** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 635** (51) ***A61L 27/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 538 798** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 613** (51) ***H03K 17/955***
(84) DE FR

(11) **1 552 927** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 237** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB LU

(11) **1 623 093** (51) ***E21D 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 626 627** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT DE ES FR PL

(11) **1 669 246** (51) ***B60R 13/04***
(84) CZ DE GB

(11) **1 678 017** (51) ***B60R 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 276** (51) ***C03C 3/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 223** (51) ***B25G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 273** (51) ***H01H 19/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 282** (51) ***H01K 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 855** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 403** (51) ***H02M 3/155***
(84) DE FR

(11) **1 706 846** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT

(11) **1 709 526** (51) ***G06F 9/308***
(84) DE FR GB

(11) **1 709 527** (51) ***G06F 9/355***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 955** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 230** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 798** (51) ***F04D 17/04***
(84) ES IT

(11) **1 715 699** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 526** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 313** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 723 485** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 723 544** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 638** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 729 500** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 535** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 325** (51) ***C23F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 694** (51) ***H01F 1/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 936** (51) ***H04M 1/57***
(84) DE FR GB

(11) **1 740 010** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 513** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT DE SI

(11) **1 744 569** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 087** (51) ***B26D 1/00***
(84) CZ DE FR GB HU PL

(11) **1 747 497** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 749 230** (51) ***G02B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 238** (51) ***B32B 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 085** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 649** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 535** (51) ***G03G 11/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 762 780** (51) ***F21V 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 764 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 273** (51) ***B03B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 543** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 050** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 572** (51) ***B65G 47/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 416** (51) ***G10D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 471** (51) ***G01L 1/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 786 532** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 786 649** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 328** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 805** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 968** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 710** (51) ***F16K 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 711** (51) ***F16K 31/363***
(84) FR GB

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 790 974** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 786** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 351** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 793 662** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 669** (51) ***A01N 25/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 680** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 693** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 702** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 724** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 725** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 726** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 734** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 737** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 738** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 742** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 752** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 761** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 775** (51) ***A61F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 793 777** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 778** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 780** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 784** (51) ***A61F 13/535***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 800** (51) ***A61K 8/898***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 803** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 806** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 809** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 815** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 829** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 836** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 843** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 863** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 872** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU

(11) **1 793 886** (51) ***A61M 25/09***
(84) DE GB IE

(11) **1 793 895** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 916** (51) ***B01D 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 918** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 929** (51) ***B01J 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 944** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 945** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 949** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 958** (51) ***B23H 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 976** (51) ***B29C 49/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 978** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 999** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 794 009** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 015** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 016** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR

(11) **1 794 020** (51) ***B60K 28/10***
(84) DE FR

(11) **1 794 032** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 034** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 794 035** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 038** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 041** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 043** (51) ***B60T 10/02***
(84) DE

(11) **1 794 046** (51) ***B62J 17/02***
(84) GR

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 051** (51) ***B64C 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 052** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 064** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG

(11) **1 794 065** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 072** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 079** (51) ***B66F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 082** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 083** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 085** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 088** (51) ***C01G 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 089** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 091** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 092** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 165** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 166** (51) ***C07D 498/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 182** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 185** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 190** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 198** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 200** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 201** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 203** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 205** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 212** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 213** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 214** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 218** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 219** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 220** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 223** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 794 224** (51) ***C08K 3/04***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 794 231** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 232** (51) ***C08L 51/08***
(84) BE DE

(11) **1 794 237** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 240** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 242** (51) ***C09C 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 249** (51) ***C09J 123/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 261** (51) ***C10G 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 284** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 290** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 292** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 328** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 342** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 351** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 359** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 362** (51) ***D06P 3/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 364** (51) ***D21H 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 365** (51) ***D21H 19/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 379** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 400** (51) ***E05F 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 417** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 424** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 426** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 427** (51) ***F02B 77/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 430** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 435** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 443** (51) ***F02M 69/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 444** (51) ***F02M 69/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 455** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 460** (51) ***F15B 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 461** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 473** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 474** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 487** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 496** (51) ***F22B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 513** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 523** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 539** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 546** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 550** (51) ***G01F 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 551** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 554** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 555** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 556** (51) ***G01J 3/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 558** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 559** (51) ***G01K 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 587** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 595** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 603** (51) ***G01R 29/04***
(84) DE GB IT

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 610** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 611** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 618** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 622** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 626** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 794 628** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 632** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 637** (51) ***G02B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 639** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 644** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 648** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 650** (51) ***G03B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 662** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 794 664** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 668** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 669** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 674** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 675** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 677** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 678** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 679** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 681** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 692** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 693** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 702** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 704** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 705** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 713** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 725** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 729** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 768** (51) ***H01H 9/16***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 794 779** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 789** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 803** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 794 817** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 794 819** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 824** (51) ***H01M 2/20***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 794 825** (51) ***H01M 2/20***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 794 826** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 845** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 846** (51) ***H01R 12/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 854** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE

(11) **1 794 857** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 865** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 870** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 881** (51) ***H03F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 886** (51) ***H03K 17/687***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 889** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 894** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 901** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 904** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 906** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 908** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 914** (51) ***H04J 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 915** (51) ***H04K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 919** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 927** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 929** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 794 934** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 935** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 958** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 966** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 968** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 970** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 794 987** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 989** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 993** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 794 994** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 795 004** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 011** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 021** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 029** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 031** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 032** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 045** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 114** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 164** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 207** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 261** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 262** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 293** (51) ***B23K 35/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 326** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 342** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 795 343** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 795 394** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 395** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 399** (51) ***B60R 13/04***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 795 453** (51) ***B65D 23/10***
(84) ES FR PT

(11) **1 795 456** (51) ***B65D 47/36***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 795 483** (51) ***B66B 7/04***
(84) DE

(11) **1 795 484** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE

(11) **1 795 512** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 533** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 550** (51) ***C08G 59/68***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 795 553** (51) ***C08J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 559** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 645** (51) ***D06M 15/41***
(84) BE DE FR GB IT PL

(11) **1 795 701** (51) ***F01C 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 737** (51) ***F02M 47/00***
(84) DE FR

(11) **1 795 755** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 798** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 819** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES FR HU IT

(11) **1 795 830** (51) ***F24J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 831** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 892** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 898** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 899** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 923** (51) ***G02B 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 924** (51) ***G02B 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 940** (51) ***G02B 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 795 948** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 954** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 970** (51) ***G03G 7/00***
(84) DE

(11) **1 795 971** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 796 031** (51) ***G06Q 50/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 061** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 120** (51) ***H01H 35/02***
(84) IT

(11) **1 796 128** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 796 129** (51) ***H01J 31/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 195** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 277** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 279** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 286** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 307** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 309** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 322** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 327** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 350** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 359** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 397** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 405** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 430** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 458** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 479** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 488** (51) ***A24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 489** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 499** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 500** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 501** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 503** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 505** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 521** (51) ***A47K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 540** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 548** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 550** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 552** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 557** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 559** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 571** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 573** (51) ***A61C 7/20***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 611** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 621** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 623** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 626** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 646** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 654** (51) ***A61K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 661** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 669** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 674** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 675** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 686** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 702** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 705** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 706** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 718** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 719** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 729** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 732** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 740** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 743** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 748** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 753** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 761** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 769** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 777** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 802** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 803** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 822** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 825** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 843** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 847** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 796 854** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 857** (51) ***B21B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 858** (51) ***B21D 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 863** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 865** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 872** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 878** (51) ***B25H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 880** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 883** (51) ***B26B 21/38***
(84) FR GB GR

(11) **1 796 893** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 896** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 902** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 904** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 908** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 914** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 920** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 924** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 796 926** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 928** (51) ***B60J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 933** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 796 934** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 937** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 939** (51) ***B60Q 1/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 796 941** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 796 942** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 796 949** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 796 950** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 952** (51) ***B62D 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 957** (51) ***B63B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 958** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 959** (51) ***B63H 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 960** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 963** (51) ***B64G 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 970** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 971** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 972** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 976** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 986** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 004** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 005** (51) ***C01B 39/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 006** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 009** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 016** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 017** (51) ***C03C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 028** (51) ***C07C 67/307***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 029** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 035** (51) ***C07D 211/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 103** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE DE IT

(11) **1 797 107** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 124** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 125** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 128** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 130** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 132** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 133** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 137** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 138** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 142** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 148** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 154** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 175** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 178** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 182** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 187** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 188** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 194** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 207** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT DE ES PL TR

(11) **1 797 210** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 214** (51) ***C23C 14/04***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 797 215** (51) ***C23C 14/04***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 797 221** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 225** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 226** (51) ***D01D 5/098***
(84) CH DE FR IT LI TR

(11) **1 797 232** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 235** (51) ***D21C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 242** (51) ***E01B 27/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 245** (51) ***E02B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 253** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 254** (51) ***E04F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 797 261** (51) ***E05B 65/20***
(84) CZ DE FR

(11) **1 797 266** (51) ***E05D 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 267** (51) ***E05D 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 269** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 277** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 278** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 281** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 286** (51) ***F01L 1/352***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 287** (51) ***F01L 1/352***
(84) CH DE FR GB HU IT LI

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 293** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 296** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE

(11) **1 797 297** (51) ***F02B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 305** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 308** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 315** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 320** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR

(11) **1 797 322** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 324** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 330** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 331** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 338** (51) ***F15B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 340** (51) ***F16B 5/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 797 343** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 348** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 349** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 350** (51) ***F16H 35/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 351** (51) ***F16H 35/02***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 797 352** (51) ***F16H 57/00***
(84) DE

(11) **1 797 363** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 365** (51) ***F16L 55/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 370** (51) ***F23K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 372** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 376** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 378** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 379** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 391** (51) ***F42B 10/06***
(84) DE FR GB SE TR

(11) **1 797 395** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE GB IT

(11) **1 797 398** (51) ***G01D 1/02***
(84) FR GB

(11) **1 797 399** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 400** (51) ***G01D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 401** (51) ***G01F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 402** (51) ***G01F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 403** (51) ***G01F 1/698***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 404** (51) ***G01F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 405** (51) ***G01F 15/18***
(84) CH DE LI

(11) **1 797 406** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 408** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 410** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 411** (51) ***G01N 15/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 797 412** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 414** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 416** (51) ***G01N 25/72***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 797 418** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 419** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 428** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 429** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 430** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 431** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 432** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 434** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 437** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 441** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 451** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 453** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 454** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 456** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 458** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 468** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 469** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 470** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 471** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 474** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 478** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 479** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 484** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 486** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE GB

(11) **1 797 490** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 491** (51) ***G05D 23/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 495** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 500** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 502** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 506** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 510** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 511** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 512** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 514** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 516** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 518** (51) ***G06F 19/00***
(84) FR

(11) **1 797 521** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 522** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 526** (51) ***G06K 19/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 529** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 530** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 534** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 537** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 538** (51) ***G07C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 540** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 541** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 543** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 547** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 550** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 551** (51) ***G09G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 553** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 557** (51) ***G11B 7/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 559** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 562** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 565** (51) ***G11C 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 569** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 571** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 574** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 575** (51) ***H01G 5/013***
(84) DE GB IT

(11) **1 797 578** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 579** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 580** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 585** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 586** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 587** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 588** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 590** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 595** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 599** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 600** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 601** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 612** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 613** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 614** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 617** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 619** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 620** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 621** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 626** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 629** (51) ***H02K 5/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 632** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 636** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 639** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 640** (51) ***H03K 9/06***
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **1 797 647** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 651** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 652** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 657** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 659** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 660** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 661** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 668** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 669** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 670** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE GB

(11) **1 797 675** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 797 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 684** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 690** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 692** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 697** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 698** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 797 702** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 704** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 706** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 710** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 711** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 712** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 713** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 716** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 718** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 719** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 720** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 722** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 723** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 726** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 727** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 728** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 729** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 731** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 737** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 739** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 741** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 742** (51) ***H04R 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 746** (51) ***H05H 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 748** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 749** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 767** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 782** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 802** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 819** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE GB

(11) **1 797 837** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 838** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 859** (51) ***A61K 8/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 015** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 026** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 029** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 074** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 798 221** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 222** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 224** (51) ***C07C 57/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 228** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 235** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 238** (51) ***C07K 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 798 248** (51) ***C08G 18/79***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 251** (51) ***C08G 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 252** (51) ***C08J 3/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 798 264** (51) ***C09D 4/00***
(84) FR GB

(11) **1 798 337** (51) ***D21F 1/02***
(84) DE FI

(11) **1 798 372** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 385** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 435** (51) ***F16D 25/063***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 439** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 512** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 591** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 627** (51) ***G05F 3/24***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 798 792** (51) ***H01M 6/16***
(84) DE FR

(11) **1 798 833** (51) ***H02H 7/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 798 864** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 876** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 918** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 940** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 944** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 947** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 970** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 979** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE GB

(11) **1 799 002** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE GB

(11) **1 799 035** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 043** (51) ***A23C 9/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 051** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 054** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 057** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 064** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 065** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 066** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 067** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 068** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 069** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 074** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 081** (51) ***A47K 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 088** (51) ***A47L 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 094** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 799 095** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 799 096** (51) ***A61B 1/12***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 799 097** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 099** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 107** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 109** (51) ***A61B 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 119** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 131** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 139** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 164** (51) ***A61F 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 166** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 169** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 170** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 191** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 193** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 200** (51) ***A61K 31/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 210** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 229** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 243** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 252** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 272** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 274** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 283** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 284** (51) ***A61M 5/178***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 799 293** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 306** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 313** (51) ***A62C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 344** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 346** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 347** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 359** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 371** (51) ***B21D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 382** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 402** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 411** (51) ***B27K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 433** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 435** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 437** (51) ***B29D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 450** (51) ***B32B 25/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 453** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 457** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 799 465** (51) ***B41N 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 481** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 482** (51) ***B60K 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 486** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 493** (51) ***A47C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 495** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 554** (51) ***B65B 35/50***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 799 556** (51) ***B65D***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 563** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 570** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 577** (51) ***B65D 47/08***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 799 579** (51) ***B65D 50/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 582** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 583** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 598** (51) ***B65G 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 601** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 613** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 799 623** (51) ***C04B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 647** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 799 657** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 658** (51) ***C07D 261/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 799 663** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 674** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 709** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 719** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 724** (51) ***C08F 8/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 799 736** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 741** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 748** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 755** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 757** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 762** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 767** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 769** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 771** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 793** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 798** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 809** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 818** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 825** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 831** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 837** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 871** (51) ***C21D 1/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 893** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 894** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 895** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 896** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 906** (51) ***D21H 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 908** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 911** (51) ***E01C 19/38***
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 799 942** (51) ***E05B 15/02***
(84) SE

(11) **1 799 951** (51) ***E06B 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 956** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 964** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 969** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 973** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 977** (51) ***F01N 3/021***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 986** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 993** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 999** (51) ***F02M 63/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 800 003** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 011** (51) ***F15B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 023** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 039** (51) ***F16K 31/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 048** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 073** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 075** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 081** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 094** (51) ***G01G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 800 105** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 107** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 117** (51) ***G01N 27/419***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 138** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 139** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 143** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 800 150** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 800 151** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 156** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 180** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE GB NL

(11) **1 800 184** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 202** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 203** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 204** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 206** (51) ***G06F 5/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 800 211** (51) ***G06F 9/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 212** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 224** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 227** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 231** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 242** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 243** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 254** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 265** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 274** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 278** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 281** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 285** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 291** (51) ***G10K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 300** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 301** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 302** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 311** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 327** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 331** (51) ***H01L 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 335** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 339** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 341** (51) ***H01L 25/16***
(84) DE

(11) **1 800 344** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 349** (51) ***H01L 29/8605***
(84) DE FR IT

(11) **1 800 351** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 353** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 800 358** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 366** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 377** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 383** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 387** (51) ***H02K 15/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 398** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 408** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 410** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 411** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 413** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 417** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 424** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 426** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 428** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 433** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 436** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 448** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 484** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 485** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 491** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 495** (51) ***H04N 9/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 513** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 520** (51) ***H05B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 521** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 523** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 619** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 677** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 682** (51) ***A61K 31/428***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 800 685** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 808** (51) ***B25J 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 800 859** (51) ***B32B 33/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 800 882** (51) ***B41M 5/382***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 887** (51) ***B41M 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 889** (51) ***B41M 5/40***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 800 902** (51) ***B60C 9/18***
(84) FR GB

(11) **1 801 089** (51) ***C07C 37/02***
(84) BE DE ES IT

(11) **1 801 182** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 196** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 199** (51) ***C12N 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 207** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 232** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 395** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 400** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 801 437** (51) ***F16C 33/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 750** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 801 783** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 854** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR

(11) **1 801 859** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR

(11) **1 801 873** (51) ***H01L 23/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 939** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 802 095** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 096** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 123** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 156** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 802 194** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 202** (51) ***A23J 3/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 802 206** (51) ***A41B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 217** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 231** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 232** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 261** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 302** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 327** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 329** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 330** (51) ***A61K 38/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 352** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 354** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 357** (51) ***A61L 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 359** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 370** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 406** (51) ***B21B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 455** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 485** (51) ***B60L 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 521** (51) ***B63B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 528** (51) ***B64D 11/06***
(84) FR

(11) **1 802 540** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 553** (51) ***C01B 21/06***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 802 554** (51) ***C02F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 566** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 802 595** (51) ***C07D 279/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 620** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 622** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 628** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 802 640** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 642** (51) ***C07F 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 650** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 662** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 690** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 695** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 704** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 705** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 720** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 721** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 738** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 758** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 782** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 804** (51) ***D21H 11/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 814** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 866** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 892** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 902** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 903** (51) ***F16K 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 907** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 922** (51) ***F25B 29/00***
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 802 924** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 925** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 935** (51) ***F41A 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 937** (51) ***G01B 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 947** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 953** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 958** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 963** (51) ***G01N 27/411***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 968** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 971** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 974** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 008** (51) ***G02B 6/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 030** (51) ***G03C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 032** (51) ***G03F 3/10***
(84) DE GB

(11) **1 803 039** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 041** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 803 081** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 087** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 803 113** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 114** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 122** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 145** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 181** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 188** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 190** (51) ***H01Q 11/08***
(84) DE FI SE

(11) **1 803 212** (51) ***H02K 23/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 803 215** (51) ***H03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 216** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 228** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 803 231** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 238** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 241** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 253** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 254** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 255** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 270** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 286** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 308** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 309** (51) ***H04Q 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 312** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 320** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 328** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 460** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 511** (51) ***B21L 9/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 538** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 541** (51) ***B29C 49/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 580** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 803 709** (51) ***C07D 207/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 773** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 781** (51) ***C09D 11/00***
(84) GB

(11) **1 803 910** (51) ***F02B 39/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 803 918** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 950** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR

(11) **1 803 971** (51) ***F16H 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 022** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 329** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 335** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 347** (51) ***H01S 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 408** (51) ***H04K 1/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 804 445** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 567** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 571** (51) ***A01H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 577** (51) ***A01K 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 578** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 596** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 597** (51) ***A41B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 602** (51) ***A43B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 612** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 639** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 641** (51) ***A61B 1/12***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 804 642** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 690** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 804 696** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 804 698** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 804 701** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 703** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 706** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 712** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 713** (51) ***A61C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 725** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 730** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 737** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 762** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 775** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 776** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 780** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 798** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 805** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 819** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 873** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 878** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 883** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 885** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 899** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 900** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 905** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 912** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 913** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 914** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 918** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 928** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 929** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 934** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 938** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 941** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 950** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 953** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 959** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 964** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 972** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 989** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 991** (51) ***B26B 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 018** (51) ***B41J 2/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 019** (51) ***B41J 2/105***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 021** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 805 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 038** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 082** (51) ***B65D 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 084** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 091** (51) ***B65D 85/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 093** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 102** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 112** (51) ***C03C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 119** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 132** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 805 147** (51) ***C07D 235/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 188** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 232** (51) ***C08F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 251** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 265** (51) ***C08L 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 277** (51) ***C09K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 287** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 290** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 339** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR

(11) **1 805 345** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 348** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 354** (51) ***C30B 29/40***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 805 356** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 374** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 379** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 390** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 418** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 473** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 497** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 505** (51) ***G01N 23/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 570** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 577** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 584** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 590** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 605** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 606** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 612** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 620** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 623** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 624** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 628** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 629** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 641** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 642** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 647** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 649** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 650** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 665** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 666** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 677** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 678** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 687** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 698** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(11) **1 805 699** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 709** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 710** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 711** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 717** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 723** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 735** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 737** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 749** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 768** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 771** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 779** (51) ***H01J 40/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 788** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 798** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 817** (51) ***H01L 39/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 805 827** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 856** (51) ***H01T 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 886** (51) ***H02P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 892** (51) ***H03H 7/40***
(84) BE DE FR GB PL

(11) **1 805 981** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 008** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 018** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 022** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 033** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 038** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 051** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 067** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 070** (51) ***A47B 81/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 090** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 094** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE FR

(11) **1 806 095** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 806 136** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 141** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 159** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 174** (51) ***B01D 71/56***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 806 234** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 236** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 325** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 355** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 370** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 374** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 464** (51) ***E04H 9/02***
(84) IT

(11) **1 806 483** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 493** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 570** (51) ***G01M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 614** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 627** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 730** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 742** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 776** (51) ***H01L 21/314***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 806 789** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **1 806 828** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 829** (51) ***H02K 41/03***
(84) DE FR IT

(11) **1 806 833** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 920** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 921** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 970** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 980** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 992** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 997** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 008** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 009** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 025** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 028** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 059** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 807 101** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 106** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 109** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 153** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 159** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 160** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 197** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 204** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 207** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 212** (51) ***B01L 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 252** (51) ***B29C 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 265** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 312** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 319** (51) ***B65D 81/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 322** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 348** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 368** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 479** (51) ***C09K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 558** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 571** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 579** (51) ***E04F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 601** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 660** (51) ***F24F 11/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 745** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 751** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 753** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 754** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE GB

(11) **1 807 755** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 766** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 889** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 890** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 926** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 933** (51) ***H03H 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 935** (51) ***H03L 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 948** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE FR

(11) **1 807 961** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 000** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 001** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 123** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 126** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE IT

(11) **1 808 220** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 808 222** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 232** (51) ***B04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 238** (51) ***B41M 5/42***
(84) DE FI

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 300** (51) ***B41J 2/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 315** (51) ***B60C 23/02***
(84) DE FR

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 407** (51) ***B82B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 452** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 472** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 481** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 505** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 671** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 883** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 123** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 126** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 172** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 174** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 206** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 207** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 226** (51) ***A61F 15/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 809 268** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 276** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 283** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 311** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 322** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 344** (51) ***A61L 27/18***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 809 357** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 394** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 395** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 809 416** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 437** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 521** (51) ***B60T 10/02***
(84) DE

(11) **1 809 528** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 543** (51) ***B65D 13/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 809 571** (51) ***C01B 3/02***
(84) DE

(11) **1 809 579** (51) ***C03B 23/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 600** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 601** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 611** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 669** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 688** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 709** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 733** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 734** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 735** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 747** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 759** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 766** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 771** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 784** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE GB NL

(11) **1 809 789** (51) ***C23C 16/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 796** (51) ***D01H 1/16***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 873** (51) ***F02B 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 894** (51) ***F02M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 926** (51) ***F16H 47/06***
(84) DE

(11) **1 809 978** (51) ***F41J 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 984** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 026** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 032** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 065** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 066** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 113** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 122** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 156** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 158** (51) ***G06F 13/00***

(11) **1 810 195** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 204** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 219** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 238** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 355** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 375** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 397** (51) ***H03B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 421** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 435** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 466** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 493** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 507** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 536** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 609** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 683** (51) ***A61K 33/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 810 710** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 022** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 024** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 025** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 186** (51) ***F16B 2/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 189** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 348** (51) ***G05B 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 811 349** (51) ***G05B 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 811 383** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 388** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 392** (51) ***G06F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 402** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 527** (51) ***G21K 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 556** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 811 594** (51) ***H01M 4/88***
(84) DE

(11) **1 811 645** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 807** (51) ***H04R 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 809** (51) ***H04S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 862** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 906** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 907** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 980** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 033** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 037** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 042** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 051** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 061** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 125** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 129** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 131** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 136** (51) ***B01D 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 150** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 152** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 172** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 812 227** (51) ***B29D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 237** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 812 260** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 317** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 344** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 406** (51) ***C07D 235/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 495** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 609** (51) ***C21D 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 618** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 715** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 730** (51) ***F16H 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 737** (51) ***F16J 15/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 812 827** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 837** (51) ***G05D 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 867** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 877** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 878** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE GB IE

(11) **1 812 880** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 929** (51) ***G10B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 097** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB NL

(11) **1 813 159** (51) ***A41B 11/00***
(84) FR IT

(11) **1 813 239** (51) ***A61F 13/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 336** (51) ***B01D 21/26***
(84) DE ES FR NL

(11) **1 813 352** (51) ***B05B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 458** (51) ***B60K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 565** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE

(11) **1 813 631** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 637** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 678** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 836** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE GB SE

(11) **1 813 944** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 969** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 978** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 991** (51) ***G03G 5/14***
(84) DE

(11) **1 814 110** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 145** (51) ***H01L 21/027***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 814 195** (51) ***H01Q 3/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 355** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 369** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 396** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 409** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 453** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 464** (51) ***A61B 17/064***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 814 490** (51) ***A61F 2/24***
(84) DE DK GB IE IT NL

(11) **1 814 664** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 719** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 778** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 780** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 814 782** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 072** (51) ***E03D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 815 083** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 815 152** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 161** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 165** (51) ***F16H 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 260** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 290** (51) ***G02C 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 815 325** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 336** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 351** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 411** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 435** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 492** (51) ***H01J 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 533** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 796** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 815 878** (51) ***A61M 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 816 218** (51) ***C21D 1/18***
(84) DE FR

(11) **1 816 224** (51) ***C22C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 240** (51) ***C30B 29/16***
(84) DE FR

(11) **1 816 441** (51) ***G01D 5/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 523** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE

(11) **1 816 639** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 650** (51) ***G11B 33/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 816 653** (51) ***H01B 1/22***
(84) FI

(11) **1 816 910** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 976** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 979** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 041** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 125** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 143** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 156** (51) ***B29C 70/38***
(84) DE ES GB IE IT NL

(11) **1 817 166** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 187** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 212** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 213** (51) ***B60R 22/34***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 817 239** (51) ***B65D 43/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 817 247** (51) ***B65G 47/84***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 817 277** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 432** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 434** (51) ***C14C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 469** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 510** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 518** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 530** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 542** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 684** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 705** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 901** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 150** (51) ***B28D 1/14***
(84) CH DE LI

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 385** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 706** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 932** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT DE ES FR GB PL

(11) **1 818 960** (51) ***H01H 9/18***
(84) GB IT

(11) **1 819 000** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 078** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR

(11) **1 819 165** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 819 170** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 265** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 819 309** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 819 408** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 484** (51) ***B25B 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 819 485** (51) ***B25B 23/159***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 819 486** (51) ***B25D 16/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 819 530** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 761** (51) ***C08K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 773** (51) ***C08L 59/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 819 975** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 084** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 094** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 123** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 133** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 181** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE GB NL

(11) **1 820 216** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE GB NL

(11) **1 820 402** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 566** (51) ***B01D 71/56***
(84) DE ES IT

(11) **1 820 868** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH DE LI

(11) **1 821 183** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 349** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 356** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 442** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 824 412** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 824 500** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 555** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 719** (51) ***B61K 9/08***
(84) FR

(11) **1 825 019** (51) ***C23C 16/34***
(84) DE NL

(11) **1 825 039** (51) ***D01G 15/76***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 825 098** (51) ***E21B 33/138***
(84) DE GB NL

(11) **1 825 205** (51) ***F28D 7/00***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **1 825 238** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 825 302** (51) ***G01V 3/38***
(84) FR GB

(11) **1 825 359** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 562** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 565** (51) ***H01Q 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 566** (51) ***H01Q 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 660** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 905** (51) ***B01D 71/56***
(84) DE ES IT

(11) **1 825 923** (51) ***B05C 11/10***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 826 372** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE GB

(11) **1 826 552** (51) ***G01N 13/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 826 561** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE GB

(11) **1 826 780** (51) ***H01C 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 827 054** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 160** (51) ***A45D 2/48***
(84) DE GB

(11) **1 827 207** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 268** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 632** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 720** (51) ***B21B 1/46***
(84) DE FR IT

(11) **1 827 723** (51) ***B21B 37/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 827 760** (51) ***B24B 39/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 781** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 842** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 251** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 284** (51) ***C08G 75/20***
(84) DE FR

(11) **1 828 300** (51) ***C08K 5/19***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 566** (51) ***F02B 77/11***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 828 582** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR

(11) **1 828 605** (51) ***F04B 43/09***
(84) FR GB IT SE TR

(11) **1 828 655** (51) ***F16K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 685** (51) ***F24C 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 742** (51) ***G01M 11/02***
(84) DE ES

(11) **1 828 921** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 154** (51) ***H01P 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 191** (51) ***H02K 9/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 829 239** (51) ***H04B 3/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 700** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 830** (51) ***C03B 37/018***
(84) DE FR IT

(11) **1 830 982** (51) ***B23K 37/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 831 310** (51) ***C08L 77/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 415** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 421** (51) ***C23C 14/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 831 441** (51) ***D01D 13/00***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 831 714** (51) ***G01R 33/44***
(84) DE GB

(11) **1 831 915** (51) ***H01J 61/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 833 320** (51) ***A45C 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 454** (51) ***A61K 8/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 742** (51) ***B65D 83/14***
(84) DE FR

(11) **1 833 871** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR

(11) **1 833 883** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 833 928** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE

(11) **1 834 064** (51) ***E21B 33/05***
(84) DE GB

(11) **1 834 093** (51) ***F04B 17/04***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 834 177** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 215** (51) ***G03G 9/097***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 834 232** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 243** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 340** (51) ***H01B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 718** (51) ***B22D 41/26***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 834 745** (51) ***B27F 7/21***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 836 384** (51) ***F02D 41/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 443** (51) ***F23R 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 577** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 578** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 391** (51) ***C10M 171/00***
(84) DE FR

(11) **1 837 521** (51) ***F04B 37/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 178** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 538** (51) ***B43L 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 838 761** (51) ***C08J 3/03***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 838 792** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 804** (51) ***C09K 8/508***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 838 818** (51) ***C10J 3/54***
(84) BE BG CH DE GB LI

(11) **1 839 113** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 288** (51) ***G08G 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 185** (51) ***C09K 19/08***
(84) DE GB NL

(11) **1 840 541** (51) ***G01J 1/00***
(84) DE NL

(11) **1 841 611** (51) ***B60K 1/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 842 159** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 199** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 261** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 701** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 014** (51) ***C07D 213/807***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 227** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR

(11) **1 844 493** (51) ***H01L 21/331***
(84) DE FR

(11) **1 844 518** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 710** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FR GB LI

(11) **1 845 920** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 113** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 224** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 454** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 463** (51) ***C08F 220/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 518** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 757** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 321** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 418** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 812** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 952** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 127** (51) ***G06M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 849 596** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 851 093** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 851 566** (51) ***G01S 5/30***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 851 568** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 675** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 689** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 691** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 692** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 743** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 819** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 821** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 825** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 130** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 812** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 167** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 174** (51) ***H01Q 21/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 555** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 759** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 074** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 550** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 586** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 694** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 840** (51) ***C07C 229/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 180** (51) ***F16H 48/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 383** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 014** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 018** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 390** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 861 796** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 861 851** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 323** (51) ***H05B 33/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 547** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 674** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 753** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 785** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 787** (51) ***C07D 333/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 863 791** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 863 792** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 793** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 863 815** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 818** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 765** (51) ***B25J 17/00***
(84) DE FR IT SE SK

(11) **1 864 957** (51) ***C04B 35/46***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 864 970** (51) ***C07C 303/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 892** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 906** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 921** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 924** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 995** (51) ***A61L 2/07***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 866 001** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 002** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 036** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 275** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 279** (51) ***C07C 235/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 286** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 301** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 320** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 322** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 324** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 325** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 866 397** (51) ***C10M 101/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 470** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 673** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 866 918** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 372** (51) ***B01D 9/02***
(84) IT NL

(11) **1 867 634** (51) ***C07D 211/14***
(84) DE GB

(11) **1 868 464** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 852** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR

(11) **1 869 061** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 869 302** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 486** (51) ***G01R 33/46***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 869 520** (51) ***G02B 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 278** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 288** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 479** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 798** (51) ***A61K 47/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 133** (51) ***C07C 7/13***
(84) DE FR GB IT

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 651 298** (51) ***G03G 15/16***
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(11) **0 841 574** (51) ***G01R 31/34***
(54) • *Diagnosegerät für einen elektrischen Motor*
• *Diagnostic apparatus for an electric motor*
• *Appareil diagnostique pour un moteur électrique*

(11) **0 865 209** (51) ***H04N 9/31***
(54) • *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage par projection*

(11) **0 891 087** (51) ***H04N 7/173***
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Netzwerk zum Bestimmen eines Zugangsfrequenzbandes*
• *Method, apparatus and network to determine an access frequency band*
• *Procédé, dispositifs et réseau pour déterminer une bande de fréquence d'accès*

(11) **0 909 313** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSCHAFFUNG TRANSGENER NICHT-MENSCHLICHER TIERE*
• *METHODS FOR CREATING TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANIMAUX TRANSGENIQUES NON-HUMAINS*

(11) **0 910 440** (51) ***A63B 23/04***
(54) • *Stationäres Übungsgerät*
• *Stationary exercise apparatus*
• *Appareil d'entrainement fixe*

(11) **0 911 390** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Verwendung von Protein-Kinasen zur Diagnose und Behandlung der Alzheimer's Krankheit*

(11) **0 913 469** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *SEQUENCES DE PROMOTEURS SPECIFIQUES POUR LES ORGANES FLORAUX*

(11) **0 918 880** (51) ***C12Q 1/14***
(54) • *VERWENDUNG EINES ELEMENTS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENTEROTOXIGENEN STAPHYLOKOKKEN*
• *USE OF AN ARTICLE AND METHOD FOR DETECTION OF ENTEROTOXIGENIC STAPHYLOCOCCI*
• *UTILISATION D'UN ARTICLE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES STAPHYLOCOQUES POTENTIELLEMENT ENTEROTOXINOGENES*

(11) **0 935 331** (51) ***H02K 13/00***
(54) • *COMMUTATOR OF IMPROVED SEGMENT JOINABILITY*

(11) **0 949 330** (51) ***C12N 1/38***
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Aktivität von Lactobacilli Stämmen*
• *A method for increasing the activity of lactobacilli strains*
• *Méthode pour augmenter l'activité de souches de Lactobacilli*

(11) **0 952 211** (51) ***C12M 1/26***
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mikroorganismen und zur Durchführung des Verfahrens geeignete Kassette*

(11) **0 967 058** (51) ***B27L 5/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zentrieren und Zuführen eines Baumstammes*

(11) **0 977 076** (51) ***G02F 1/1335***
(54) • *Farbfilter, Verfahren zur Herstellung des Farbfilters, den Farbfilter aufweisende Flüssigkristall-Vorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Schwarzmatrix*

(11) **1 017 431** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN EINES KÖRPERHOHLRAUMS*
• *DEVICE FOR DRAINING A BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE D'UNE CAVITE CORPORELLE*

(11) **1 022 158** (51) ***B44C 1/175***
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR HYDRALISCHEN TRANSFER*
• *HYDRAULIC TRANSFER METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*

(11) **1 033 730** (51) ***H01G 9/26***
(54) • *Module de condensateur, groupe de modules et boîtier pour ces modules*

(11) **1 041 991** (51) ***A61K 31/65***
(54) • *NICHT ANTIBAKTERIELLE TETRACYCLINE ZUR BEHANDLUNG DER MULTIPLEN SKLEROSE*
• *NON ANTIBACTERIAL TETRACYCLINS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TÉTRACYCLINES NON ANTIBACTÉRIELLES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE MULTIPLE*

(11) **1 052 475** (51) ***G01B 9/02***
(54) • *Interferometer, displacement measuring apparatus, and information recording and/or reproducing apparatus using it*
• *Interféromètre, appareil de mesure du déplacement et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction d'information l'utilisant*

(11) **1 061 182** (51) ***E02D 5/30***
(54) • *Pfahl zur Einbringung in den Boden*
• *Pile for driving into the ground*
• *Pieu pour enfoncement dans le sol*

(11) **1 062 390** (51) ***E01C 23/088***
(54) • *TIEFENREGELEINRICHTUNG FÜR ROTIERENDES WERKZEUG*

(11) **1 076 867** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *ANPASSEN VON DATEN UND ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL FÜR EFFIZIENTE INTERAKTIVE DATENÜBERTRAGUNGEN ÜBER WEITGESPREIZTE NETZWERKE*

(11) **1 081 770** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Dünnschichtsolarzellenmodul und entsprechendes Herstellungsverfahren*

(11) **1 113 033** (51) ***C08G 63/06***
(54) • *Polyhydroxyalkanoat*
• *Polyhydroxyalkanoate*
• *Polyhydroxyalkanoate*

(11) **1 115 222** (51) ***H04J 13/00***
(54) • *CDMA Kodierer-Dekodierer, CDMA Nachrichtenübertragungssystem, WDM-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Codeur-décodeur AMRC, système de transmission AMRC et système de transmission WDM-AMRC*

(11) **1 117 689** (51) ***C07K 14/51***
(54) • *KNOCHENMORPHOGENESEPROTEIN ANTAGONISTE BASIERT AUF DAS MATURE PROTEIN*
• *ANTAGONISTE DE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE BASE SUR LA PROTEINE MATURE*

(11) **1 120 149** (51) ***B01D 53/04***
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Gas durch Adsorption der Verunreinigungen mittels mehrerer Aktivkohlen*

(11) **1 128 342** (51) ***G07F 7/10***
(54) • *System um den Zugriff auf geschützte Daten zu ermöglichen*
• *System for providing access to secured data*
• *Système pour autoriser l'accès à des données sécurisées*

(11) **1 141 869** (51) ***G06F 17/60***
(54) • *E-Mail-Werbesystem und Relay-Gerät*
• *Electronic mail advertisement system and relay device*
• *Système de publicité dans le courrier electronique et dispositif relais*

(11) **1 145 580** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *REKONFIGURIEREN VON DIVERSITÄTSWEGEN WÄHREND CN-RNC SCHNITTSTELLENTRANSFER*

(11) **1 147 077** (51) ***C07C 257/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZIMINOETHERN*
• *METHOD FOR PREPARING AZOIMINOETHERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AZOIMINOETHERS*

(11) **1 159 438** (51) ***C12N 15/861***
(54) • *VERWENDUNG EINES ADENOVIRUSVEKTORS ZUR TRANSDUKTION VON SYNOVIALEN ZELLEN*
• *USE OF ADENOVIRAL VECTOR FOR SYNOVIAL CELL TRANSDUCTION*
• *UTILISATION DE VECTEUR ADENOVIRAL POUR LA TRANSDUCTION DE CELLULES SYNOVIALES*

(11) **1 161 130** (51) ***H05K 13/04***
(54) • *Bestückungsvorrichtung für elektrisches Bauteil und Lenkungsvorrichtung*
• *Electric component mounting apparatus and guiding apparatus*
• *Appareil de montage de composants électriques et dispositif de guidage*

(11) **1 164 256** (51) ***F01L 1/344***
(54) • *VALVE TIMING REGULATION DEVICE*

(11) **1 182 712** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochtemperatursupraleitenden Josephson-Übergangs*

(11) **1 196 760** (51) ***G01N 15/06***
(54) • *INTEGRIERENDER SENSOR MIT MEHREREN WELLENLEITERN*
• *CAPTEUR INTÉGRANT À MULTIPLES GUIDES D'ONDES*

(11) **1 201 740** (51) ***C11D 1/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines anionischen Tensidpulvers*

(11) **1 206 998** (51) ***B23K 26/03***
(54) • *Eine Laserschweissvorrichtung und ein Verfahren zur Steuerung einer Laserschweissvorrichtung*
• *A laser welding apparatus and a method for controlling a laser welding apparatus*
• *Un appareil de soudage laser et un procédé de commande d'appareil de soudage laser*

(11) **1 218 307** (51) ***C03C 17/36***
(54) • *MIT EINEM AUF SONNENSTRAHLUNG WIRKENDEN DÜNNSCHICHTAUFBAU VERSEHENE VERGLASUNG*

(11) **1 223 981** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERWENDUNG EINES CD40:CD154 BINDUNGS-UNTERBRECHERS ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER KOMPLIKATIONEN DES AUGES*

(11) **1 225 484** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung der Tonermenge auf einem bandförmigen Bildträger und Verfahren und Gerät zur Detektierung des Oberflächenzustandes eines bandförmigen Bildträgers*
• *Method and apparatus for measuring quantity of toner on a belt-shaped image carrier and method and apparatus for detecting the surface condition of a belt-shaped image carrier*
• *Méthode et appareil pour mesurer la quantité de toner sur un support d'image en forme de bande et méthode et appareil pour détecter la condition de la surface d'un support d'image en forme de bande*

(11) **1 234 568** (51) ***A61Q 7/00***
(54) • *Verwendung von Fucoidin als haarwuchsfördernder Bestandteil*
• *Use of fucoidan as effective hair restoring ingredient*
• *Utilisation de fucoïdine comme agent de restauration des cheveux*

(11) **1 239 829** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN MIT ANTIPROGESTINISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *DISPOSITIFS DESTINES Á L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DOTÉS DE PROPRIETÉS ANTIPROGESTATIVES*

(11) **1 242 833** (51) ***G01V 1/28***
(54) • *EIN HOCHAUFLÖSENDES RADONTRANSFORMATIONSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG SEISMISCHER SPUREN*

(11) **1 243 094** (51) ***H04L 1/06***
(54) • *ESTIMATION DE DEUX CANAUX DE PROPAGATION EN OFDM*

(11) **1 253 201** (51) ***C12N 15/34***
(54) • *Hühner-Anaemie-Virus Mutante, Impfstoffe, und Verwendungen basiert auf Virusprotein VP3, oder dafür kodierende Virus-Sequenzen*
• *Chicken anemia virus mutants and vaccines based on the viral protein VP3 or sequences of that virus coding therefor*
• *Mutants et vaccins de l'anémie infectieuse du poulet et utilisations basées sur la protéine VP3 ou des séquences de ce virus assurant leur codage*

(11) **1 266 391** (51) ***H01J 31/49***
(54) • *RADIATION CONVERTER COMPRISING A SCINTILLATOR, A PHOTOCATHODE AND AN ELECTRON MULTIPLIER*
• *CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT COMPRENANT UN SCINTILLATEUR, UNE PHOTOCATHODE ET UN MULTIPLICATEUR À ÉLECTRONS*

(11) **1 266 628** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Gefäss Anastomosen*
• *Devices for performing a vascular anastomosis*
• *Dispositifs de réalisation d'une anastomose vasculaire*

(11) **1 267 952** (51) ***A61L 27/16***
(54) • *ENDOVASKULARES IMPLANTAT MIT THROMBOGENER BESCHICHTUNG*
• *ENDOVASCULAR GRAFT WITH THROMBOGENIC COATING*
• *IMPLANTS ENDOVASCULAIRES AVEC UN REVETEMENT THROMBOGÈNE*

(11) **1 269 743** (51) ***H04N 5/00***
(54) • *Multiplexendes und DEMULTIPLEXENDEs GERÄT UND PROZESS FÜR MINDESTENS ZWEI TRANSPORTSTRÖME mit Hilfe des MPEG Transport Priority Bits*
• *Multiplexing and DEMULTIPLEXING DEVICE AND PROCESS FOR AT LEAST TWO TRANSPORT STREAMS using MPEG transport priority bit*
• *DISPOSITIFS DE DEMULTIPLEXAGE ET PROCEDE POUR AU MOINS DEUX TRAINS DE TRANSPORT utilisant le MPEG transport priority bit*

(11) **1 271 075** (51) ***F25D 3/10***
(54) • *Procédé et dispositif pour la génération de froid*

(11) **1 271 210** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Integrierte optoelektronische Anordnung*
• *Method for making an Integrated optoelectronic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif optoélectronique intégré*

(11) **1 271 591** (51) ***H01H 33/26***
(54) • *Optical sensor for accidental arc*
• *Détecteur optique pour arc accidentel*

(11) **1 273 058** (51) ***H01M 6/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHTBATTERIE MIT ULTRADÜNNEM ELEKTROLYTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A THIN-FILM BATTERY HAVING AN ULTRA-THIN ELECTROLYTE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE BATTERIE EN COUCHE MINCE AVEC ELECTROLYTE ULTRA-MINCE*

(11) **1 273 758** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filmkühlung eines Schaufelblatts*
• *Method and device for airfoil film cooling*
• *Procédé et dispositif de refroidissement par pellicule d'une aube*

(11) **1 278 537** (51) ***A61K 38/50***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER REGENERATION UND DER WIEDERHERSTELLUNG DES NERVENSYSTEMS DURCH REGULIERUNG DER ARGINASE 1- UND POLYAMIN-SYNTHESE*
• *COMPOSITIONS FOR STIMULATING NERVOUS SYSTEM REGENERATION AND REPAIR BY REGULATING ARGINASE I AND POLYAMINE SYNTHESIS*
• *COMPOSITIONS DE STIMULATION DE LA REGENERATION ET DE LA REPARATION DU SYSTEME NERVEUX PAR REGULATION DE L'ACTIVITE DE L'ARGINASE 1 ET DE LA SYNTHESE DES POLYAMINES*

(11) **1 291 005** (51) ***A61K 8/81***
(54) • *Ein Copolymer aus Methacrylsäure, ein Dimethicon und ein kationisches Polymer enthaltende kosmetische Zusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Cosmetic compositions containing a copolymer of methacrylic acid, a dimethicone and a cationic polymer and uses thereof*
• *Compositons cosmétiques contenant un copolymère d'acide méthacrylique, une diméthicone et un polymère cationique et leurs utilisations*

(11) **1 291 429** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *SPLEISSVARIANTE DER GLUTAMINE FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE UND DESSEN EXPRESSIONSPRODUKT*

- *GLUTAMINE:FRUCTOVE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE SPLICE VARIANT AND ITS EXPRESSION PRODUCT*
- *VARIANT D'EPISSAGE DE GLUTAMINE FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE ET SON PRODUIT D'EXPRESSION*

(11) **1 295 609** (51) ***A61K 45/06***
(54)
- *Voglibose in Kombination mit repaglinide oder mitiglinide zur Behandlung von Diabetes*
- *Voglibose in combination with repaglinide or mitiglinide for the treatment of diabetes*
- *Voglibose en combinaison avec repaglinide ou mitiglinide pour le traitement du diabète*

(11) **1 296 056** (51) ***F02M 57/02***
(54)
- *Fuel injector having a hydraulically actuated control valve*

(11) **1 302 067** (51) ***H04N 5/44***
(54)
- *RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(11) **1 315 125** (51) ***G06F 19/00***
(54)
- *Bildbearbeitungsverfahren und System zur Feststellung von Krankheiten*
- *Image processing method and system for disease detection*
- *Procédé de traitement d'image et système pour détecter des maladies*

(11) **1 315 729** (51) ***C07D 519/00***
(54)
- *VERBINDUNGEN IN FORM HOMODIMERER ODER HETERODIMERER PRODRUGS; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PRODRUGS UND DEREN PHARMAKOLOGISCH VERTRÄGLICHEN SALZEN UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN IN DER BEHANDLUNG VON PHOSPHODIESTERASE VERMITTELTEN KRANKHEITEN UND FUNKTIONSSTÖRUNGEN*
- *COMPOUNDS IN THE FORM OF HOMODIMERIC OR HETERODIMERIC PRODRUGS; PROCESS FOR OBTAINING THESE PRODRUGS AND THEIR ACCEPTABLE PHARMACEUTICAL SALTS AND USE OF COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF PHOSPHODIESTERASES-MEDIATED DISEASES OR DYSFUNCTION*
- *COMPOSES SOUS FORME DE PROMEDICAMENTS HOMODIMERIQUES OU HETERODIMERIQUES; PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR CES PROMEDICAMENTS AINSI QUE LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES; UTILISATION DE CES COMPOSES DANS LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ET/OU DES MALADIES INDUI*

(11) **1 315 849** (51) ***C25D 3/22***
(54)
- *ZINK UND ZINKLEGIERUNG-ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN*
- *ZINC AND ZINC ALLOY ELECTROPLATING METHODS*
- *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION DE ZINC ET D'ALLIAGE DE ZINC*

(11) **1 318 768** (51) ***A61F 2/06***
(54)
- *Blutgefässstütze bestehend aus gestuften, aufweitbaren Stegepaaren und doppelt gestuften, schrägen Verbindungsstegen*
- *Intravascular stent consisting of stairstep expansion strut pairs and double stairstep diagonal connecting struts*
- *Stent intravasculaire constitué de paires de tiges d'extension en forme d'escalier et de tiges de liaisons diagonales en forme d'escalier à deux marches*

(11) **1 324 753** (51) ***A61K 31/00***
(54)
- *ZUBEREITUNG UM LIPOPROTEIN(A) ZU SENKEN*
- *COMPOSITION FOR LOWERING PLASMA LIPOPROTEIN(A)*
- *COMPOSITIONS POUR REDUIRE LES TAUX DE LIPOPROTEINE (A) PLASMATIQUE*

(11) **1 325 083** (51) ***C08L 97/02***
(54)
- *FASERIGE VERBUNDARTIKEL*
- *FIBROUS COMPOSITE ARTICLES*
- *ARTICLES COMPOSITES FIBREUX*

(11) **1 331 797** (51) ***H04M 1/247***
(54)
- *Kommunikationssystem für Hörbehinderte mit einer Sprache/text-umwandlungseinheit*

(11) **1 333 576** (51) ***H03G 1/00***
(54)
- *FUNKENDGERÄTVORRICHTUNG MIT EINER ARRAY-ANTENNENVORRICHTUNG*
- *RADIO TERMINAL WITH ARRAY ANTENNA APPARATUS*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC APPAREIL D'ANTENNES EN RESEAU*

(11) **1 335 738** (51) ***A61K 36/74***
(54)
- *PROCEDES D'ISOLEMENT DE COMPOSES INHIBITEURS D'AMYLOIDE, ET UTILISATION DE COMPOSES UTILISES A PARTIR D'UNCARIA TOMENTOSA ET DE PLANTES APPARENTÉES*

(11) **1 361 013** (51) ***B23K 9/04***
(54)
- *Verfahren zum Schweissen und Schweissreparieren von Teilen aus Superlegierungen*
- *A method of welding and repairing superalloy castings*
- *Procédé de soudage et réparation par soudage des pieces coulées en superalliage*

(11) **1 366 160** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *SEQUENCES PEPTIDIQUES ET D'ACIDES NUCLEIQUES DE MINI-DYSTROPHINE*

(11) **1 370 355** (51) ***B01F 7/24***
(54)
- *FLÜSSIGPHASENREAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUM MISCHEN ODER HOMOGENISIEREN VON KOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG EINES DERGESTALTEN REAKTORS*
- *LIQUID PHASE REACTOR AS WELL AS PROCESS FOR MIXING OR HOMOGENISING COMPONENTS USING SUCH A REACTOR*
- *REACTEUR EN PHASE LIQUIDE ET PROCEDE POUR LE MELANGE OU HOMOGENEISATION DE COMPOSANTS EN UTILISANT D'UN TEL REACTEUR*

(11) **1 372 652** (51) ***A61K 31/453***
(54)
- *KOMBINATION VON DOCETAXEL MIT FLAVOPIRIDOL*
- *COMBINATION OF DOCETAXEL AND FLAVOPIRIDOL*
- *ASSOCIATION DE DOCETAXEL ET DE FLAVOPIRIDOL*

(11) **1 376 818** (51) ***H02K 3/12***
(54)
- *Statorwicklung für elektrische Drehmaschine mit Leitersegmenten und Verfahren zu deren Herstellung*

(11) **1 376 921** (51) ***H04L 1/06***
(54)
- *MIMO-Nachrichtenübertragungsverfahren mit beschleunigter Kugeldecodierung*
- *MIMO telecommunication method with accelerated sphere decoding*
- *Procédé de télécommunication MIMO avec décodage par sphére accéléré*

(11) **1 378 253** (51) ***A61L 2/20***
(54)
- *Stérilisation au moyen d'un boîtier permettant le passage du fluide stérilisateur*

(11) **1 379 361** (51) ***B25B 23/14***
(54)
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TORQUE APPLIED TO THE FASTENER AS A FUNCTION OF THE RETARDATION AND THE INERTIA MOMENT*

(11) **1 380 912** (51) ***G05D 16/06***
(54)
- *Regler mit veränderbarem Durchfluss*

(11) **1 382 231** (51) ***H05H 3/04***
(54)
- *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON OPTISCHEN PINZETTEN ZUR BEHANDLUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN*
- *METHOD OF USING OPTICAL TWEEZERS TO MANIPULATE BIOLOGICAL MATERIALS*
- *METHODE UTILISANT DES BRUCELLES OPTIQUES POUR MANIPULER DES MATERIELS BIOLOGIQUES*

(11) **1 382 376** (51) ***B01D 53/18***
(54)
- *Dispositif de mélange et de distribution d'un fluide dense et d'un fluide léger placé en amont d'un lit granulaire et son utilisation en écoulement descendant*

(11) **1 385 311** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Terminal, méthode et système de communication pour l'authentification d'un utilisateur dans un groupe d'utilisateurs dans un réseau*

(11) **1 387 636** (51) ***A61B 5/087***
(54)
- *TRAGBARES DRUCKMESSGERÄT, HIERFÜR VERWANDBARER PNEUMOTACHOMETER UND MONTAGEVERFAHREN HIERZU*
- *PORTABLE PRESSURE TRANSDUCER, PNEUMOTACH FOR USE THEREWITH, AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD*
- *TRANSDUCTEUR DE PRESSION PORTATIF, PNEUMOTACHOGRAPHE UTILISE AVEC CELUI-CI ET PROCEDE D' ASSEMBLAGE ASSOCIE*

(11) **1 397 392** (51) ***C08F 2/46***
(54)
- *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER KLEBRIGKEIT VON KLEBSTOFFEN*
- *ADHESIVE DETACKIFICATION METHOD*
- *METHODE DE REDUIRE LA TENDANCE AU COLLANT D'UN ADHESIF*

(11) **1 408 353** (51) ***G02B 6/12***
(54)
- *Optische Verzögerungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
- *Optical delay line and corresponding method*
- *Dipsositif à retard optique et procédé correspondant*

(11) **1 413 289** (51) ***A61K 7/13***
(54)
- *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres containing a cationic polyvinyllactam and at least one C10-C14 fatty alcohol, and methods and kits for oxidative dyeing process*
- *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un poly (vinyllactame) cationique et au moins un alcool gras en C10-C14, procédés et dispositifs de teinture d'oxydation& xA;*

(11) **1 420 584** (51) ***H04N 5/92***
(54)
- *RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND MEDIUM*

(11) **1 427 032** (51) ***H01L 41/22***
(54)
- *Methode zur Herstellung eines piezoelektrischen Bauteils*
- *Method of producing a piezoelectric part*
- *Procédé de préparer une pièce piézoélectrique*

(11) **1 434 069** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *Photonischer-Kristall-Wellenleiter und Verfahren seiner Verwendung*
• *Photonic crystal waveguide and method of its use*
• *Guide d'onde à cristaux photoniques et procédé de son usage*

(11) **1 436 438** (51) ***C22C 21/10***
(54) • *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR LA PRODUCTION DE MATERIAU A AILETTES*

(11) **1 436 597** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *FERNFELD LICHTMIKROSKOPISCHE METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM OBJEKT KLEINER ALS DIE BENUTZTE WELLENLÄNGE*
• *FAR YIELD LIGHT MICROSCOPICAL METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING AT LEAST ONE OBJECT HAVING A SUB-WAVELENGTH SIZE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MICROSCOPIE OPTIQUE A CHAMP LOINTAIN PERMETTANT L'ANALYSE D'AU MOINS UN OBJET AYANT UNE DIMENSION INFERIEURE A LA LONGUEUR D'ONDE*

(11) **1 445 297** (51) ***C10G 11/05***
(54) • *VERWENDUNG VON ZEOLITH ITQ-21 BEIM KATALYTISCHEN CRACKEN ERDÖLFRAKTIONEN*
• *USE OF ZEOLITE ITQ-21 IN THE CATALYTIC CRACKING OF PETROLEUM FRACTIONS*
• *UTILISATION DE LA ZEOLITE ITQ-21 DANS LE CRAQUAGE CATALYTIQUE DE FRACTIONS DE PÉTROLE*

(11) **1 446 144** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *UTILISATION DE LA LEPTINE DANS LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITE*

(11) **1 452 138** (51) ***A61B 8/08***
(54) • *Méthode d'étalonnage pour un appareil de mesure de la densité à ultrason*

(11) **1 456 871** (51) ***H01L 21/687***
(54) • *SUSZEPTOR FÜR DAS EPITAXIALE WACHSTUM*
• *SUSCEPTOR FOR EPITAXIAL GROWTH*
• *SUSCEPTEUR POUR CROISSANCE EPITAXIALE*

(11) **1 460 537** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Elektronisches Informations- und/oder Kommunikationssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Electronic information and communication system of an automobile*
• *Système d'information et de communication électronique d'un véhicule automobile*

(11) **1 461 906** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Kommunikationssystem mit einer Vorrichtung zum Datenempfang von einer Vielzahl von Mess- oder Steuerungsvorrichtungen*
• *Communication system including apparatus for receiving data from a plurality of measuring or control devices*
• *Système de communication comprenant un dispositif pour recevoir des données provenant d'une pluralité de dispositifs de mesure ou contrôle*

(11) **1 465 002** (51) ***G02B 23/12***
(54) • *Kamera mit Infrarot Filter zur Verbesserung der Sicht in einem Kraftfahrzeug*
• *Camera with infrared filter for improving the visibility in a motor vehicle*
• *Caméra avec filtre infrarouge pour améliorer la visibilité dans un véhicule automobile*

(11) **1 466 560** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Gerät zum Schliessen einer Punktionsstelle*
• *Device for suturing puncture sites*
• *Appareil de suture d'un site de perforation*

(11) **1 471 366** (51) ***G01S 13/02***
(54) • *Dispositif d'émission-réception RF*

(11) **1 471 588** (51) ***H01L 23/58***
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

(11) **1 472 798** (51) ***H04B 1/40***
(54) • *System zur Identifizierung eines gespreitzten Taktsignals*
• *System for detecting a spread clock*
• *Système d'identification d'un signal d'horologe à spectre etalé*

(11) **1 476 048** (51) ***A47B 97/00***
(54) • *PROFILSCHIENE UND ZUBEHÖR ALS AUFHÄNGEVORRICHTUNG*

(11) **1 479 084** (51) ***G21G 4/08***
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TRÄGERFREIEN RADIONUKLIDEN UND DEREN RADIOCHEMISCHE UMSETZUNG*
• *APPARATUS, METHOD FOR SEPARATING CARRIER-FREE RADIONUCLIDES, AND THE RADIOCHEMICAL REACTION THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE RADIONUCLEIDES DEPOURVUS DE PORTEURS, ET LEUR CONVERSION RADIOCHIMIQUE*

(11) **1 484 326** (51) ***C07D 301/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PROPYLENOXID*

(11) **1 484 563** (51) ***F25D 23/06***
(54) • *REFRIGERATEUR*

(11) **1 485 145** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *BEUTELANORDNUNG MIT MEHREREN FÄCHERN MIT DIALYSEFLÜSSIGKEIT*
• *MULTIPLE COMPARTMENT BAG ASSEMBLY CONTAINING DIALYSIS FLUID*
• *ENSEMBLE POCHE A COMPARTIMENTS MULTIPLES COMPRENANT LIQUIDE DE DIALYSE*

(11) **1 486 658** (51) ***F02D 41/22***
(54) • *Procédé et dispositif de diagnostic de fautes pour un système de véhicule automobile*

(11) **1 490 053** (51) ***A61K 31/40***
(54) • *KOMBINIERTE TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON DISTAMYCIN-ACRYLOYL DERIVATEN UND RADIOTHERAPIE*

(11) **1 495 347** (51) ***G02B 3/00***
(54) • *Blankgepresste Linse*

(11) **1 504 932** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EINE BAUMASCHINE*

(11) **1 506 952** (51) ***C07C 69/75***
(54) • *Monoesters des acides cyclohexanetricarboxyliques et leur utilisation*

(11) **1 507 338** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A HEAD PATH IN A DELAY PROFILE*

(11) **1 509 588** (51) ***C11D 3/00***
(54) • *KLARSPÜLMITTEL MIT GLASKORROSIONSSCHUTZ*

(11) **1 511 600** (51) ***B25J 9/00***
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN VON MINDESTENS ZWEI ROBOTERN*
• *A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE MOVEMENTS OF AT LEAST TWO ROBOTS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DES MOUVEMENTS D'AU MOINS DEUX ROBOTS*

(11) **1 513 922** (51) ***C12N 1/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE PASTEURISATION DE CELLULES MICROBIENNES ET HUILE MICROBIENNE*

(11) **1 516 556** (51) ***A45F 3/10***
(54) • *Rückenteile mit einem Hüftgurt und einem Schnellverschluss*
• *Back plate with a waist belt and a quick release assembly*
• *Dosseret avec une ceinture abdominale et un dispositif de fixation rapide*

(11) **1 523 983** (51) ***A61K 31/216***
(54) • *Wässrige Suspension enthaltend Fenofibrat*
• *Aqueous suspension comprising fenofibrate*
• *Suspension aqueuse contenant du fénofibrate*

(11) **1 531 817** (51) ***A61K 31/4409***
(54) • *DERIVES DE LA GLYCINAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RAF-KINASE*

(11) **1 534 646** (51) ***C04B 24/38***
(54) • *SILICIUMOXIDAUFSCHLÄMMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 539 585** (51) ***B65B 43/46***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF EINEN BEHALTER*

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***
(54) • *Système de commande d'un moteur*

(11) **1 541 747** (51) ***D06H 7/00***
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE MIT BÜRSTENAUFSATZKONSTRUKTION FÜR SCHNEIDETISCH*
• *CUTTING MACHINE WITH STRUCTURE OF BRUSH MOUNT FOR CUTTING TABLE*
• *MACHINE DE COUPE AVEC STRUCTURE DE MONTAGE DE BROSSES POUR TABLE DE COUPE*

(11) **1 548 251** (51) ***F02B 75/20***
(54) • *Zweitakt-Motor mit interner Verbrennung und Gleichdruckturboaufgeladung mit 13 Zylindern in einer einzigen Reihe*

(11) **1 550 282** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SITZUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

(11) **1 555 240** (51) ***B67D 1/06***
(54) • *Ausgabevorrichtung für Getränke*
• *Drink dispenser assembly*
• *Ensemble distributeur de boisson*

(11) **1 557 529** (51) ***B23P 15/04***
(54) • *Hohle Gebläseschaufel für Strömungsmaschine und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Hollow fan blade for gas turbine engine and corresponding manufacturing method*
• *Aube creuse de soufflante pour turbomachine et procédé associé de fabrication*

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(54) • *VERFAHREN FÜR INSTALLATION UND ANSCHLUSS VON FERTIGRAUMZELLEN BEI EINEM SCHIFF ODER ANDEREN WASSERFAHRZEUGEN*
• *METHOD OF INSTALLING AND CONNECTING PREFABRICATED ROOM UNITS TO A SHIP OR OTHER WATERCRAFT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER ET DE RACCORDER DES UNITES DE PIECES PREFABRIQUEES DESTINEES A UN NAVIRE OU ANALOGUE*

(11) **1 565 407** (51) ***C01F 7/02***
(54) • *PYROGENES OXIDPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM SEPARATOR FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *IMIDAZO[1,5]A PYRIDIN-DERIVATE UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT ALDOSTERON*
• *IMIDAZO[1,5A] PYRIDINE DERIVATIVES AND METHODS FOR TREATING ALDOSTERONE MEDIATED DISEASES*
• *DERIVES D'IMIDAZO[1,5A] PYRIDINE ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES MEDIEES PAR L'ALDOSTERONE*

(11) **1 571 465** (51) ***G02B 3/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrolinse*
• *Method of producing a micro lens*
• *Procédé pour la fabrication d'une microlentille*

(11) **1 573 679** (51) ***G07B 15/00***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION À INFRAROUGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 577 195** (51) ***B62D 21/11***
(54) • *Querträger einer Aufhängung für ein Kraftfahrzeug, und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Traverse de suspension de véhicule automobile, et véhicule comprenant celle-ci*

(11) **1 581 729** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE SOWIE MAGERLAUFFAHIGE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*

(11) **1 582 227** (51) ***A61M 1/28***
(54) • *Gerät zur Peritonealdialyse*
• *Peritoneal dialysis apparatus*
• *Appareil de dialyse péritonéale*

(11) **1 582 476** (51) ***B65D 43/22***
(54) • *Selbstöffner-Verschluss für Verpackungen*

(11) **1 582 644** (51) ***E04B 5/23***
(54) • *Bausystem für Holzbetonverbunddecke*
• *System for the construction of mixed wood and concrete floors*
• *Système de construction pour planchers mixtes en bois et béton*

(11) **1 586 322** (51) ***A61K 31/454***
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Thalidomide und Dexamethason für die Behandlung von Krebs*
• *Compositions comprising thalodimide and dexamethasone for the treatment of cancer& x9;*
• *Compositions contenant de thalidomide et de dexamethasone pour le traitement du cancer*

(11) **1 586 667** (51) ***C22C 9/00***
(54) • *Kupferlegierung und Verfahren zu deren Herstellung*

(11) **1 589 819** (51) ***A23B 7/02***
(54) • *GRANULATION DE LEGUMES AMELIOREE*

(11) **1 592 355** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG*
• *ABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ABLATION*

(11) **1 598 430** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Procédé destiné a évaluer le gout et la texture de la viande de boeuf au moyen d'un haplotype de la gène desaturase stearoyl-CoA*

(11) **1 599 461** (51) ***C07D 335/02***
(54) • *THIOLACTONE ALS NAALADase INHIBITOREN*
• *THIOLACTONES AS NAALADase INHIBITORS*
• *THIOLACTONES COMME INHIBITEURS DE LA NAALADase*

(11) **1 600 059** (51) ***A23L 1/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTAUCHEN VON GETREIDE*
• *METHOD FOR IMMERSING GRAINS*
• *PROCEDE D'IMMERSION DE GRAINS*

(11) **1 605 106** (51) ***E03D 9/00***
(54) • *Reinigungsverfahren für einen Spülkasten in einer Toilette*
• *Method of cleaning the cistern of a toilet*
• *Méthode de nettoyage du réservoir de chasse d'eau d'une toilette*

(11) **1 607 523** (51) ***E01B 29/10***
(54) • *Maschine zum Ersetzen von schadhaften Schwellen eines Gleises.*
• *A machine for exchanging damaged ties of a railroad track.*
• *Machine pour le remplacement de traverses détériorées d'une voie ferrée.*

(11) **1 612 324** (51) ***D06Q 1/06***
(54) • *Herstellungsverfahren eines Textils mit dreidimensionalen Reliefmustern*
• *Process for forming a three-dimensional patterns on a raised fabric*
• *Procede de fabrication d'un tissu ayant des motifs tridimensionnels en relief*

(11) **1 614 613** (51) ***B62K 11/00***
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*

(11) **1 614 805** (51) ***E01B 29/05***
(54) • *Method for laying railway tracks*
• *Procédé pour former une voie ferrée*

(11) **1 623 108** (51) ***F02M 61/18***
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*

(11) **1 624 057** (51) ***C12N 9/26***
(54) • *Hyaluronidase enthaltendes Präparat und pharmazeutische Verwendung davon*
• *Pharmaceutical composition containing hyaluronidase and uses thereof*
• *Composition pharmaceutique à base de hyaluronidase et sa utilisation*

(11) **1 624 510** (51) ***H01M 4/88***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überführung einer Bahn aus einer Brennstoffzellenmembran in präzise positionierte Abschnitte dieser Membran*

(11) **1 627 566** (51) ***A01N 1/02***
(54) • *Poche de sécurité pour cryoconservation des cellules souches et des composants sanguins similaires*

(11) **1 630 563** (51) ***G01R 1/073***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prüfkarte*

(11) **1 633 355** (51) ***A61K 31/428***
(54) • *DERIVES DE BENZOTHIAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIES AU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A2A*

(11) **1 634 909** (51) ***C08J 3/24***
(54) • *Dual cure type pressure sensitive adhesive*
• *Réticulation de matières auto-adhésives par durcissement double*

(11) **1 635 833** (51) ***A61K 31/496***
(54) • *KOMBINATION VON OPIOIDEN UND EINEM PIPERAZIN-DERIVAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *COMBINATION OF OPIOIDS AND A PIPERAZINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *ASSOCIATION A BASE D'OPIOIDES ET D'UN DERIVE DE PIPERAZINE DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(11) **1 637 703** (51) ***F01D 25/24***
(54) • *Aerodynamische Abschirmung von Befestigungen für eine Turbomaschine*
• *Aerodynamic fastener shield for turbomachine*
• *Bouclier aérodynamique pour des attaches de turbomachine*

(11) **1 644 573** (51) ***D06N 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARKISENSTOFFE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AWNING FABRICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOILES POUR AUVENTS*

(11) **1 646 570** (51) ***B65G 1/00***
(54) • *ORDER-PICKING STATION*

(11) **1 651 722** (51) ***C08L 27/12***
(54) • *COMPOSITION DE POLYMERE A BASE D'EAU ET ARTICLES CONCUS A PARTIR DE CELLE-CI*

(11) **1 656 271** (51) ***B60H 1/34***
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 657 599** (51) ***G03G 15/01***
(54) • *Wärmeentzugseinheit in einer Bilderzeugungsvorrichtung*

(11) **1 657 779** (51) ***H01Q 1/22***
(54) • *Verbesserte Antennenanordnung für Kommunikationssysteme mit Mehreingangs-/Mehrausgangskanäle (MIMO)*
• *Dispositif d'antenne perfectionné pour systèmes de communication à entrées multiples et sorties multiples*

(11) **1 658 846** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *N-(8,8,8-Trifluorooctyl)-1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol zur Behandlung von Hepatitis-Virus-Infektionen*
• *N-(8,8,8-trifluorooctyl)-1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol for treating hepatitis virus infections*
• *N-(8,8,8-trifluorooctyl)-1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol pour traiter les infections par le virus de l'hépatite*

(11) **1 670 547** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *PATIENTENÜBERWACHNGSSYSTEM*
• *PATIENT MONITORING SYSTEM*

- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT*

(11) **1 676 280** (51) ***G21C 7/113***
(54) • *STEUERSTAB UND STEUERSTABFLÜGEL FÜR EINEN SIEDEWASSERREAKTOR*

(11) **1 682 227** (51) ***A61Q 1/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASCARA MIT FASERBESTANDTEILEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MASCARA WITH FIBER COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DU MASCARA A CONSTITUANTS A BASE DE FIBRES*

(11) **1 683 837** (51) ***C08L 27/12***
(54) • *Elastomère fluoré et composition associée réticulable*

(11) **1 686 080** (51) ***B65G 1/137***
(54) • *Order-picking station*

(11) **1 689 426** (51) ***A61K 38/21***
(54) • *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA LIBERATION PROLONGEE D'INTERFERONS ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(11) **1 696 051** (51) ***C23C 30/00***
(54) • *Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz und Verfahren zur Herstellung*
• *Coated cutting tool insert and fabrication method*
• *Plaquette pour outil de coupe à revêtement et procédé de fabrication*

(11) **1 699 548** (51) ***B01F 13/00***
(54) • *PROBENMISCHEN AUF EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SAMPLE MIXING ON A MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD*
• *MELANGE D'ECHANTILLON SUR UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE*

(11) **1 711 292** (51) ***B22D 41/30***
(54) • *Slide plate for a slide valve gate for a metallurgical vessel as well as manufacturing process thereof*

(11) **1 711 777** (51) ***G01B 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LAGE UND DER RELATIVVERSCHIEBUNG EINES OBJEKTS IM RAUM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND THE RELATIVE MOTION OF AN OBJECT IN A SPACE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION ET LE MOUVEMENT RELATIV D'UN OBJET DANS UN ESPACE*

(11) **1 712 312** (51) ***B21K 1/30***
(54) • *Schmiedevorrichtung*
• *Forging device*
• *Dispositif de forgeage*

(11) **1 717 157** (51) ***B65D 47/20***
(54) • *Tube mit Ventil*

(11) **1 721 560** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *Discontinuous linear drive*
• *Entraînement linéaire discontinu*

(11) **1 724 346** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *An die Lck-SH3 und Hck-SH3 Domäne bindendes Peptid*
• *Peptide binding to the Lck-SH3 and to the Hck-SH3 domain*
• *Peptide se fixant au domaine de type Lck-SH3 et Hck-SH3*

(11) **1 724 604** (51) ***G01S 5/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Position mit einem GPS-Empfänger und einem Kompass zu bestimmen*

(11) **1 728 195** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SEMANTISCHEN SEGMENTIEREN VON SZENEN EINER VIDEOSEQUENZ*

(11) **1 745 838** (51) ***B01F 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlensäurehaltigem Wasser*
• *Method for producing aqueous carbonic acid solution*
• *Procédé de fabrication d'eau gazeuse*

(11) **1 748 278** (51) ***G01B 21/04***
(54) • *Verfahren zur Korrektur der thermischen Ausdehnung eines Werkstückes sowie Koordinatenmessgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for compensating heat expansion of a workpiece and coordinate measuring machine for performing this method*
• *Procédé de compensation de la dilatation thermique d'un objet et appareil de mesure de coordonnées mettant en oeuvre ce procédé*

(11) **1 750 079** (51) ***F41A 3/28***
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden und Verriegeln eines Verschlusses und eines Laufes einer Waffe*

(11) **1 754 236** (51) ***H01B 3/22***
(54) • *VERWENDUNG VON DIELEKTRISCHES HOCHLEISTUNGSÖL FÜR HOCHSPANNUNGSELEKTROGERÄTE*
• *USE OF HIGH PERFORMANCE DIELECTRIC OIL IN HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *UTILISATION D'HUILE DIELECTRIQUE DE HAUTE PERFORMANCE DANS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES A HAUTE TENSION*

(11) **1 755 874** (51) ***B29D 30/48***
(54) • *FORMATION D'UN ENSEMBLE TALON DE PNEU*

(11) **1 758 724** (51) ***B29C 47/16***
(54) • *EINSTELLBARER BREITSCHLITZEXTRUDERDÜSENKOPF ZUM UMMANTELN MEHRERER KABELLEITER*
• *TETE D'EXTRUSION A FILIERE PLATE REGLABLE POUR L'ENROBAGE DE PLUSIEURS CONDUCTEURS DE CABLE*

(11) **1 764 636** (51) ***G02B 6/34***
(54) • *Four-port optical filter device fabricated from tapered optical fiber*

(11) **1 767 769** (51) ***F02M 39/02***
(54) • *Procédé de réduction de la charge totale du système d'entraînement d'un système d'injection du combustible de type Common Rail*

(11) **1 777 854** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Système et procédé d'adaptation des paramètres d'un système de communication basé sur radio*

(11) **1 778 464** (51) ***B29D 31/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER KAUTSCHUK-/GEWEBE-VERBUNDPRODUKTE*
• *METHODS FOR MAKING RUBBER/FABRIC COMPOSITE PRODUCTS*
• *PROCEDES POUR LA FABRICATION DE PRODUITS COMPOSITES A BASE DE CAOUTCHOUC/TISSU*

(11) **1 785 790** (51) ***G05B 19/05***
(54) • *Automate programmable avec une RFID*

(11) **1 787 446** (51) ***H04L 27/227***
(54) • *PHASENKORREKTUR DURCH VERWENDUNG VON UMMODULATION*
• *PHASE CORRECTION BY USING REMODULATION*
• *CORRECTION DE PHASE AU MOYEN D'UNE REMODULATION*

(11) **1 796 893** (51) ***B29C 47/12***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN.*

(11) **1 797 358** (51) ***F16J 1/18***
(54) • *MACHINE À MOUVEMENT ALTERNATIF*

(11) **1 804 367** (51) ***H02K 23/38***
(54) • *Moteur électrique avec balais et un commutateur*

(11) **1 805 936** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR NETWORK ADMINISTRATION*

(11) **1 808 990** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Adaptive Subträger- Zuteilung zu einer Mobilstation in einem multicell FDM oder OFDM Netzwerk*
• *Allocation adaptive de sous-porteuses dans un système FDM ou OFDM à cellules multiples*

(11) **1 810 081** (51) ***G03F 7/027***
(54) • *COMPOSITION PHOTOPOLYMÉRISABLE*

(11) **1 810 694** (51) ***A61K 47/14***
(54) • *WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNEN ENTHALTEND BIOAKTIVE LIPOHILE KOMPONENTEN*
• *COMPOSITIONS HYDROSOLUBLES DE COMPOSES LIPOPHILES BIOACTIFS*

(11) **1 815 945** (51) ***B25C 1/08***
(54) • *Commande du ventilateur pour outil de fixation entraîné par gaz de combustion*

(11) **1 832 598** (51) ***A61K 31/56***
(54) • *THERAPEUTIC TREATMENT OF ANDROGEN RECEPTOR DRIVEN CONDITIONS*

(11) **1 838 631** (51) ***C02F 11/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN PARTIKULÄRER ORGANISCHER SUBSTANZEN IN SUSPENSIONEN VON MIKROORGANISMEN IN EINEM TRÄGERMEDIUM, INSBESONDERE IN ABWASSER*

(11) **1 842 996** (51) ***E05C 9/04***
(54) • *Ferrure de type crémone ou crémone-serrure apte à être encastrée dans une rainure en feuillure de menuiserie et comportant au moins un fouillot.*

(11) **1 844 581** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *ITERATIVES ROUTING-VERFAHREN MIT PFADABHÄNGIGER ROUTING-METRIK*

(11) **1 845 447** (51) ***G06F 11/00***
(54) • *Procédé, appareil et logiciel pour eviter des erreurs de commutation en presence d'erreurs*

(11) **1 846 320** (51) ***B81B 3/00***
(54) • *MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN BALKEN*

(11) **1 846 381** (51) ***C07D 277/46***
(54) • *HETEROARYLACETAMIDE ALS FAKTOR Xa INHIBITOREN*
• *HETEROARYLACETAMIDES AS FACTOR Xa INHIBITORS*

- *HETEROARYLACETAMIDES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR Xa*

(11) **1 846 502** (51) ***C08L 67/02***
(54) • *POLYESTERS fluides comprenant des STABILISANTS carbodiimide*

(11) **1 848 016** (51) ***H01H 13/50***
(54) • *Electrical switch having stacked switching elements, as for controlling a flashlight*

(11) **1 848 965** (51) ***G01C 21/34***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE MIT ORTEN VON INTERESSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROUTE WITH POINTS OF INTEREST*

(11) **1 851 040** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FORMWERKZEUGEN*
• *METHOD OF DRYING MOLDS*
• *PROCÉDÉ POUR LE SÉCHAGE DE MOULE*

(11) **1 853 533** (51) ***C04B 41/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON ZIERSTEINEN UND RELEVANTE ANLAGE*
• *METHOD FOR THE CONSOLIDATION OF ORNAMENTAL STONES AND RELEVANT PLANT*
• *PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION DE PIERRES DE DÉCORATION ET ÉQUIPEMENT IDOINE*

(11) **1 860 587** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *Procédé et dispositif pour la transmission sécurisée de messages dans un réseau*

(11) **1 867 738** (51) ***C21D 9/56***
(54) • *Ofenanlage und Warmformlinie*

(11) **1 870 074** (51) ***A61K 8/42***
(54) • *Brightening and/or colouring composition comprising anthranilic acid derivatives*
• *Composition d'éclaircissement et/ou de coloration comprenant des dérivés d'acide anthranilique*

(11) **1 872 746** (51) ***A61F 2/38***
(54) • *Insert tibial ayant plusieurs quilles*

(11) **1 873 594** (51) ***G04C 10/00***
(54) • *Elektronisch kontrolliertes Uhrwerk, und Energiespeisesteuerungsmethod und Zeiteinstellungsmethod dafür*
• *Pièce d'horlogerie controllée électroniquement, et méthode pour le contrôle de l'alimentation en énergie et méthode pour la correction du temps pour celle-ci*

(11) **1 874 064** (51) ***H04N 9/64***
(54) • *Procédé et appareil de correction de coleurs de sequences d'images*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 721 666** (51) ***H01L 31/0224***
(71) SolarWorld Industries Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(11) **0 784 448** (51) ***A61B 5/00***
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US

(11) **0 854 927** (51) ***C12N 15/55***
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(11) **0 896 548** (51) ***B01D 21/24***
(71) Advanced BioHealing, Inc., 10933 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(11) **0 914 139** (51) ***A61K 36/00***
(71) Tsai, Hsiu-Hsien, 17 Ho-Ann Street Homei Township, Changhua County, TW
Hwang, Shie-Ming, 4886 Chevy Chase Avenue, Columbus, OH 43220, US

(11) **0 937 244** (51) ***G01N 27/327***
(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(11) **0 983 448** (51) ***F16C 17/22***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 987 340** (51) ***C22C 38/00***
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 048 635** (51) ***C05F 17/02***
(71) Neuweiler AG, Seestrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 062 994** (51) ***A63F 13/04***
(71) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 092 004** (51) ***C10F 7/00***
(71) Bioenergi Nord AS, Postboks 385, 8401 Sortland, NO

(11) **1 109 345** (51) ***H04L 1/00***
(71) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US

(11) **1 115 084** (51) ***G06K 7/00***
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8522, JP

(11) **1 130 740** (51) ***H02K 1/27***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 138 234** (51) ***A47J 27/16***
(71) HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0036, JP

(11) **1 139 666** (51) ***H04N 7/24***
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
THOMSON BROADCAST SYSTEMS, rue du Clos Courtel, 35517 Cesson-Sévigné, FR

(11) **1 156 651** (51) ***H04M 3/493***
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US

(11) **1 161 223** (51) ***A61K 7/46***
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(11) **1 163 002** (51) ***A61K 39/39***
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(11) **1 176 296** (51) ***F02B 29/06***
(71) Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

(11) **1 181 327** (51) ***C08J 5/22***
(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE

(11) **1 190 237** (51) ***G01N 21/85***
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(11) **1 190 508** (51) ***H04B 7/185***
(71) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 201 275** (51) ***A63F 13/06***
(71) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 202 034** (51) ***G01J 5/06***
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 222 828** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 223 142** (51) ***B66F 9/10***
(71) Translift Bendi Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat Redditch Worcestershire B98 0RB, GB

(11) **1 224 359** (51) ***E02F 9/10***
(71) Mantsinen Group Ltd Oy, Välikankaantie 3, 80400 Ylämylly, FI

(11) **1 234 012** (51) ***C09K 21/14***
(71) Cobri Technologies, Inc., 155 Regalcrest Court, Woodbridge, ON L4L 8P3, CA

(11) **1 237 558** (51) ***A61K 31/702***
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 241 356** (51) ***F04B 49/00***
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 247 139** (51) ***G03B 21/28***
(71) Digislide Holdings Pty Ltd, 55 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU

(11) **1 250 947** (51) ***A63F 13/12***
(71) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 254 392** (51) ***G02B 21/16***
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 255 921** (51) ***F02C 1/00***
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(11) **1 259 788** (51) ***G01L 3/12***
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **1 261 448** (51) ***B23B 7/00***
(71) Hunting Energy Services Inc., 2 Northpoint Drive, Suite 400, Houston, TX 77060-3236, US

(11) **1 273 328** (51) ***A63F 13/10***
(71) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 274 443** (51) ***A61K 31/70***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 277 880** (51) ***D21H 13/26***
(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 307 774** (51) ***G02B 21/00***
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 312 008** (51) ***A61M 25/00***
(71) Excelsior Medical Corporation, 1933 Heck Avenue, Neptune, NJ 07753, US

(11) **1 315 729** (51) ***C07D 519/00***
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Sao Paulo, SP, BR
De Castro, Pacheco Ogari, D. Pedro I St., 109, Itapira, CEP-13970-000 Sao Paulo, SP, BR

(11) **1 321 324** (51) ***B60J 7/057***
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP

(11) **1 326 536** (51) ***A61B 8/15***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etabl. public à scientifique et technologique, place sous la tutelle du Ministre chargé de la recherche, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Paris VII (Denis Diderot), 2 place Jussieur, 75251 Paris Cedex 05, FR

(11) **1 331 420** (51) ***F16H 25/20***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 340 083** (51) ***G01N 33/558***
(71) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **1 344 557** (51) ***A63F 13/12***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 349 995** (51) ***E04F 15/04***
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(11) **1 352 777** (51) ***B60L 5/38***
(71) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker Strasse 52, 59174 Kamen, DE

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(71) Funkwerk Information Technologies Malmö AB, Box 16108, 200 25 Malmö, SE

(11) **1 358 479** (51) ***C12Q 1/02***
(71) AcuaBiotec LLC, 7800 Muirfield Court, Potomac, MD 20854, US

(11) **1 362 581** (51) ***A61K 7/32***
(71) Pureific Corp., 7237 Oak Ridge Highway, Suite A, Knoxville, TN 37931, US

(11) **1 370 821** (51) ***F41H 5/04***
(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 371 248** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Digislide Holdings Pty Ltd, 55 King William Road, North Adelaide, SA 5006, AU

(11) **1 376 498** (51) ***G07F 17/34***
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US

(11) **1 378 207** (51) ***A61C 1/14***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(11) **1 379 707** (51) ***C23C 2/00***
(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-330, KR

(11) **1 385 464** (51) ***A61H 39/04***
(71) Consalvi, Nazzareno, Via G. Morandi, 39, 00040 Genzano (RM), IT

(11) **1 385 773** (51) ***B66C 13/06***
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **1 392 835** (51) ***C12N 15/85***
(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-Ri, Koosung-Myon, Yongin-si, Kyonggi-do 449-910, KR
Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., 29-35, Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-821, KR

(11) **1 392 981** (51) ***F04D 25/06***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 396 456** (51) ***B66B 11/08***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 399 703** (51) ***F41H 5/04***
(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 399 722** (51) ***G01J 5/40***
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 401 375** (51) ***A61K 48/00***
(71) Rajavashisth, Tripathi, 15203 Florwood Avenue, El Camino Village, CA 90260, US

(11) **1 401 613** (51) ***B23Q 16/00***
(71) Unimerco AB, Sagaholmsvägan 9, 553 02 Jönköping, SE

(11) **1 419 535** (51) ***H01L 33/00***
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(11) **1 433 355** (51) ***H04R 5/00***
(71) Personal Audio Pty Ltd, A.C.N 124 194 832 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 435 458** (51) ***F04B 13/00***
(71) Grundfos NoNox a/s, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(11) **1 444 763** (51) ***H02H 3/05***
(71) Prometric Holdings LLC, One Corporate Commons 100 West Commons Boulevard, Suite 435, New Castle, DE 19720, US

(11) **1 446 628** (51) ***F41H 5/04***
(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 449 891** (51) ***C09D 1/00***
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP

(11) **1 457 513** (51) ***C08G 81/02***
(71) A&A Mäder, 22/24 rue Anatole France, 59800 Lille, FR

(11) **1 458 290** (51) ***A61B 5/11***
(71) Bio Medisinsk Innovasjon AS, Gaustadalleén 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 458 449** (51) ***A62D 1/00***
(71) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis MO 63141, US

(11) **1 461 520** (51) ***F02C 1/00***
(71) Power Systems Mfg., LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US

(11) **1 467 746** (51) ***A61K 38/00***
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US

(11) **1 481 521** (51) ***H04L 27/36***
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB

(11) **1 482 879** (51) ***A61F 5/00***
(71) Philadelphia Cervical Collar Company, Mid Atlantic Corporate Center P. O. Box 566, Thorofare NJ 08086-0566, US

(11) **1 483 266** (51) ***C07D 491/10***
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP

(11) **1 490 103** (51) ***A61K 39/04***
(71) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN

(11) **1 490 511** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Primera Biosystems, Inc., One Richmond Square, Providence, RI 02906, US

(11) **1 495 788** (51) ***B01D 29/33***
(71) IP AG, Seestrasse 334a, 8706 Feldmeilen, CH

(11) **1 498 073** (51) ***A61B 17/00***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 498 081** (51) ***A61B 19/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 499 201** (51) ***A23G 7/00***
(71) Baker Perkins Limited, The Director General's House Rockstone Place, Southampton SO15 2EP, GB

(11) **1 501 480** (51) ***A61K 9/127***
(71) Zomanex, LLC, 16052 Clarkson Woods Drive, Chesterfield, MO 63017, US

(11) **1 508 230** (51) ***H04L 12/66***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 514 842** (51) ***C01B 33/38***
(71) A&A Mäder, 22/24 rue Anatole France, 59800 Lille, FR

(11) **1 517 780** (51) ***B29C 69/02***
(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US

(11) **1 517 845** (51) ***B65D 81/32***
(71) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 522 433** (51) ***B60G 21/055***
(71) Meritor Suspension Systems Company, U.S., 2135 West Maple Drive, Troy, MI 48084, US

(11) **1 527 320** (51) ***G01B 11/30***
(71) Dansk Fundamental Metrologi A/S, Matematiktorvet 307, 2800 Kongens Lyngby, DK

(11) **1 528 103** (51) ***C12N 15/12***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 529 761** (51) ***C03C 17/36***
(71) arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG, Am Amselberg, Schorba 4, 07751 Bucha, DE

(11) **1 530 434** (51) ***A44C 9/00***
(71) Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH

(11) **1 531 729** (51) ***A61B 7/02***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Paris VII (Denis Diderot), 2 place Jussieur, 75251 Paris Cedex 05, FR

(11) **1 534 859** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Primera Biosystems, Inc., One Richmond Square, Providence, RI 02906, US

(11) **1 537 269** (51) ***D05B 23/00***
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(11) **1 537 792** (51) ***A41B 11/02***
(71) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE

(11) **1 538 172** (51) ***C08G 18/80***
(71) A&A Mäder, 22/24 rue Anatole France, 59800 Lille, FR

(11) **1 544 263** (51) ***C09D 11/10***
(71) Siegwerk Benelux NV, Industrieweg 5/A, 2880 Bornem, BE

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(71) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI

(11) **1 566 678** (51) ***G02B 7/182***
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(11) **1 575 550** (51) ***A61K 9/00***
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engelundsvej, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **1 583 789** (51) ***C08G 73/18***
(71) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 583 811** (51) ***C10J 3/16***
(71) Smile Beteiligungs GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE

(11) **1 585 512** (51) ***A61K 31/198***
(71) Deutz, Nicolaas E.P., 72 Valley Estates Cv, Little Rock, AR 72212, US
Engelen, Marielle P.K.J., 72 Valley Estates Cv, Little Rock, AR 72212, US

(11) **1 586 210** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 591 480** (51) ***C08K 13/02***
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
Queen's University at Kingston, 14 Michelle Court, Kingston ON K7L 3N6, CA

(11) **1 596 932** (51) ***A61N 1/36***
(71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 151/A, 41036 Medolla (Modena), IT

(11) **1 599 400** (51) ***B21D 28/00***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 603 389** (51) ***A01N 31/02***
(71) Pureific Corp., 7237 Oak Ridge Highway, Suite A, Knoxville, TN 37931, US

(11) **1 603 594** (51) ***A61K 45/00***
(71) Celltran Limited, The Innovation Centre 217 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB

(11) **1 603 595** (51) ***A61K 45/00***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyou-ku, Tokyo, JP

(11) **1 611 316** (51) ***F01L 1/047***
(71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(11) **1 621 761** (51) ***F02M 55/02***
(71) DEUTZ Power Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68140 Mannheim, DE

(11) **1 623 957** (51) ***C01B 3/26***
(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT

(11) **1 628 163** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 629 306** (51) ***G02B 1/00***
(71) Luxtera, Inc., 1819 Aston Avenue, Suite 102, Carlsbad, California 92008, US
Gunn, Lawrence C. III, 143 Jupiter Lane, Encinitas, CA 92024, US
Pinguet, Thierry J., 2382 Carol View Drive 317, Cardif-by-the Sea, CA 92007, US
Rattier, Maxime J., 35 Rue des Artistes, 75014 Paris, FR

(11) **1 632 307** (51) ***B23K 37/053***
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH

(11) **1 632 337** (51) ***B29D 31/50***
(71) Sperian Protection Europe, Immeuble Edison ZI Paris Nord 2 33 rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR

(11) **1 632 393** (51) ***B60R 1/06***
(71) Schefenacker Patents S.a.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 633 753** (51) ***C07D 473/18***
(71) Eczacibasi-Zentiva Kimyasal Urunler Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad, Ali Kaya sok. No. 7 Levent, Istanbul 34394, TR

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 637 198** (51) ***A63F 13/12***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 637 199** (51) ***A63F 13/12***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 654 423** (51) ***E01B 29/02***
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(11) **1 656 890** (51) ***A61B 17/06***
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 657 042** (51) ***B29C 41/04***
(71) IP AG, Seestrasse 334a, 8706 Feldmeilen, CH

(11) **1 663 985** (51) ***C07D 231/44***
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US

(11) **1 666 412** (51) ***C01B 31/12***
(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 672 190** (51) ***F01M 11/00***
(71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick,CV35 0DB, GB

(11) **1 673 629** (51) ***G01N 33/50***
(71) t2cure GmbH, Bettinastrasse 35-37, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 676 924** (51) ***C12P 21/06***
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US

(11) **1 689 528** (51) ***B01L 3/02***
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(11) **1 690 230** (51) ***G06T 5/00***
(71) VAL-CHUM L.P., 69 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H2X 1X2, CA
Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 5160 Décarie Blvd., Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA

(11) **1 692 458** (51) ***G01B 11/02***
(71) SolarWorld Industries Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(11) **1 694 415** (51) ***A63B 21/068***
(71) Miura, Gilbert, 12 boulevard du Martinet, 65000 Tarbes, FR

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(71) Technische Universität Clausthal, Robert-Koch-Strasse 42, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(84) DE FR GB IT
(71) PSFU Profilschleif-, Fertigungs- und Umwelttechnik GmbH, Giesserweg 5, 38855 Wernigerode, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 002** (51) ***H01M 2/00***
(71) NanoDynamics Energy, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US

(11) **1 705 107** (51) ***B62D 65/04***
(71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick,CV35 0DB, GB

(11) **1 705 739** (51) ***H01M 8/04***
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(11) **1 707 597** (51) ***C08L 61/28***
(71) A&A Mäder, 22/24 rue Anatole France, 59800 Lille, FR

(11) **1 710 722** (51) ***G06F 17/50***
(71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC., 2655 Seeley Avenue, San Jose, California 95134, US

(11) **1 711 704** (51) ***F02D 41/22***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 712 125** (51) ***A01K 67/027***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
RenaScience Co., Ltd., 502 Leading Venture Plaza 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP

(11) **1 715 894** (51) ***A61K 47/02***
(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(11) **1 719 621** (51) ***B41F 35/00***
(71) Baldwin Oxy-Dry GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 727 151** (51) ***G11C 16/02***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 727 524** (51) ***A61K 9/16***
(71) Eczacibasi-Zentiva Kimyasal Urunler Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad, Ali Kaya sok. No. 7 Levent, Istanbul 34394, TR

(11) **1 727 561** (51) ***A61K 38/38***
(71) Nya Hamlet Pharma AB, c/o NatImmune A/S Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **1 737 589** (51) ***B21D 5/00***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 738 572** (51) ***H04M 11/02***
(71) Trell, Anders Edvard, Högalidsgatan 27, 117 30 Stockholm, SE

(11) **1 740 892** (51) ***F25B 21/00***
(71) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR

(11) **1 740 915** (51) ***G01L 1/22***
(71) ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 124 Latrobe Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **1 741 958** (51) ***F16H 53/02***
(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP

(11) **1 743 771** (51) ***B41F 35/00***
(71) Baldwin Oxy-Dry GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 746 168** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(11) **1 746 269** (51) ***F02B 61/04***
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 750 728** (51) ***A61K 31/715***
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US

(11) **1 751 298** (51) ***C12P 19/34***
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite 1400, Blacksburg, Virginia 24060, US

(11) **1 759 846** (51) ***B41F 35/00***
(71) Baldwin Oxy-Dry GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 761 260** (51) ***A61K 31/4045***
(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(11) **1 761 273** (51) ***A61K 38/46***
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL

(11) **1 765 906** (51) ***C08G 59/18***
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(11) **1 776 077** (51) ***A61K 6/00***
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE

(11) **1 777 066** (51) ***B32B 27/14***
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(11) **1 777 208** (51) ***C07C 2/08***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(84) DE GB IT NL
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(84) DE GB IT NL

(11) **1 777 209** (51) ***C07C 2/08***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 777 210** (51) ***C07C 2/30***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 779 736** (51) ***A23L 1/337***
(71) Su, Yan, Ebereschenallee 57, 14050 Berlin, DE

(11) **1 779 829** (51) ***A61G 17/00***
(71) Holland Special Management B.V., 157, Utrechtseweg, 6862 AH Oosterbeek, NL

(11) **1 782 675** (51) ***A01D 78/10***
(71) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE

(11) **1 782 676** (51) ***A01D 78/10***
(71) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE

(11) **1 783 556** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 786 352** (51) ***A61C 5/00***
(71) Millennium Dental International, Inc., 1084 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US

(11) **1 786 900** (51) ***C12N 9/12***
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 788 886** (51) ***A23F 3/00***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 109** (51) ***A61M 1/00***
(71) NovaShunt AG, Sennweidstrasse 45, 6312 Steinhausen, CH

(11) **1 789 502** (51) ***C09D 5/10***
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
NTC Nano Tech Coatings GmbH, Dirminger Strasse 17, 66636 Tholey, DE

(11) **1 791 400** (51) ***H05B 33/08***
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 792 190** (51) ***G01N 35/00***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(11) **1 794 433** (51) ***F02D 41/38***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 800 533** (51) ***A01D 80/02***
(71) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE

(11) **1 802 286** (51) ***A61K 9/50***
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(11) **1 803 583** (51) ***B42F 3/04***
(71) Purple Cows GmbH, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE

(11) **1 804 103** (51) ***G02B 17/08***
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(11) **1 804 762** (51) ***A61K 8/41***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SK TR

(11) **1 805 290** (51) ***C11D 1/83***
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 811 897** (51) ***A61B 5/05***
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **1 814 566** (51) ***A61K 38/00***
(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Temmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8566, JP

(11) **1 818 331** (51) ***C07D 401/12***
(71) Eczacibasi-Zentiva Kimyasal Urunler Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad, Ali Kaya sok. No. 7 Levent, Istanbul 34394, TR

(11) **1 818 526** (51) ***F02D 41/06***
(71) DEUTZ Power Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68140 Mannheim, DE

(11) **1 820 134** (51) ***G06F 19/00***
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 820 538** (51) ***A61Q 19/00***
(71) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP
Kanagawa University, 27-1 Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8686, JP

(11) **1 820 752** (51) ***B65F 1/14***
(71) Environmental Solutions Europe Holding B. V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL

(11) **1 824 381** (51) ***A61B 5/021***
(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH

(11) **1 825 098** (51) ***E21B 33/138***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) DE GB

(11) **1 825 392** (51) ***G06F 17/00***
(71) Scientific Games International, Inc., 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US

(11) **1 825 422** (51) ***G06K 19/06***
(71) Scientific Games International, Inc., 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US

(11) **1 829 796** (51) ***B65D 83/00***
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 833 485** (51) ***A61K 31/59***
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US

(11) **1 834 000** (51) ***C22B 7/02***
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(11) **1 835 801** (51) ***A01K 47/06***
(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville Florida 32611-5500, US

(11) **1 841 341** (51) ***A45D 26/00***
(71) Société Guinot, 1 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(11) **1 843 105** (51) ***F24F 3/044***
(71) Red Engineering Designs Limited, 1 Lower Farm Barns, Bainton Road Bucknell, Bicester Oxfordshire OX27 7LT, GB
Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI

(11) **1 843 389** (51) ***H01L 21/223***
(71) SolarWorld Industries Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(11) **1 848 401** (51) ***A61K 9/00***
(71) Damyangkun, 99, Gaeksa-ri, Damyang-eup Damyang-gun, Jeollanam-do 517-802, KR
Bai, Dong-gyu, Sinyong-dong Yongdu Jugong Apt. 113-1204 Buk-gu, Gwangju 500-791, KR

(11) **1 849 799** (51) ***C07K 14/015***
(71) The Circle for the Promotion of Science And Engineering, 2-12-1 Ookayama, Meguru-ku, Tokyo 152-8550, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 850 920** (51) ***A62C 3/02***
(71) Ramos, Ramatís Piscirilli, Av. José Dini 400 apto 12 Chàcara Agrindus, 06763-015 Taboão da Serra, BR
Auad, Labib Faour, Rua Bahia, 753 apto 61, 01244-100 Higienópolis, SP, BR
Neto, André Jafferian, Alameda Santos, 1.496 11° andar Cerqueira Cesar, 01418-100 São Paulo, SP, BR

(11) **1 851 771** (51) ***G11C 14/00***
(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL

(11) **1 854 152** (51) ***H01L 33/00***
(71) Lucea AG, Baarerstrasse 94, 6302 Zug, CH

(11) **1 856 233** (51) ***C10M 137/04***
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB

(11) **1 856 807** (51) ***H03M 13/29***
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 857 238** (51) ***B27B 33/08***
(71) AKE Knebel GmbH & Co. KG, Hölzlestrasse 14 + 16, 72336 Balingen, DE

(11) **1 858 534** (51) ***A61K 35/74***
(71) The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
State Research Center for Applied Microbiology and Biotechnology, Obolensk, ur, RU

(11) **1 861 405** (51) ***C07D 487/08***
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(11) **1 862 530** (51) ***C10M 173/02***
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 863 415** (51) ***A61F 2/44***
(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road Suite 1535, Hoffman Estates, Illinois 60169, US

(11) **1 863 520** (51) ***A61K 38/20***
(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(11) **1 863 562** (51) ***A61N 1/18***
(71) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 300, Seattle, WA 98121, US

(11) **1 863 919** (51) ***C12P 21/02***
(71) Ionovation GmbH, Westerbreite 7, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 865 881** (51) ***A61C 13/265***
(71) Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH

(11) **1 866 246** (51) ***C01B 31/10***
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113, US

(11) **1 868 486** (51) ***A61B 1/05***
(71) Verathon Medical (Canada) ULC, Suite 900, Purdy's Wharf Tower One 1959 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 2X2, CA

(11) **1 868 567** (51) ***A61K 9/00***
(71) McNEIL-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

(11) **1 868 816** (51) ***B41J 2/05***
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(11) **1 868 955** (51) ***C04B 18/22***
(71) Rincent BTP Services Matériaux, Chemin du Gord, 76100 Rouen, FR

(11) **1 871 277** (51) ***A61C 8/00***
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES

(11) **1 871 502** (51) ***A63H 33/08***
(71) Elias, Fabio, 7885 Candlestick Lane Apt. 306, Midvale UT 84047, US
Da Rocha, Marcos Cesar Fazzini, Al. Casa Branca 652, cj. 52, São Paulo SP, BR
Leone, Marcelo, Rue Pedroso Alvarenga, 1170, ap. 607, São Paulo, SP, BR

(11) **1 871 630** (51) ***B60K 13/04***
(71) Emcon Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(11) **1 872 291** (51) ***G06F 19/00***
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, P1365pct, Fremont, California 94538, US

(11) **1 872 740** (51) ***A61C 13/267***
(71) Cendres + Métaux SA, Bözingenstrasse 122, 2504 Biel, CH

(11) **1 873 241** (51) ***C12N 15/10***
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(11) **1 874 003** (51) ***H04L 29/08***
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(11) **1 295 856** (51) ***C03C 17/34***
(11) **1 337 487** (51) ***C03C 17/04***
(11) **1 663 898** (51) ***C03C 17/38***
(11) **1 727 773** (51) ***C03C 17/38***
(11) **1 850 482** (51) ***H03K 17/96***
(11) **1 860 076** (51) ***C03C 17/38***

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(11) **1 438 651** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 438 719** (51) ***G11B 20/10***
(11) **1 656 599** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 687 684** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 691 263** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 774 427** (51) ***G06F 3/033***

(71) AQUANOVA AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(11) **1 338 271** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 404 291** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 645 267** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 669 120** (51) ***B01D 19/04***
(11) **1 684 598** (51) ***A23L 3/3463***
(11) **1 692 087** (51) ***C07C 35/21***
(11) **1 698 328** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 768 497** (51) ***A23L 1/035***
(11) **1 807 047** (51) ***A61K 9/08***
(11) **1 843 748** (51) ***A61K 9/107***

(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***
(11) **1 694 288** (51) ***A61K 8/26***
(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(11) **1 699 884** (51) ***C09C 1/62***
(11) **1 725 301** (51) ***A61Q 17/04***
(11) **1 756 234** (51) ***C09C 1/64***
(11) **1 765 938** (51) ***C09D 5/44***
(11) **1 812 519** (51) ***C09C 1/62***
(11) **1 833 923** (51) ***C09C 1/00***
(11) **1 865 031** (51) ***C09C 1/00***

(71) Edwards Japan Limited, Kusomoto No. 2 Building, 2-8 Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(11) **1 270 949** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 318 309** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 396 649** (51) ***F16C 32/04***
(11) **1 413 761** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 460 293** (51) ***F16C 39/06***
(11) **1 515 423** (51) ***H02P 1/00***
(11) **1 580 436** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 596 068** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 653 086** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 666 730** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 705 792** (51) ***H02P 6/14***
(11) **1 732 178** (51) ***H01R 13/631***
(11) **1 739 318** (51) ***F16C 32/04***
(11) **1 795 756** (51) ***F04D 19/04***
(11) **1 811 175** (51) ***F04B 37/14***
(11) **1 811 176** (51) ***F04B 37/16***
(11) **1 837 521** (51) ***F04B 37/16***

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(11) **1 800 217** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 805 645** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 810 131** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 810 169** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 815 349** (51) ***G06F 17/00***

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(11) **1 022 833** (51) ***H02G 3/18***
(11) **1 037 397** (51) ***H04B 7/12***
(11) **1 271 713** (51) ***H01R 24/04***
(11) **1 471 749** (51) ***H04Q 1/10***
(11) **1 473 936** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 496 572** (51) ***H01R 9/05***

(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(11) **1 748 038** (51) ***C07C 2/30***
(11) **1 749 806** (51) ***C07C 2/14***
(11) **1 752 433** (51) ***C07C 2/08***
(11) **1 752 434** (51) ***C07C 2/30***
(11) **1 754 694** (51) ***C07C 2/08***
(11) **1 778 399** (51) ***B01J 31/04***

(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(11) **1 284 773** (51) ***A61M 16/06***
(11) **1 294 420** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 294 421** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 404 314** (51) ***A61K 31/352***
(11) **1 414 508** (51) ***A61M 11/00***
(11) **1 486 227** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 515 711** (51) ***A61K 31/135***
(11) **1 545 634** (51) ***A61L 9/04***
(11) **1 560 567** (51) ***A61K 9/12***
(11) **1 599 209** (51) ***A61K 31/65***
(11) **1 599 243** (51) ***A61M 11/00***
(11) **1 684 767** (51) ***A61K 31/56***
(11) **1 699 434** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 699 435** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 755 554** (51) ***A61K 9/10***
(11) **1 833 462** (51) ***A61K 9/10***

(71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36100 Vicenza, IT
(11) **1 307 382** (51) ***B62J 1/00***
(11) **1 755 938** (51) ***B62J 1/02***
(11) **1 796 954** (51) ***B62J 9/00***
(11) **1 799 786** (51) ***C09J 7/00***
(11) **1 812 280** (51) ***B62J 1/00***
(11) **1 846 282** (51) ***B62J 1/18***
(11) **1 851 088** (51) ***B60N 2/70***
(11) **1 868 875** (51) ***B62J 1/08***

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(11) **1 678 079** (51) ***C01B 21/00***
(11) **1 702 142** (51) ***F01N 3/00***
(11) **1 773 482** (51) ***B01J 8/00***
(11) **1 784 889** (51) ***H01M 8/18***
(11) **1 799 974** (51) ***F01N 3/00***

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemenstrasse 12, 93056 Regensburg, DE
(11) **1 255 964** (51) ***G01C 21/34***
(11) **1 490 588** (51) ***F02D 41/22***
(11) **1 529 946** (51) ***F02D 41/14***
(11) **1 556 570** (51) ***E05B 65/32***
(11) **1 690 329** (51) ***H02K 1/02***
(11) **1 701 044** (51) ***F16B 2/18***
(11) **1 712 765** (51) ***F02D 41/06***
(11) **1 722 460** (51) ***H02K 5/173***

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(11) **1 020 997** (51) ***H04N 7/52***
(11) **1 020 998** (51) ***H04N 7/52***
(11) **1 021 062** (51) ***H04S 3/00***
(11) **1 026 902** (51) ***H04N 9/79***
(11) **1 032 195** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 049 083** (51) ***G11B 7/095***
(11) **1 054 392** (51) ***G11B 7/24***
(11) **1 056 017** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 058 263** (51) ***G11B 27/10***
(11) **1 058 373** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 059 590** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 074 983** (51) ***G11B 7/135***
(11) **1 076 295** (51) ***G06F 17/14***
(11) **1 079 352** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 085 782** (51) ***H04R 3/00***
(11) **1 087 383** (51) ***G11B 7/005***
(11) **1 087 399** (51) ***G11B 27/036***
(11) **1 091 353** (51) ***G11B 7/12***
(11) **1 094 669** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 094 670** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 104 184** (51) ***H04N 17/04***
(11) **1 109 165** (51) ***G11B 7/135***
(11) **1 109 228** (51) ***H01L 31/0203***
(11) **1 111 597** (51) ***G11B 7/00***
(11) **1 111 607** (51) ***G11B 20/10***
(11) **1 113 557** (51) ***H04N 5/63***
(11) **1 113 701** (51) ***H04R 1/38***
(11) **1 124 378** (51) ***H04N 7/167***
(11) **1 124 382** (51) ***H04N 7/50***
(11) **1 148 504** (51) ***G11B 27/30***
(11) **1 158 800** (51) ***H04N 7/088***
(11) **1 173 032** (51) ***H04N 9/82***
(11) **1 174 825** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 231 589** (51) ***G09G 3/28***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 809 314** (51) ***H01M 10/40***
(72) Kawakami, Soichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mishina, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 914 139** (51) ***A61K 36/00***
(72) Tsai, Hsiu-Hsien, 17 Ho-Ann Street Homei Township, Changhua County, TW
Hwang, Shie-Ming, 4886 Chevy Chase Avenue, Columbus, OH 43220, US

(11) **1 237 558** (51) ***A61K 31/702***
(72) KARLSSON, Karl-Anders, Nilssonsberg 37, S-411 43 Göteborg, SE
LEONARDSSON, Iréne, Kaprifolvägen 2, S-459 32 Ljungskile, SE
TENEBERG, Susann, Andviken PL 1639, S-430 63 Hind s, SE
ÅNGSTRÖM, Jonas, De Geersgatan 12, S-416 57 Göteborg, SE

(11) **1 240 964** (51) ***B23B 49/00***
(72) Würsch, Christoph, Im Staedtli 13, 9470 Werdenberg, CH
Schaer, Roland, Lilienweg 5, 9472 Grabs, CH

(11) **1 339 342** (51) ***A61B 19/02***
(72) HEYMAN, Peter, W., 34 Puddingstone Way, Florham Park, NJ 07932, US
KORISCH, Marina, S., 6 Deerdfield Road, Wayne, NJ 07470, US
ALCHAS, Paul, G., 29 Ponds Circle, Wayne, NJ 07470, US

(11) **1 361 763** (51) ***H04Q 7/20***
(72) SORDO MIRALLES, Arturo, 151 Calderon Ave. Apt. 318, Mountain View, CA 940441, US
BORRERO ORTIZ, Santiago, Pinar de Zaragoza, 52, 3°D, E-28028 Madrid, ES

(11) **1 362 919** (51) ***C12P 19/16***
(72) Shi, Yong-cheng, 133 Terrhune Lane, Hillborough, New Jersey 08844, US
Cui, Xiaoyuan, 4 Hatfield Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Birkett, Anne M., 11 Brookside Avenue, Apt.7A, Somerville, New Jersey 08876, US
Thatcher, Michael G., 8 Colombia Drive, Apt.2A, Bridgewater, New Jersey, 08807, US

(11) **1 371 329** (51) ***A61B 5/15***
(72) List, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Ruschke, Peter, Dr., Eaubonnerstrasse 56, 55257 Budenheim, DE
VanHiel Brian, 3993 Plumcrest Circle, Smyrna, GA 30082, US
Koeppel Bradley, 102 Vinings Parkway SE, Smyrna, GA 30080, US
Kennedy Gwen, 5 North Lakeside Drive, Ellenwood, GA 30294, US

(11) **1 375 242** (51) ***B60N 2/36***
(72) Kamphaus, Reinhard, Cusanusstrasse 41, 85049 Ingoldstadt, DE
Sohn, Ute Dora, Margeritenstrasse 32, 82515 Wolfratshausen, DE
Geus, Jürgen, Schöpferplatz 9, 80992 München, DE

(11) **1 385 464** (51) ***A61H 39/04***
(72) Riccardi, Raffaele, Via A. Vivaldi, 17, Aprilia (LT), IT

(11) **1 401 375** (51) ***A61K 48/00***
(72) Rajavashisth, Tripathi, 15203 Florwood Avenue, El Camino Village, CA 90260, US

(11) **1 406 649** (51) ***A61K 38/11***
(72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, Ynglingavägen 11, S-182 62 Djursholm, SE
LUNDEBERG, Thomas, Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö, SE

(11) **1 413 469** (51) ***G08B 21/06***
(72) Oyama, Hajime, c/o Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 477 296** (51) ***B30B 9/30***
(72) Helumt PALICKA, Sonnenhang 50, 5310 Mondsee, AT

(11) **1 482 879** (51) ***A61F 5/00***
(72) Calabrese, Salvatore, 2109 Porter Street, Philadelphia, Pennsylvania 19145, US

(11) **1 491 471** (51) ***B65H 1/04***
(72) Leveto, Mark L., 12823 Longleaf ln, Herndon VA 20170-2823, US
Bober, Henry T., 169 Victor Road, Fairport NY 14450, US

(11) **1 498 081** (51) ***A61B 19/00***
(72) Momoi, Yasuyuki, Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Madoka, Sugiura, Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Takahiro, 2-18-16, Edakita Aobaku Yokohama, Kanagawa, JP
Yonenobu, Kazuo, 6-8, Nishiashiyacho Ashiya, Hyogo, JP
Sugano, Nobuhiko, 3-33-3, Momoyamadai Suita, Osaka, JP
Sato, Yoshinobu, 2-1-46, Senriyamanishi Suita, Osaka, JP
Nakajima, Yoshikazu, 3-1-1403, Gakuencho, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sasama, Toshihiko, Suite 201, Mansion K, 140 Koyamachominami 5-chome, Tottori-shi Tottori, JP
Dohi, Takeyoshi, 2-6-30, Nakamachi Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sakuma, Ichiro, 719-24, Kawashimacho Hodogayaku Yokohama, Kanagawa, JP

(11) **1 513 339** (51) ***H04N 5/235***
(72) Kinoshita, Masaya c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagaea 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 533 326** (51) ***C08F 220/10***
(72) MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, 6-2.Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 561 332** (51) ***H04L 29/06***
(72) MACLARTY, Glen, Matthew, 72/102 Miller Street, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
FRY, Michael, 602/12 Ithaca Road, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU

(11) **1 572 311** (51) ***B01D 1/00***
(72) BARBIER, Ann, Johanna, 1643 Cambridge Street, Apt. 32, Cambridge, MA 02138, US
WILSON, Sandy, J., 10669 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92129, US
MAZUR, Curt, 943 Armada Terrace, San Diego, CA 92106, US

(11) **1 583 811** (51) ***C10J 3/16***
(72) Feustel, Hans Ulrich, An der Märchenwiese 72, 04277 Leipzig, DE
Mallon, Joachim, Verlängerte Schwedenstrasse 36, 04466 Leipzig-Lindenthal, DE
Schaaf, Michael, Alte Dorfstrasse 5, 04430 Rückmarsdorf, DE
Scheidig, Klaus, Am Wachhügel 7, 07338 Kaulsdorf, DE

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(72) MIZUMURA, Tomoo, Teijin Fibers Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIYASAKA, Nobuyoshi, Teijin Fibers Ltd., 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
TSUKAMOTO, Ryoji, Teijin Fibers Ltd., Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HATTORI, Keijiro, Teijin Limited, 1-1, Uchisaiwaich0 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OSAKA, Hiroyuki, Teijin Fibers Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

(11) **1 624 935** (51) ***A61K 31/715***
(72) PRESTWICH, Glenn, D., 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108, US
KIRKER, Kelly, R., 811 South 7th Avenue, Bozeman, MT 59715, US
GRAY, Steven, D., 5340 South Cottonwood Lane, Salt Lake City, Utah 84117, US
SHU, Xiao, Zheng, 3180 Bellerine Lane, Dublin, CA 94568-7468, US
LI, Hao, 11187 Camino Ruiz, No. 74, San Diego, CA 92126, US
LIU, Yanchun, 230 North F. Street, No. 19, Salt Lake City, UT 84103, US

(11) **1 629 643** (51) ***H04L 12/56***
(72) KASHIWABARA, Kazuyuki, 13-1, Hatchobori Naku-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0013, JP
FUJIMORI, Hideki, 2-25-20-202, Kamiyasu Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0154, JP
ARASE, Yoshitaka, 6-10-12, Kuba Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
NISHIMURA, Yoshiko, 8-34-802, Kaminoboricho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0014, JP

(11) **1 647 461** (51) ***B60T 8/40***
(72) Dinkel, Dieter, Bahnstraße 21, 65824, Schwalbach, DE
Otto, Albrecht, Vilbeler Str. 47a, 61137, Schöneck, DE
Sonnenschein, Georg, Hauptstraße 31, 65760, Eschborn, DE
Zentgraf, Hans-Georg, In der Waldgartenstraße 20, 65428, Rüsselsheim, DE
Tarandek, Kristian, Alicestr. 106, 63263, Neu-Isenburg, DE

(11) **1 652 020** (51) ***G05F 3/02***
(72) Subhash, Chandra Bera, Space Applications Center, Satcom Payload Tech Area, Ambawadi Vistar P.O., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
Praveen, Subramanian B., Space Applications Center, Satcom Payload Tech Area, Ambawadi Vistar P.O., Ahmedabad 380015 Gujarat, IN
Rajvir, Singh, Space Applications Center, Satcom Payload Tech Area, Ambawadi Vistar P.O., Ahmedabad 380015 Gujarat, IN

(11) **1 666 888** (51) ***G01N 35/02***
(72) Clark, Frederic, L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US

Clift, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall, B., 6648 N.Las Leone Drive, Tucson, AZ 85718, US
Kanewske, William, J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter, A., 7614 Edgewild Drive, Peoria, IL 61614, US
Martin, Richard, R., 1325C.Plymouth Rd., Dallas, TX 75208, US
Mitchell, James, E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry, W., 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles, D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna, S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane, B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James, A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David, A., 19617 Selby Ave., Poolesville, MD 20837, US
Merriam, Richard, A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppel, TX 75019, US
Mcdowell, Douglas, D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbaugh, William, A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John, M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US

(11) **1 668 879** (51) ***H04M 3/42***
(72) LUFT, Achim, Maibaumstr. 7h, 38118 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede, DE
WULSTEN, Martin, Theaterwall 2a, 38100 Braunschweig, DE

(11) **1 677 023** (51) ***F16D 55/36***
(72) Gripemark, Joakim, O.D. Krooks Gata 39, 254 43 Helsingborg, SE
Käll, Patrik, Röamöllagatan 71, 254 43 Helsingborg, SE
Stensson, Göran, Åkaröds Gård, 277 55 Brösarp, SE

(11) **1 677 830** (51) ***A61K 47/48***
(72) NG, Gordon, 1733 Blue Canyon, Newbury Park, CA 91320, US
LI, Yue-Sheng, 3025 Shadow Hill Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
GEGG, Colin, V., 487 Delwood Court, Newbury Park, CA 91320, US
ASKEW, JR., Benny, C., 266 Arrowhead Road Marshfield, Massachusetts 02050, US
STORZ, Thomas, 1724 Blue Canyon Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
LU, Yuelie, 2479 Ridgebrook Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'AMICO, Derin, C., 4571 Calle Norte, Newbury Park, CA 91320, US
JAROSINSKI, Mark, 12006 Hollyhock Dr., Fishers, Indiana 46038, US
LIU Chuan-Fa, 15 Kings Way Unit 33, Waltham, Massachusetts 02451, US
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest, Moorpark, California 93021, US

(11) **1 685 598** (51) ***B65G 49/07***
(72) SULLIVAN, Robert, P., 32 Fairmont Avenue, Wilmington, MA 01887, US
HARIS, Clint, 304 Lancaster Road, Lunenburg, MA 01462, US
BUFANO, Michael, 24 Springfield Street, Belmont, MA 02478, US
FRIEDMAN, Gerald, 239 Main Street, New Ipswich, NH 03971, US
HOFMEISTER, Christopher, 165 Mills Shore Drive, Hampstead, NH 03841, US

(11) **1 688 362** (51) ***B65D 63/10***
(72) Caveney, Jack E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, IL 60521, US
Brownlee, James A., 477 Lakewood Blvd, Park Forest, IL 60466, US
Krisel, Robert J., 24720 Rosewood Lane, Manhattan, IL 60442, US

(11) **1 694 415** (51) ***A63B 21/068***
(72) Miura, Gilbert, 12 boulevard du Martinet, 65000 Tarbes, FR

(11) **1 702 220** (51) ***G01R 33/02***
(72) DESPLATS, Romain, 6ter, rue François Miquel, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
CREPEL, Olivier, 18, allée des Amandiers, 31700 Mondeville, FR
BEAUDOIN, Félix, 4632 Novato Street, Union City, CA 94587, US
PERDU, Philippe, Résidence d'Enghien, Bât. A, 43, rue Corneille, 31100 Toulouse, FR

(11) **1 711 479** (51) ***C07D 265/32***
(72) ANDERSEN, Eli Ryssdal, GE Healthcare AS, Lindesnes Plant, N-4510 Spangereid, NO
HOLMAAS, Lars Terje, GE Healthcare AS, Lindesnes Plant, N-4510 Spangereid, NO
OLAISEN, Vidar, GE Healthcare AS, Lindesnes Plant, N-4510 Spangereid, NO

(11) **1 718 526** (51) ***B64C 27/00***
(72) Law, James Donald, 343 York Road, R D 24 Stratford, NZ
LAW, Robert, Mark, P.O. Box 558, Whakatane, NZ
Smith, Dean Charles, 8 Holmes Street, Waimate, NZ

(11) **1 721 181** (51) ***G01R 31/02***
(72) Roberts Howard, 4519 Avenue, Austin TX 78751, US

(11) **1 734 896** (51) ***A61F 2/01***
(72) MØLGAARD-NIELSEN, Arne, Horserødvej 6, DK-2100 Copenhagen ø, DK
HENDRIKSEN, Per, Lellebrændevej 62, Torkilstrup, DK-4850 Stubbekøbing, DK
HEMMINGSEN, Allan, Hvidovregade 35C, DK-2650 Hvidovre, DK
OSBOURNE, Thomas A., 9480 South Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US

(11) **1 745 850** (51) ***B01L 3/00***
(72) Taike, Hiroyuki c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Ohshimo, Jun c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Nishii, Hisao c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Ueyama, Yukio, KobeBio Robotix Co., Ltd. 402-3, Higashi-tarumi, Kato Hyogo, JP
Tsutsumi, Kazuhiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Okamoto, Tomoyoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
Matsumoto, Nobuaki c/o Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **1 747 451** (51) ***G01N 27/333***
(72) BONNEMA, Kelvin, 128 75th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasant Lane West, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
MEYER, Randy, 444 Cedar Lake Road, Saint Louis Park, Minnesota 55416, US
NIPPOLDT, Douglas, Dean, 1778 Partridge Place, Centerville, Minnesota 55038, US
QIN, Wei, 1775 Bowsens Lane - c/o Charlene Yuan, Woodbury, MN 55125, US
RAMAMURTHY, Narayanan, 12652 Grey Eagle Ct. - Apt. 43, Germantown, MD 20874, US
SITKO, Vitaly, G., 42 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
YE, Quingshan (Sam), 1200 Sycamore Lane North, Plymouth, Minnesota 55441, US
CHEEK, Daniel S., 18230 34th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 767 535** (51) ***C07D 419/06***
(72) Danishefsky, Samuel J., 22 Brayton Street, Engelwood NJ 07631, US
Rivkin, Alexey, 77 Park Avenue Apt. 1609, Hoboken NJ 07030, US
Yoshimura, Fumihiko, 16-1-1008 Kita 12-jo Nishi 4, Kita-ku Sapporo, JP
Gabarda Ortega, Ana Esther, 95 Park Drive 15, Boston , MA 02215, US
Cho, Young Shin, 4 Canal Park nr. 411, Cambridge, MA 02141, US
Chou, Ting-Chao, 599 Mill Run, Paramus NJ 10028, US
Dong, Huajin, 27, Taiping Road Apt. 29-C-502, Beijing 100850, CN

(11) **1 773 027** (51) ***G06F 17/30***
(72) LITTLE, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Omar, Salim, H., 5-460 Beechwood Pl., Waterloo, Ontario N2T 1Z1, CA
OWEN, Russell, N., 450 Chesapeake Drive, Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
RYBAK, Tomasz, K., 124 Keats Way Place, Waterloo Ontario N2L 5H3, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
YACH, David, P., 254 Castlefield Ave, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA

(11) **1 777 547** (51) ***G01S 13/32***
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, 3, The Red House West Road, Guildford Surrey, GU1 2AR, GB

(11) **1 779 167** (51) ***G02B 13/08***
(72) NEIL, Iain, A., Via Tesserete 10, Villa Sassa 252 6900 Lugano, CH

(11) **1 779 290** (51) ***G06K 9/00***
(72) SURI, Jasjit, S., 11266 Clay Court, Westminster, CO 80234, US
SUN, Yajie, c/o Hologic Inc. 35 Crisby Drive, Bedford, MA 01730, US
JANER, Roman, 11613 East Lake Place, Englewood, CO 80111, US

(11) **1 782 854** (51) ***A61M 5/20***
(72) Rubin, Keith H., 2100 North Ocean Blvd, 501, Ft. Lauderale FL 33305, US
Sellers, James M., c/o Eclipse Product Development Corp. 21 Water Street, 5th Floor, Amesbury, MA 01913, US
Taylor, Haydn B., c/o Eclipse Product Development Corp. 21 Water Street, 5th Floor, Amesbury, MA 01913, US

(11) **1 787 050** (51) ***B60R 25/08***
(72) Shnider, Haim, 13b Harhava Street, 12000 Rosh Pina, IL
Dror, Shahar, 22 Zivoni Street, 71908 Reut, IL

(11) **1 790 596** (51) ***B65H 16/00***
(72) Durrance, Debra, Hartley, N9648 Gina Drive, Appleton WI 54915, US
Clemens, David, Michael, 1249 Fieldview Drive, Menasha WI 54956, US
Chapple, Scott, Gerald, 888 Maple Street, Neenah WI 54956, US
Lohoff, Michael, Lee, 1615 White Swan Drive, Oshkosh WI 54901, US
Primeau, Larry, Dean, 1256 Meadow View Lane, DePere WI 54115, US
Schmidt, Joseph, Donald, 1963 Toccoa Falls, Grovetown GA 30813, US
Schmidt, Richard, John, 285 Spring Ridge Trace, Roswell GA 30076, US

(11) **1 790 704** (51) ***C09J 5/06***
(72) Böhm, Stefan, Bruchkamp 18, 38179 Schwülper, DE
Stammen, Elisabeth, Dipl.-Chem., Am Stadion 9, 52379 Langerwehe, DE
Pokar, Gero, Am Holzberg 8, 97332 Wolkach, DE
Dilger, Klaus, Prof. Dr.-Ing., Dürerstrasse 12, 38106 Braunschweig, DE
Mund, Frank, Dipl.-Ing., Binterimstrasse 13, 40223 Düsseldorf, DE
Wrege, Jan, Sonnentauweg 15, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 790 792** (51) ***E04C 5/07***
(72) Fabbri, Paola, Via G. Matteotti, 12, 40069 Zola Predosa, IT
Gamberini, Lorena, Via Larga, 40010 Calcara, IT
Nobili, Andrea, Via Bach, 34, 41100 Modena, IT
Salvadore, Mariano, Via Bellini, 9, 40017 San Giovanni Persiceto, IT
Tarantino, Angelo Marcello, Viale Bonopera, 9, 60019 Senigallia, IT

(11) **1 792 251** (51) ***G06F 7/00***
(72) ANDERSON, Curtis, 13074 Montrose Street, Saratoga, CA 95070, US
WOYCHOWSKI, John, c/o Mendocino Software, Inc., 47001 Benicia Street, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 792 477** (51) ***H04N 5/217***
(72) ZENG, Weimin, 1564 Oyama Drive, San Jose, CA 95131, US
SHA, Li, 834 Schoolhouse Road, San Jose, CA 95138, US
ZHU, Ping, 1235 Wildwood Avenue, Apt. 190, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 18/61***
(72) PADSALGIKAR, Ajay, 4 Donald Road, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
THANH NHAN, Trang, 24 Fernlea Avenue, Rowville, Victoria 3178, AU
VENKATARAMANI, Sriram, 41 Wanda Street, Mulgrave, Victoria 3170, AU
MEHRABI, Mansour, 119 Evans Street, New South Wales 2039, AU
BOWN, Mark, 6 Akuna Avenue, Notting Hill, Victoria 3168, AU

(11) **1 805 499** (51) ***G01N 19/00***
(72) HALL, W., Dale, 432 Hudson Street, Oakland, CA 94618, US
Sterling, Bernhard B., 882 El Pintado Road, Danville, CA 94086, US
Witte, Kenneth G., 1312 Chestnut Street, Unit A, Alameda CA 94501, US
Wechsler, Mark, 181 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Zheng, Peng, 15 Souza Court, Alameda, CA 94502, US
Keenan, Richard, 2342 Sixth Street, Livermore, CA 94550, US

(11) **1 807 107** (51) ***A61K 38/17***
(72) PREISS, Jeffrey, 547 Broadway Apt. 3, Somerville, MA 02145, US
WILSON, Charles, 229 Lexington Road, Concord, MA 01742, US
STANTON, Martin, 181 Stow Street, Concord, MA 01742, US
DIENER, John, 87 Bristol Street, Unit 1b, Cambridge, MA 02139, US
EPSTEIN, David, 56 Pine Street, Belmont, MA 02478, US
McCAULEY, Dilara, 100 Gore Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MCCAULEY, Thomas, 100 Gore Street, Cambirdge, MA 02141, US

(11) **1 807 310** (51) ***B65B 11/52***
(72) FALAT, Lad, 11397 Barrow Downs, Columbia, MD 21044-1005, US
HARALDSSON, Rune, 11025 Arbor Croft Way, Chester, VA 23831, US
POUTOT, Benoit, 5 rue Neuve, 25310 Blamont, FR
POGET, Pierre-Yves, 93 rue de Strasbourg, 36000 Châteauroux, FR
BONNAIN, Jean-Christophe, 14, rue du Marechal Juin, 36000 Chauteauroux, FR

(11) **1 809 268** (51) ***A61K 31/015***
(72) PIANOWSKI, Luiz, F., Av. Campinas 120, 12947-150 Atibaia - SP, BR
CALIXTO, João, B., R. João Carlos Baron Maurer 40, 88037-120 Florian polis - SC, BR
BRANDÃO, Dagoberto de C., R. Rua Caetés 565 - Perdizes, 05016-081 São Paulo - SP, BR

(11) **1 810 681** (51) ***A61K 31/662***
(72) WAKABAYASHI, Keiji, 2-5-28, Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo 1520021, JP
MUTOH, Michihiro, c/o Japan as Represented, by Director General Agency National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokio 1040045, JP

(11) **1 812 196** (51) ***B23K 26/06***
(72) DANE, C. Brent, 678 Crane Avenue, Livermore, California 94551, US
HARRIS, Fritz, B., 5432 Havenhurst Circle, Rocklin, California 95677, US
TARANOWSKI, Joseph, T., 805 Katrina Street, Livermore, California 94550, US
HONETT, Steven, L., 356 Adams Way, Pleasanton, CA 94566, US
BROWN, Stewart, B., 763 North Abel Street, Milpitas, California 95035, US

(11) **1 812 771** (51) ***F42B 1/028***
(72) RHODES, Mark Russell, QinetiQ Limited, Fort Halstead, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
WHELLER, Stephen QinetiQ Limited, Fort Halstead Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
HOAR, Michael Roger, QinetiQ Limited, Hartley, Longfield DA3 8EU, GB
COLE, Neil QinetiQ Limited, 17 Fallowfield Close, Maidstone Kent ME14 5TW, GB
WHELAN, Anthony James, QinetiQ Limited, Fort Halstead, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB

(11) **1 815 627** (51) ***H04J 3/16***
(72) KATIBIAN, Behnam, 28 Cedar Ridge, Irvine, California 92603, US
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forest Lane, San Diego, California 92130, US
STEELE, Brian, c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 817 374** (51) ***C08K 7/00***
(72) KIM, Myung-Ho 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki 5-104 Lg Company Housing, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajang-dong Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR
OH, Youngtock 2-101 Lg Company Housing 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong 30, Daedeok Techno Valley 3danji, 668 Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-509, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

(11) **1 818 777** (51) ***G06F 3/033***
(72) Scott, Sherryl Lee, 185 Beverley Street, Unit 1, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
Major, Harry, 332 Milla Court, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Vuong, Thanh, 458 Activa Ave, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
Hickson, Janna Corrine Louise, 601-55 Caroline St. N, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
Fyke, Steven, 55 Blue Springs Dr. Unit 201, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
Griffin, Jason T., 14 Deer Ridge Crescent, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON N2K 3Y8, CA
Lee, Matthew, 72 Casey Road R.R. Nr. 6, Belleville, ON, K8N 4Z6, CA

(11) **1 820 292** (51) ***H04L 9/00***
(72) FAHRNY, James, William, 1829 South Pueblo Boulevard, 335, Pueblo, CO 81005, US
CARLUCCI, John, 2441 5th Avenue, Boulder, CO 80304, US
HELMS, William, 8911 Comanche Road, Longmont, CO 80503, US

(11) **1 820 322** (51) ***H04L 29/06***
(72) SAKSENA, Vikram, 170 Pope Road, Acton, Massachusetts 01720, US
HLUCHYJ, Michael G., 21 Ledgeways, Wellesley, Massachusetts 02481, US
REDDY, Umamaheswar, 193 Robert Road, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(11) **1 820 505** (51) ***A61K 31/485***
(72) IZUMIMOTO, Naoki, 4-4-301, Hon-cho 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0053, JP
KAWAMURA, Kuniaki, 425-1-701, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa, 2470073, JP
KOMAGATA, Toshikazu, E-114 Toray Mishimaryo, 2-12-6, Bunkyocho, Mishima-shi-Shizuoka 411-0033, JP
HASHIMOTO, Tadatoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO.LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
NAGABUKURO, Hiroshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

(11) **1 824 533** (51) ***A61M 1/00***
(72) BOEHRINGER, John, R., 427 Parkview Drive, Wynnewood, PA 19096, US
KARPOWICZ, John, 1435 Yellow Springs Road, Chester Springs, PA 19425, US
RADL, Christopher, L., 530 Clothier Springs Road, Malvern, PA 19355, US
KLOCEK, Kevin, P., 401 Parkview Drive, Wynnewood, PA 19096, US

(11) **1 824 853** (51) ***C07D 471/20***
(72) CHAN CHUN KONG, Laval, 27 Levere, Kirkland, Québec H9J 3X8, CA
MOINET, Christophe, 152 Larouche, Laval, Québec H7G 2M7, CA
COURCHESNE, Marc, 967 Ampère, Laval, Québec H7N 6H3, CA
VAILLANCOURT, Louis, 1290 Chambery, Mascouche, Québec J7K 2B8, CA
BUBENIK, Monica, 3445 Hutchison, app. 1103, Montréal, Québec H2X 2G2, CA

(11) **1 825 491** (51) ***H01J 27/14***
(72) LUTEN, Henry, A., 7851 Armhein Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
VEERASAMY, Vijayen, S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48 103, US

(11) **1 826 767** (51) ***G11C 7/00***
(72) Moon, Kwang-su, 7th floor, Haesung 2 Building, 941-10, Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha A-2204 Michelan Chereville, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do, 463-858, KR

(11) **1 826 868** (51) ***H01Q 9/04***
(72) Tassoudj, Mohammad Ali, 148 Verdi Avenue, Cardiff CA 92007, US
Ozaki, Ernest T. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
Lin, Yi-Cheng, 8838 La Camesa Street, San Diego CA 92129, US

(11) **1 827 085** (51) ***A01J 7/00***
(72) OBERMÜLLER, Helmut, Kungsklippan 14, S-112 25 Stockholm, SE
AXELSSON, Lars-Arne, Tätorsvägen 11, S-128 33 Skapnäck, SE

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(72) WITTORFF, Helle, Johannebjergparken 25, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, Spongbækken 16, st, DK-8362 Horning, DK

(11) **1 828 838** (51) ***G02F 1/15***
(72) LUCAS, Valérie, 245, Rue De La Croix, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
BELUZE, Lionel, 149, rue Antrain, F-35700 Rennes, FR
MORCRETTE, Mathieu, 130, Rue Vulfran Warné, F-80000 Amiens, FR
TARASCON, Jean-marie, 11, Rue Ronsard, F-91540 Mennecy, FR

(11) **1 828 963** (51) ***G06K 19/07***
(72) CLEMENS, Wolfgang, Fliederweg 6, 90617 Puschendorf, DE
FIX, Walter, Rötenäckerstrasse 7, 90427 Nürnberg, DE
ULLMANN, Andreas, Mondstrasse 17a, 90513 Zirndorf, DE
REINHART, Werner, Holzstrasse 3, 90513 Zirndorf, DE

(11) **1 829 605** (51) ***B01F 7/12***
(72) WANG, Youqi, 2471 E. Bayshore Road,Suite 520, Palo Alto, CA 94303, US
CONG, Peijun West First Floor, Building Appt No 5, 3000 LongDong Avenue Zhangjiang, High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
WANG, Guilin West first floor, Building 5, 3000 Longdong Av., Zhangjiang, High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
WANG, Wenhui, 36 Plymouth Street, Lowell, MA 018541, US
DIAO, Lichen West first floor, Building 5, 3000 Lo ngdong Av., Zhangjiang High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
KANG, Youshu, Room 1402, No.97 Lane 158 Bao Cheng Road, Minhang, Shanghai 201100, CN
ZHONG, Yubin, Room 201, No.155 Lane 888 South Lai Ting Road, Songjiang, Shanghai 201615, CN
TANG, Bohejin West first floor, Building 5, 3000 L ongdong Av., Zhangjiang High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
HUANG, Fuxin West first floor, Building 5, 3000 Longdong Av., Zhangjiang High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN

(11) **1 829 776** (51) ***B62K 25/04***
(72) McAndrews, Michael, 701 Sunset Dr., Capitola, CA 95010, US

(11) **1 830 661** (51) ***A23G 4/00***
(72) WITTORFF, Helle, Johannebjergparken 25, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, Spongbækken 16, st, DK-8362 Horning, DK

(11) **1 830 728** (51) ***A61B 17/88***
(72) BURNS, Paul, 25 North Avon Drive, Claymont, DE 19703, US
KERR, Sean, H., 22 Briar Road, Oreland, PA19075, US
MANTHORP, John, H., 108 Sycamore Srpings Lane, Downington, PA 19335, US
ARMITAGE, Bryan, 15 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426, US
HEARN, James, P., 1409 W. Park Avenue, Perkasie, PA 18944, US
WIGGER, Urs, 2 Watervew Road, Apt. S12, West Chester, PA 19380, US

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/56***
(72) McDONALD, George B., 1815 102nd Place Southeast, Bellevue, WA 98004, US
STERGIS, Nicholas, 850 Bear Tavern Road, Suite 201, Ewing, NJ 08628, US
KANZER, Steve, 300 South Point Drive, Miami Beach, FL 33139, US

(11) **1 831 461** (51) ***D21H 21/48***
(72) VAST, Nathalie, 24 rue de la Gare, 62144 MONT SAINT ELOI, FR
MALLOL, Stéphane, 15 rue du Commandant Genneau, F-77160 PROVINS, FR

(11) **1 832 072** (51) ***H04L 27/06***
(72) BOLTON, JR., Jerry, T., 19501 W. Country Club Drive, Apt 2607, Aventura, Florida 33180, US
HECK, Joseph, P., 1940 E. Oak Knoll Circle, Fort Lauderdale, Florida 33324, US

(11) **1 832 190** (51) ***A43B 3/24***
(72) Pawlus, Christopher J., 237 Highland Road, Andover, MA 01810, US
Dardinski, Alex, 8 Kent Street, Newburyport, MA 01950, US
Vattes, David L., 39 Anthony Drive, Londonderry, NH 03053, US
Clark, Douglas E., 56 Sandy Brook Drive, Durham, NH 03824, US
Schuttee, Lee, P.O. Box 348 65 Main St., Meriden, NH 03770, US
Healy, John A., 24 Moharimet Drive, Madbury, NH 03820, US

(11) **1 832 502** (51) ***B62D 55/253***
(72) HIROSE, Shigeo c/o Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
TSUKUI, Shingo c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-9, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP

(11) **1 832 568** (51) ***C07C 41/22***
(72) Schneider, Marielouise, Dr., Mülheimer Strasse 105, 51375 Leverkusen, DE
Rodefeld, Lars, Dr., Am Scherfenbrandt 110A, 51375 Leverkusen, DE

(11) **1 834 225** (51) ***G05G 5/05***
(72) FISCHHABER, Bengt, Flygarvägen 49, S-34140 Ljungby, SE

(11) **1 834 869** (51) ***B62K 25/04***
(72) McAndrews, Michael, 701 Sunset Dr., Capitola, CA 95010, US

(11) **1 835 323** (51) ***G02B 21/00***
(72) FUJITA, Katsumasa, Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, 5650871, JP
KAWATA, Satoshi, Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, 5650871, JP
KOBAYASHI, Minoru, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP
NAKAMURA, Osamu, , deceased, JP
NAKAMURA, Naoko, 10-21-301, Takatsuki-Hiyoshidai, Urban Comfort, Hiyoshidai-Yonbancho,Takatsuki-shi, Osaka 5691022, JP

(11) **1 835 898** (51) ***A61K 31/09***
(72) CHAPLIN, David J., 14 Plowden Park, Aston Rowant, Watlington, Oxforshore OX9 5SX, GB
EDVARDSEN, Klaus, Klampenborgvei 16, DK - 2930 Klampenborg, DK
YOUNG, Scott, 105 Old Bolton Road, Stowe, Massachusetts 01775, US

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(72) CHERNYAK, Alexander, Z., 42 Sturbridge, Pittsford, NY 14534, US
ARVIDSON, Richard, T., c/o ULTRAFAB, INC., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US
DEMELLO, Alan, J., 2 Bald Hill Road, Newmarket, NH 03857, US
WYLIE, Grant, E., 5240 Old Bald Hill Road, Hemlock, NY 14466, US

(11) **1 836 593** (51) ***G06F 15/16***
(72) WRIGHT, David Howell, 3102 Bishop Drive, Safety Harbor, Florida 34695, US
CROY, David James, 2270 Valencia Lane W., Palm Harbor, FL 34684, US
RAMASWAMY, Arun, 10710 Tavistock Drive, Tampa, FL 33626, US
MELLO, Brian, 504 East Arlington Avenue, Oldsmar, FL 34677, US
LAWRENCE III, Bradley R., 12046 Mountbatten Drive, Tampa, FL 33626, US
BESEHANIC, Jan, 10 S. Melleville Avenue, Tampa, FL 33606, US

(11) **1 837 017** (51) ***A61K 9/16***
(72) Hedley, Mary Lynn, 51 Follen Road, Lexington, MA 02421, US
Curley, Joanne. M., Apartment 8, 4140 George Avenue., San Mateo, CA 94403, US
Langer, Robert.S., 98 Montvale Road, Newton, MA 02159, US
Lunsford,Lynn.B., 7422 Brimway Lane Reading, Pennsylvania 19606, US

(11) **1 837 910** (51) ***H01L 23/485***
(72) Le Briz, Olivier, Le Port de Saint-Gervais, 38470, SAINT-GERVAIS, FR
Marsanne, Sébastien, 11, rue des Tisserands, 38240, MEYLAN, FR
Martin, Laurence, 10 rue des maquis de l' Oisans, 38100, GRENOBLE, FR
Croce, Giuseppe, Via dei Mille 2, LC, MONTICELLO BRIANZA, IT

(11) **1 838 195** (51) ***A47L 9/00***
(72) DYSON, James, Dodington Park, Dodington, Gloucestershire BS37 6SF, GB
COURTNEY, Stephen Benjamin c/o Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter David, 3 Belgrave Terrace, Bath, Bath and South, East Somerset BA1 5JR, GB
WHITE, William Robert James, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(11) **1 839 235** (51) ***G06K 19/00***
(72) JOO, Ji Hoon, 101-1604 Cheonggu apt. 130 Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
PARK, Jung Seo, 448-10 Gurobon-dong Guro-gu, Seoul 152-059, KR
SIRH, Jin Young, 7-701, Sinhwa Building 635-1 Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(72) POPOVIC, Radivoje, Chemin de Champagne 21, CH-1025 St-sulpice, CH
XIAO, Zhen, Rue de la pontaise 21, CH-1018 Lausanne, CH

(11) **1 841 341** (51) ***A45D 26/00***
(72) Des Garets, Christian, Les Tournelles, 10 Route de Saint Vrain, 91630 Marolles en Hurepoix, FR

(11) **1 841 871** (51) ***C12N 15/31***
(72) PARK, Young Hoon 102-705, Mugigae Maeul Life Apt., Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
KOO, Hyun Min, 102-402, Lotte Apt., Sanghyeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
MOON, Jun Ok 101-1403, Deungchon 2-cha Boram Apt., Deungchon 1-dong 640, Gangseo-gu, Seoul 157-031, KR
KIM, Seong Jun, CJ Bldg 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul, 100-749, KR
KIM, Hyo Jin, 401, Core Vill, Gung-dong 465-11, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
LEE, Jung Kee, 504-501, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR

(11) **1 841 884** (51) ***C12Q 1/68***
(72) PETROS, John, 2365 Flint Creek Drive, Cumming, Georgia 30041, US
BAUMANN, Amanda, 1537 Trail View Lane, Durham, North Carolina 27713, US
WALLACE, Douglas C., 29 Southern Wood, Irvine, California 92612, US
SUN, Carrie, 3162 Evelyn Street, Tucker, Georgia 30084, US
ISSA, Muta, 1804 Grist Stone Ct. Ne, Atlanta, Georgia 30307-1181, US
MARSHALL, Fray, F., 1365 Clifton Rd. Ne, Atlanta, Georgia 30322-1013, US

(11) **1 843 353** (51) ***G11C 7/00***
(72) Moon, Kwang-su, 7th floor Haesung 2 Building 941-10, Daechi 3-dong Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha A-2204 Michelan Chereville, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do, 463-858, KR

(11) **1 843 354** (51) ***G11C 7/00***
(72) Moon, Kwang-su, 7th floor, Haesung 2 Building 941-10, Daechi 3-dong Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha A-2204 Michelan Chereville, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do, 463-858, KR

(11) **1 843 498** (51) ***H04J 11/00***
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, C-101, 2560-1, Goi, Ichihara-shi Chiba, 2900056, JP
TO, Shimpei, C-110, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi Chiba, 2660005, JP
NANBA, Hideo, C-214, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi Chiba, 2660005, JP
SAMPEI, Seiichi, Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka, 5560871, JP
HARADA, Hiroshi Nat. Inst. Info. and Comm. Tech., 4-2-1, Nukui-kotamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
MORIYAMA, Masafumi c/o IP, Nat. Inst. of Information and Comm. Tech., 4-2-1, Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(11) **1 843 513** (51) ***H04L 9/32***
(72) FUTA, Yuichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IPROC 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shingo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISOBE, Shuji c/o Matsushita Electric Industrial co., Ltd. IPROC, 7F twin 21, OBP panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IPROC, 7F OBP Panasonic Tower2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA, Hiroki c/o Tokyo University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Myagi 980-8577, JP

(11) **1 843 860** (51) ***B05D 5/08***
(72) MAIER, Kurt, Glorstrasse 10, 71229 Leonberg, DE
ROSE, Reinhard, Reussensteinstrasse 28/2, 70736 Fellbach/Schmiden, DE

(11) **1 843 884** (51) ***B28B 11/08***
(72) BABBS, Daniel, A., 2008 Mistywood Drive, Austin, Texas 78746, US
CHOI, Byung-jin, 11512 Medallion Lane, Austin, Texas 78750, US
CHERALA, Anshuman, 10610 Morado Circle 2821, Austin, Texas 78759, US

(11) **1 845 212** (51) ***E04B 1/35***
(72) CARRACEDO PLANELLES, Juan, C/Albuquerque, 9-11, E-33204 GIJON, ES

(11) **1 845 985** (51) ***A61K 31/435***
(72) KHAZAK, Vladimir, 71 Van Sicklen Street, Brooklyn, NY 11223, US
GOLEMIS, Erica, A., 506 Burton Road, Oreland, PA 19075, US
MENON, Sanjay, R., 3234 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810, US
WEBER, Lutz, Edelweib Strabe 8, 82110 Germering, DE

(11) **1 846 035** (51) ***A61K 45/00***
(72) KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, District Of Columbia V5E 2T6, CA
WINTHER, Michael, 1935 West 14th Avenue, Vancouver, District Of Columbia V6J 2K1, CA
FRASER, Robert, 1398 East 15th Street, Vancouver, District Of Columbia V7J 1K8, CA
CHAFEEV, Mikhail, 1403-4788 Hazel St., Burnaby, B.C. V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario, M1C 4Y3, CA
FU, Jian-min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, B.C. V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, No.46-7088, 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, District Of Columbia V3C, CA
RAINA, Vandna, Ph3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, District Of Columbia V5S 4V4, CA
SEID BAGHERZADEH, Mehran, 10-901 West 17th Street, North Vancouver, District Of Columbia V7, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, BC V5H 4N8, CA
SADALUPURE, Kashinath, 3746-16A Avenue, Edmonton, Alberta T6L 3M1, CA
SUN Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave., Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, BC V6L 2N9, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jarmul, CA 91932, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve 73, San Diego, CA 92130, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
HUDSON, Cindy, J., 8031 San Leandro Cir., Buena Park, California 90620, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, California 92129, US
HOLLADAY, Mark, 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
GSCHWEND, Heinz, 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 846 297** (51) ***B65B 1/04***
(72) STERNER, Keith, W., 7071 Copenhagen Square, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
GILL, David, R., 3641 Westwood Drive, Easton, PA 18045, US
SIMONOFF, John, F., Jr., 44 Clairmont Avenue, Easton, Pennsylvania 18045, US

(11) **1 846 513** (51) ***C09D 5/00***
(72) Green, John Darryl, 75 Radcliffe Road, Bolton, Lancashire BL2 1AW, GB
Allen, William, 4 Hamnet Close, Bolton, Lancashire BL1 7RZ, GB
Taylor, Andrew Philip c/o Leigh`s Paints, Tower Works Kestor Street, Bolton, Lancashire BL2 2AL, GB
Butterfield, Simon c/o Leigh`s Paints, Tower Works Kestor Street, Bolton, Lancashire BL2 2AL, GB

(11) **1 846 624** (51) ***E04B 1/32***
(72) DAGHER, Habib, J., 101 Buckhill Drive, Veazie, Maine 04401, US
LANDIS, Eric, N., 20 Page Place, Orono, Maine 04473, US
EL CHITI, Imad, W., 4003 S. West Shore Boulevard, Apt. 4912, Tempa, Florida 33611, US

(11) **1 846 724** (51) ***F42B 10/14***
(72) PARINE, John, C., 240 S. Atlanta Drive, Corona de Tucson, AZ 85641, US

KOESSLER, Jeffrey, H., 8760 E. Desert Lupine Place, Tucson, AZ 85715, US
GOGINENI, Purnachandra, R., 8213 E. Robbwash Trail, Tucson, AZ 85715, US
PEREZ, Juan, A., PO Box 43833, Tucson, AZ 85733, US
KEBSCHULL, Martin, A., 3039 S. Nicolette Drive, Tucson, AZ 85730, US

(11) **1 846 751** (51) ***G01N 21/64***
(72) GRATTON, Enrico, 1219 Via Visalia, San Clemente, California 92672, US
MOTOLESE, Guido, 2 Carroccio, I-20123 Milano, IT
TAHARI, Abdel, 155 Paddock Drive East, Savoy, IL 61874, US

(11) **1 847 370** (51) ***B29C 41/36***
(72) Russell, David B., 7 Baron Park Lane, Apt. 37, Burlington MA 01803, US
Anderson, Timothy, 434 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139, US
Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown MA 02172, US
Vogel, Michael J., 20 Juniper Circle, Concord MA 01742, US
Seymour, Martin, 516 East Second Street Box 8, South Boston MA 02127, US
Bornhorst, Walter J., 29 Marlborough Street, Boston MA 02116, US
Hatsopoulos, Marina, 2 Avery Street PH2C, Boston MA 02111, US

(11) **1 847 788** (51) ***F25B 21/00***
(72) Zimm, Carl B., 2034 Yahara Place, Madison, WI 53704, US
Sternberg, Alexander, , deceased, US
Jastrab, Alexander G., N4371 Park Road, Cambridge, WI 53523, US
Lawton, Lewis M., 51 South Wynstone Drive, Barrington, IL 60010, US
Boeder, Andre M., 3825 Monoma Drive, Apartment 63, Monona, WI 53714, US

(11) **1 847 889** (51) ***G03G 15/20***
(72) Seo, Hiroshi, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Miyahara, Akiko, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Tadashi, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Higaya, Toshiaki, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 848 026** (51) ***H01L 21/00***
(72) Lee, Jong-Lam, Faculty Housing E-1401 Jigok-dong 756 Nam-gu, P'ohang 790-784, KR
Jeong, In-Kwon, 10697 Rosewood Road, Cupertino CA 95014-6028, US
Yoo, Myung, Cheol, 6321 Camino Del Lago, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 848 101** (51) ***H02M 3/07***
(72) KOJIMA, Hidekazu, c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP

(11) **1 848 125** (51) ***H04B 7/26***
(72) Wallace, Mark S., 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730, US
Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92126, US
Wheatley, Charles E., III., 570 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
Waltson, Rod J., 7 Ledgewood Drive, Westford, MA 01886, US

(11) **1 848 776** (51) ***C08L 101/02***
(72) TOURNILHAC, François, 24, avenue Daumesnil, F-75012 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, 33, rue Saint Andrè des Arts, F-75006 Paris, FR
CORDIER, Philippe, 21, rue du Gué, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, 40, rue Pascal, F-75013 Paris, FR

(11) **1 848 888** (51) ***F02M 25/07***
(72) JOERGL, Volker, 1601 N. Hadley Road, Ortonville, MI 48462, US
KIENER, Timm, 291 Schorn Road, Lake Orion, MI 48362, US
WEBER, Olaf, 5819 Raven road, Bloomfield Hills, MI 48301, US
THORPE, Bruce, Kniebisstrasse 261/1, 71106 Magstadt, DE

(11) **1 849 021** (51) ***G01S 13/00***
(72) RAMIERE, Grégory, 11, allée de la Butte Rouge, F-91000 Evry, FR
GARNIER, Gérard, 44, Allée de la Ferme d'Armenon, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MULLER, Daniel, 9 bis, rue de la Monesse, F-92370 Chaville, FR
NEYME, Florence, 18, rue Nansouty, F-75014 Paris, FR

(11) **1 849 101** (51) ***G06F 15/16***
(72) KRAUS, Joe, 160 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, California 94043, US
SPENCER, Graham, 1703 Bryant Street, Palo Alto, California 94301, US

(11) **1 849 607** (51) ***B41J 2/145***
(72) Kwon, Seoung Gyu, 665-1401, 966-2 Sannamusil Gun-young Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung Joo, 803-102, Kumho Apt., 932-2 Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang Sub, 705-402, Seokwang Apt., Salgugol 7 danji Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Yoon Ho, 203-601, Byoksan 2-cha Apt., Jukjeon 2-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Yi Seop, 145-1703, Hwanggol 1 danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang Ho, 118-1304, Yeongtong Blooming Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Chang Hun, 302, 984-7 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yu, Jae Jun, 633-1504, Sejong Apt., 1145 Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 849 846** (51) ***G01N 33/558***
(72) Levison, Derek W. K., 110 The Promenade, Edgewater, NJ 07020, US
Moller, Uwe, Heinrich-Grueber-Strasse 173, 12621 Berlin, DE
Levison, Stuart, 110 The Promenade, Edgewater, NJ 07020, US

(11) **1 850 324** (51) ***G10L 15/06***
(72) Malayath, Narendranath, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Dejaco, Andrew P., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Chang, Chienchung, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Jalil, Suhail, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Bi, Ning, 14209 Breezway Place, San Diego, CA 92128, US
Garudadri, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 850 518** (51) ***H04J 11/00***
(72) OCHIAI, Mari, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
TAIRA, Akinori, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
HARA, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

(11) **1 850 675** (51) ***A23B 7/04***
(72) VASSEUR, Philippe, 70, Rue du Berger, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
MICHALLET, Jean-François, 62bis, Avenue Danielle Mercier, F-07100 Annonay, FR
STARON, Henri, Quartier Mauragne,Route de Bonnieux, F-84400 Apt, FR

(11) **1 850 866** (51) ***A61K 39/40***
(72) MARKS, James, D., 107 Ardmore Road, Kensington, CA 94707, US
AMERSDORFER, Peter, 108 St. Botolph Street, Apt nr 3, Boston, MA 02115-4818, US
GEREN, Isin, 560 Alabama Street 303, San Francisco, CA 94110, US
LOU, Jianlong, 5127 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
RAZAI, Ali, 1366 Turk Stret 3A, San Francisco, CA 94115, US
GARCIA, Maria, Consuelos, 2515 24th Street 4, San Francisco, CA 94110, US

(11) **1 850 920** (51) ***A62C 3/02***
(72) Ramos, Ramatís Piscirilli, Av. José Dini 400 apto 12 Chàcara Agrindus, 06763-015 Taboão da Serra, BR
Auad, Labib Faour, Rua Bahia, 753 apto 61, 01244-100 Higienópolis, SP, BR
Neto, André Jafferian, Alameda Santos, 1.496 11° andar Cerqueira Cesar, 01418-100 São Paulo, SP, BR

(11) **1 850 995** (51) ***B23H 9/00***
(72) BISCHOF, Ken, 699 Dornoch Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
ZHENG, Yuliu, 3124 Springhollow Ct., Ann Arbor, Michigan 48105, US
ZDEBLICK, William J., 3935 Research Park Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US
LIANG, Jiancheng, 3935 Research Park Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(11) **1 851 074** (51) ***B60C 23/00***
(72) O'BRIEN, George, P., 142 Wren School Road, Peidmont, South Carolina 29673, US
THIESEN, Jack, 1600 N. Territorial Road, 38, Plymouth, Michigan 48170, US

(11) **1 851 205** (51) ***C07D 237/20***
(72) CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
CHAFEEV, Mikhail, No. 1403-4788 Hazel St., Burnaby, British Columbia V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FU, Jian-Min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Apt 46-7088, 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA

KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932, US
HOLLADAY, Mark, W., 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92128, US
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, California 92129, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 851 258** (51) ***C08F 222/40***
(72) BOYD, Jack, P.O. Box 715, Silverado, CA 92676, US
BONGIOVANNI, Christopher, L., 1033 Park Avenue, Long Beach, CA 90804, US
THAI, Bryan, 7295 Abigail Place, Fontana, CA 92336, US

(11) **1 851 283** (51) ***C09K 3/18***
(72) SAPIENZA, Richard, 48 Walden Court, East Moriches, NY 11940, US
JOHNSON, Axel, R., 567 Benjamin Road, N. Babylon, NY 11703, US
RICKS, William, 10717 Adams Road, Galena, OH 43021, US

(11) **1 851 293** (51) ***C11B 5/00***
(72) VINCIERI, Franco, Francesco, Via Don Lorenzo Perosi 2, I-50127 Firenze, IT
ROMANI, Annalisa, Via delle Lame 4, I-51031 Agliana, Pistoia, IT
MULINACCI, Nadia, Via G. Pastore, 2, I-59100 Prato, IT

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(72) ARNELL, Jan, Gamla Vägen 6, S-426 77 Västra Frölunda, SE

(11) **1 851 743** (51) ***G08B 17/00***
(72) McGivern, Simon c/o Locca Tech Ltd., International Centre 4 Ingate Place, London, SW8 3NS, GB

(11) **1 851 764** (51) ***G11B 19/02***
(72) VILLEVIEILLE, Jean-marc, A., 2615 East Amberwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US
CLAYTON, Richard, M., 13418 South 41st Street, Phoenix, AZ 85044, US
GAUMOND, Michael, T., 10943 East Greenway, Scottsdale, AZ 85255, US
STINSON, Jeffrey, S., 4222 E. Mclellan Circle, House 18, Mesa, AZ 85205, US
ULMER, David, E., 809 11th Avenue, Sunnyvale CA 94089, US

(11) **1 851 781** (51) ***H01H 85/54***
(72) GRANHAUG, Ole, Olea Crogers veg 12B, N-3724 Skien, NO
HUIGANG, Sun, No. 9 Bldg. 2-1101, An Hua Li, Dong Cheng District, Beijing, CN
KUHLEFELT, Jan-Henrik Ocean Express B303, Xia Guang Li 66 Chaoyan District, 100027 Beijing, CN
LINDQVIST, Lars, Johan, Östli 37, N-3718 Skien, NO
SKRYTEN, Pal, Söndre Fjellgate 6, N-3714 Skien, NO
XIANBO, Deng, No. 36, Bldg. 3-87, Chui Yang Liu Bei Li, Chao Yang District, Beijing, CN

(11) **1 851 839** (51) ***H02B 13/02***
(72) ENDRE, Thor, Chr. Michelsengt. 8, N-3715 Skien, NO
ESPESETH, Robert, Erik Munks vei 17, N-3714 Skien, NO
GRANHAUG, Ole, Olea Crogers veg 12B, N-3724 Skien, NO
KUHLEFELT, Jan-Henrik Ocean Express B303, Xia Guang Li 66 Choayan District, 100027 Beijing, CN
LANDSVERK, Henrik, Einaren 44, N-3744 Skien, NO
LINDQVIST, Lars-Johan, Östli 37, N-3718 Skien, NO
LOHNE, Stanley, Hjortestien 21, N-3930 Porsgrunn, NO
NAPER, Öivind, Ihlenvegen 25, N-3713 Skien, NO
RENSKOUG, Hakon, Seljordsgate, leil 3, N-3718 Skien, NO
SKRYTEN, Pal, Söndre Fjellgate 6, N-3714 Skien, NO

(11) **1 851 858** (51) ***H03L 7/00***
(72) ARINZEH, Treena, 151 Mercer Street, Jersey City, NJ 07303, US
JAFFE, Michael, 215 Wyoming Avenue, Maplewood, NJ 07040, US
SHANMUGASUNDARAM, Shobana, 40 Josham Lane, Lake Hiawatha, NJ 07034, US

(11) **1 852 181** (51) ***B01J 23/64***
(72) KAWASHIMA, Yoshimi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
OHASHI, Hiroshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(11) **1 852 389** (51) ***B67B 3/20***
(72) YUYAMA, Shoji c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0841, JP
YOSHINA, Katsunori Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0841, JP
IDE, Yoshihiko c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0841, JP

(11) **1 852 395** (51) ***C01G 9/00***
(72) FUKATANI, Juichi, Sekisui Chemical Co. Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga, 528-8585, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Kochi University of, Technology 185, Miyanokuchi, Tosayama-dacho, Kami-gun, Kochi, 782 8502, JP
HATTA Bungo, Sekisui Chemical Co. Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga, 528-8585, JP

(11) **1 853 269** (51) ***A61K 31/538***
(72) KELLY, Michael, 790 San Doval Place, Thousand Oaks, California 93060, US
KINCAID, John, 4451-A 24th Street, San Francisco. CA 94114, US
DUNCTON, Matthew, ONE ST. FRANCIS PLACE, Apt. 3502, San Francisco, California 94107, US
SAHASRABUDHE, Kiran, 2761 South Norfolk Street 301, San Mateo, California 94403, US
JANAGANI, Satyanarayana, 1877 Scott Blvd., Apt. 106, Santa Clara, California 95050, US
UPASANI, Ravindra, B., 2727 Hill Vista Court, San Jose, California 95148, US
WU, Guoxian, 240 Ventura Avenue, Palto Alto, California 94306, US
FANG, Yunfeng, 12020 Work Trade Dr. 4, San Diego, California 92128, US
WEI, Zhi-liang, 3081 LOS PRADOS STREET, Apt. 213, San Mateo, California 94403, US
KAUB, Carl, 120 West Third Avenue, San Mateo, CA 94402, US

(11) **1 853 401** (51) ***B23B 31/20***
(72) OSHNOCK, Robert, E., 123 Whitfield Drive, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
MCCORMICK, Michael, R., 10 Moreland Street, Greensburg, Pennsylvania 15601, US
ERICKSON, Robert, A., 1005 Pebblebrook Drive, Raleigh, North Carolina 27609, US
WIGGINS, Keith, 2024 Timbercrest Drive, Greensburg, Pennsylvania 15601, US

(11) **1 853 591** (51) ***C07D 403/10***
(72) HUGUET CLOTET, Joan, Riera D'en Nofre 11 6A, 08970 Sant Joan Despi, ES
DALMASES BARJOAN, Pere, Pi I Maragall 7, E-08980 Sant Feliu De Llobregat, ES

(11) **1 853 674** (51) ***C09D 123/28***
(72) SHINOZAKI, Yuichi, 1655-2 Shimokuratacho, Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
TOKIEDA, Masato, 2342-36 Totsuka-cho, Totsuka-ku, 244-0003 Yokohama, JP
KAWAHARA, Kazunori, 321-15-804 Yabecho, Totsuka-ku, 244-0002 Yokohama, JP

(11) **1 854 061** (51) ***G06Q 30/00***
(72) FALK, Rainer, Hollerner Strasse 23a, 85386 Eching, DE
FINKENZELLER, Michael, Welserstr. 3, 81373 München, DE
GENETY, Stephanie, Elritzenstr. 22, 81825 München, DE
HIELSCHER, Christoph, Cincinnatistrasse 38, 81549 München, DE
JENZOWSKY, Stefan, Dachstr. 43, 81243 München, DE
JÄGER, Hubert, Gistlstrasse 73D, 82049 Pullach, DE
KÖSTER, Gerta, Quagliostr. 12, 81543 München, DE

(11) **1 854 122** (51) ***H01J 37/26***
(72) KIM, Ho Seob, 114-1104, LG-SK Apt., Cheongsoo-dong, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
KIM, Byeng Jin, 276, Wondang-dong, Seo-ku, Incheon 404-320, KR

(11) **1 854 153** (51) ***H01L 33/00***
(72) BOGNER, Georg, Am Sandbügel 12, 93138 Lappersdorf, DE
ENGL, Moritz, Adolf-Schmetzer-Strasse 36, 93055 Regensburg, DE
GRÖTSCH, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
KROMOTIS, Patrick, Donaustauferstrasse 127f, 93059 Regensburg, MY
SORG, Jörg Erich, Gozratstrasse 12, 93053 Regensburg, DE

(11) **1 854 409** (51) ***A61B 5/155***
(72) Conway, William E, 1609 Countryside Place, Smyrna, Georgia 30080, US
Vanhiel, Brian D, 3993 Plumcrest Circle, Smyrna, Georgia 30082, US
Ruf, Christopher J, 2120 Ithica Drive, Marietta, Georgia 30067-7054, US

(11) **1 854 561** (51) ***B21B 25/04***

(72) NAKAIKE, Kouji c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
HIDAKA, Yasuyoshi c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
IIDA, Sumio c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
KUSUDA, Hiroki c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP
SAKIYAMA, Masami c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041, JP

(11) **1 854 622** (51) ***B30B 7/02***

(72) Azzimonti, Fabrizio, Via Zavaritt, 94, 24020 Gorle (BG), IT
Girardini, Gastone, Via Levrere, 4, 24040 Madone (BG), IT

(11) **1 854 721** (51) ***B65B 1/30***

(72) YUYAMA, Hiroyuki c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0841, JP
CHIHARA, Hirokazu c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0841, JP

(11) **1 854 790** (51) ***C07D 241/26***

(72) Rajagopalan, Raghavan, 11432 A Tivoli Lane, St.Louis Missouri 63146, US
Neumann, William L., 212 W. Monroe, St. Louis, Missouri 63122, US
Dorshow, Richard B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, Missouri 63146, US
Moore, Dennis A., 111 Barto, St. Louis, Missouri 63135, US

(11) **1 854 793** (51) ***C07D 409/14***

(72) KODAMA, Yoshitoshi c/o Central Pharmaceutical, Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasa ki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
NOJI, Satoru c/o Central Pharmaceutical Research, Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki, cho , Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
IMAMURA, Katsuaki c/o Central Pharmaceutical, Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasak i-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
MIZOJIRI, Ryo, Higashiota 3-5-B-1005, Ibaraki, Osaka 567-0012, JP
AOKI, Kenta c/o Central Pharmaceutical Research, Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki, cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
TAKAGI, Hideo c/o Central Pharmaceutical, Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-ch o, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
NAKA, Yuichi c/o Central Pharmaceutical Research, Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki, cho , Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
ITO, Goro c/o Toxicology Research Laboratories, 23 Naganuki, Hadano-shi, Kanagawa, 2570024, JP
SHINODA, Kiyotaka c/o Central Pharmaceutical, Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasak i-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
FUJIWARA, Akihito c/o Central Pharmaceutical, Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasak i-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP
KURIHARA, Kazunori, RAIFUSUTEIJT KITAOODOORI B-305, Kita 22 Nishi 5-1-28, Kita-ku, Sapporo 001-0022, JP
TANAKA, Masaru c/o Central Pharmaceutical Researc, Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-c ho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125, JP

(11) **1 854 800** (51) ***C07D 515/22***

(72) Martinez, Valentin, Pharma Mar S.A.U. Polígono Industrial la Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Flores, Maria, Pharma Mar S.A.U. Polígono Industrial la Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Gallego, Pilar, Pharma Mar S.A.U. Polígono Industrial la Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Pharma Mar, S.A.U. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Munt, Simon, Pharma Mar, S.A.U. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Manzanares, Ignacio, Pharma Mar S.A.U. Polígono Industrial la Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES

(11) **1 855 729** (51) ***A61L 2/18***

(72) BERGLÖF, Jan, Höjdvägen 11 B, S-756 53 Uppsala, SE
DREVIN, Ingrid, c/o GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
LIND, Ola, c/o GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
SEGERBO, Ulf, c/o GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

(11) **1 855 877** (51) ***B32B 5/16***

(72) BAKER, Samuel, M., 128 Lake Avenue, Carleton Lake, Ontario K7C 3P2, CA
BARRETT, Rex, 320 Bosworth Lane, Neenah, WI 54956, US
CHASE, Bud, J., 2704 Brickmill Lane, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
JANDA, Bruce, W., 6480 West College Avenue P.o. Box 8005, Appleton, WI 54912-8005, US
LANG, Ian, Gerald, 2383 Old Perth Road, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
WIRTZ, Dietmar, Auf Der Hof 3, 52152 Simmerath, DE
ANDERSON, Larry, 3544 North Oneida Street, Appleton, WI 54911, US

(11) **1 856 162** (51) ***C08F 4/654***

(72) BRITA, Diego, Via Eligio Mari 61/B, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, Via Xxi Aprile 1945 N· 3, Loc. Cassana, I-44044 Ferrara, IT

(11) **1 856 668** (51) ***G07C 9/00***

(72) BAUMGARTNER, Joseph, Ausserdorf 65, 6175 Ranggen, AT
MUMA, Charles F., 6455 Grand Blanc Road, Swartz Creek, MI 48473, US

(11) **1 856 686** (51) ***G09G 5/00***

(72) WEIS, Judd, Warren, 50 Elm Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
BARIGUIAN, Gilles, Windsor Place, 2222 jian he lu, 200336 Shanghai, CN

(11) **1 856 710** (51) ***H01J 3/14***

(72) PERLMAN, Stephen, G., 1107 Hamilton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
BUSBOOM, Axel, Lindenweg 8, 91364 Unterleinleiter, DE
GREENE, Pamela, 2961 Mark Avenue, Santa Clara, California 95051, US
COTTER, Tim, S., 181 Matedero Drive, Sunnyvale, California 94086, US
SPECK, John, 745 So. Bernardo Avenue Apt. D150, Sunnyvale, California 94087, US
VAN DER LAAN, Roger, 739 Casita Way, Los Altos, California 94022, US

(11) **1 856 735** (51) ***H01L 23/48***

(72) NGUYEN, Son, V., 16 Parkway Drive, Yorktown Heights, New York 10598, US
LANE, Sarah, L., c/o IBM United Kingdom Ltd., Intelectual Porperty Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
LINIGER, Eric, G., 51 Horseshoe Ridge Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
IDA, Kensaku, 1-73-1-b101 Uematsu Omurashi, Nagasaki, 856-0027, JP
RESTAINO, Darryl, D., 14 Susi Oval, Modena, New York 125 48, US

(11) **1 856 940** (51) ***H04Q 7/38***

(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won, c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jin, 402, 248-16 Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-229, KR

(11) **1 857 469** (51) ***C08F 2/44***

(72) SANAI, Yasuyuki c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4550027, JP
NAGASAWA, Atsushi c/oO KURARAY CO., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050841, JP

(11) **1 858 055** (51) ***H01J 29/06***

(72) Ryu, Kyung-Sun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kang, Su-Joung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jin-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jung, Kyu-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Shin, Jong-Hoon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jun, Pil-Goo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(11) **1 858 502** (51) ***A61K 31/155***

(72) LUNDSTEDT, Torbjörn, Granelidsvägen 7B, S-756 55 Uppsala, SE
SKOTTNER, Anna, Lobovägen 3, S-178 32 Ekerö, SE
SEIFERT, Elisabeth, Rotyxvägen 17, S-756 48 Uppsala, SE
LEK, Per, Bernadotteevägen 9, SE- 75648 Uppsala, SE
BOMAN, Arne, Gustaf Kjellbergs Väg 22, S-756 43 Uppsala, SE

(11) **1 858 645** (51) ***B03C 5/00***

(72) MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, Rheinsteinstrasse 14, 10318 Berlin, DE

(11) **1 858 862** (51) ***C07D 241/26***

(72) JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Minna Vortisch Strasse 12d, 79540 Loerrach, DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH

(11) **1 858 897** (51) ***C07D 491/06***

(72) CVAK, Ladislav, 6,kvetna 6A, 746 01 Opava - Zlatniky, CZ
BUCHTA, Martin, Stolarska 4, 747 14 Ludgerovice, CZ
FAUSTMANN, Jiri, Hlavni 58, 747 06 Opava, CZ
STVERKA, Pavel, Sadova 268, 747 64 Velka Polom, CZ
JEGOROV, Alexandr, Na Baborce 22, 373 16 Dobra Voda, CZ

(11) **1 859 311** (51) ***G02B 26/02***

(72) HAGOOD, Nesbitt, W., 73 Smith Street, Wellesley, MA 02482, US
STEYN, Jasper, Lodewyk, 58 Oak Street, Winchester, MA 01890-2151, US
BROSNIHAN, Timothy, T., 112 Bacon Street, Natick, MA 01760-2905, US
GANDHI, Jignesh, 9 Kingsdale Street, Burlington, MA 01803, US
FIJOL, John, J., 19 Wadsworth Road, Shrewsbury, MA 01545-1432, US
PAYNE, Richard, S., 6 Skopelos Circle, Andover, MA 01810-5030, US
BARTON, Roger, PO Box 791, Grand Marais, MN 55604, US

(11) **1 859 344** (51) ***G06F 7/72***

(72) LANGENDOERFER, Peter, Kiliansberg 3, 15230 Frankfurt, DE
DYKA, Zoya, Gubener Str. 40, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
PETER, Steffen, Blankenfeldstr. 1a, 15232 Frankfurt, DE

(11) **1 859 831** (51) ***A61M 16/06***

(72) Krause, Heiko, seleon gmbh Hauptstr. 18A, 06779, Schierau, DE
Baecke, Dr. Martin, seleon gmbh Lindenstr. 7, 06847, Dessau, DE
Kilz, Silvio, Dorfstrasse 25, 06785 Goltewitz, DE
Schöbel, Ulla, Schillerstr. 19, 06366, Köthen, DE
Müller, Dr. Ingo, seleon gmbh Helene-Meier-Str. 9, 06844, Dessau, DE

(11) **1 860 077** (51) ***C03C 27/12***

(72) MARUMOTO, Tadashi, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga 528 8585, JP

(11) **1 860 106** (51) ***C07D 405/06***

(72) Chackalamannil, Samuel, 17 Windy Heights Road, Califon, NJ 07830, US
Greenlee, William J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
Wang, Yuguang, 17 Tall Oaks Drive, Monroe, NJ 08831, US
Xia, Yan, 66 Tower Road, Edison, NJ 08820, US

(11) **1 860 155** (51) ***C08L 69/00***

(72) ONIZAWA, Tomomitsu c/o Teijin Chemicals Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO, 1000011, JP
NISHIHIRO, Yoshihide c/o Teijin Chemicals Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO, 1000011, JP
HAYASHIDA, Atsushi c/o Teijin Chemicals Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO, 1000011, JP

(11) **1 860 689** (51) ***H01L 21/304***

(72) HASHIMOTO, Hiromasa c/o Shirakawa R&D Center Shin-Etsu Hand.,Co. Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
ARIGA, Yasuharu c/o Shirakawa Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
MASUMURA, Hisashi c/o Shirakawa R&D Center Shin-Etsu Hand.,Co. Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
KITAGAWA, Kouzi c/o Shirakawa R&D Center Shin-Etsu Hand.,Co. Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
KUBOTA, Toshimasa c/o Shin-Etsu Engineering Co., Ltd., 9, Kanda-nishiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010054, JP
MATSUDA, Takahiro c/o Shin-Etsu Engineering Co., Ltd., Hokuriku Branch, 1-5, Kitago 2 chome, Echizen-shi Fukui, 9150802, JP

(11) **1 861 096** (51) ***A61K 31/451***

(72) MOSS, Jonathan, 270 East Pearson Street, 1101, Chicago, Illinois 60611, US
LINGEN, Mark, 325 South Clinton, Oak Park, Illinois 60302, US
SINGLETON, Patrick A., 707 W. Sheridan Road, nr.232, Chicago, Illinois 60613, US
GARCIA, Joe G.N., 4124 North Sprinfield Avenue, Chicago, Illinois 60618, US

(11) **1 861 295** (51) ***B60R 21/16***

(72) EINSIEDEL, Heinrich, Bleichstrasse 40, 89077 Ulm, DE
VÖLK, Jürgen, Bismarckstrasse 40, 89129 Langenau, DE
BAUMGARTNER, Peter, Von-Gielsberg-Strasse 7, 89312 Günzburg, DE
LEIFHEIT, Markus, Forstberg 12, 86485 Bieberbach/Affalten, DE

(11) **1 861 343** (51) ***C07B 37/04***

(72) SCHERER, Stefan, Lahnstrasse 39, 64347 Griesheim, DE
MEUDT, Andreas, Fischbacher Weg 4, 65719 Hofheim, DE
NERDINGER, Sven, Bippenwaldstr. 42, 83088 Kiefersfelden, DE
LEHNEMANN, Bernd, Kriegkstrasse 54, 60326 Frankfurt, DE
JAGUSCH, Thomas, Gelleper Strasse 38, 47809 Krefeld, DE
SNIECKUS, Victor, 23 Earl Street, Kingston, ON, K7L 1R2, CA

(11) **1 861 358** (51) ***C07C 275/24***

(72) SUH, Young-Ger, College of Pharmacy, Seoul Nat. Univ., San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
KIM, Hee-Doo, College of Pharmacy, 53-12 Chungpa-dong 2-ka, Youngsan-ku, Seoul 140-742, KR
PARK, Hyeung-Geun, College of Pharmacy, Seoul Nat. Univ., San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
OH, Uh Taek, College of Pharmacy, Seoul Nat. Univ., San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
LEE, Yong-Sil, 1-202, Songnim Villa, 2-39 Hongpa-dong, Jongno-gu, Seoul 110-092, KR
PARK, Seol Rin, 101-1704 Hyeondae Apt., Daeyeon 4-dong, Nam-ku, Pusan-si 608-757, KR
RYU, Chong Hyon, 102-305, Gwangjin Seonsuchon Apt., Seosin-dong, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-170, KR
PARK, Young-Ho, 3-1201 Daerim Apt., Sadang 3-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-775, KR
SHIN, Song Seok, 102-2003, SK Apt., 700 Seochun-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
KIM, Sun-Young, B-302, Duseong Villa, 1562-8, Seocho-3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-873, KR
KIM, Jin Kwan, 102-606, Daewoo Prugio Apt.951 Omokcheon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-350, KR
JEONG, Yeon Su, 118-803, Sungwon Apt., Sanghyun-dong 30, Yongin-si, Kyunggi-do 449-749, KR
LEE, Ki-Wha, 209-501, Sangnoksu Apt., Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
CHOI, Jin Kyu, 308-203 Sunkyung 3-cha Apt., Ingae-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-762, KR
LIM, Kyung Min, 35-1703, Byukjeokgol Jukong Apt., Youngtong-dong, Youngtong-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 443-725, KR
KOH, Hyun Ju, 105-406, Dusan Apt., Dang-dong, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010, KR
MOH, Joo Hyun, 314-1 Bora-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-904, KR
KIM, Sung-Il, 480-2 Hongjuk-ri, Baekseok-eup, Yangj u-si, Gyeonggi-do 482-830, KR
BAE, Joon Ho, 106-1801, Daelim Apt., Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR

(11) **1 861 567** (51) ***E04H 15/20***

(72) LUCHSINGER, Rolf, H., Dorf 421, CH-8607 Seegräben, CH
CRETTOL, René, Hinterlindengrabenweg 9, CH-4153 Reinach, CH

(11) **1 861 633** (51) ***F16H 3/66***

(72) DIOSI, Gabor, Oberhofstrasse 25, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, Alpenblickstrasse 48, 88069 Tettnang, DE
ZIEMER, Peter, Rudolf-Gnädinger-Weg 7, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, Rosmarinheideweg 7, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 861 777** (51) ***G06F 9/445***

(72) GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-str. 4, 30974 Wennigsen, DE
HÖRENTRUP, Jobst, Neustadtstrasse 4, 30974 Wennigsen, DE
JANSSEN, Uwe, Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
SCHEWZOW, Andrej, Talaverastr. 14, 30163 Hannover, DE
WINTER, Marco, Schneidemühler Weg 19, 30659 Hannover, DE

(11) **1 861 837** (51) ***G08B 13/14***
(72) KRAMER, Bradley Allen, 6724 Catalpa Tr, Plano, Texas 75023, US

(11) **1 862 475** (51) ***C07K 14/475***
(72) Sah, Dinah,W., Y., Apt. 2608, 4 Longfellow Place, Boston, MA 02114, US
Pepinsky, Blake, R., 30 Falmouth Road, Arlington, MA 02474, US
Borjack-Sjodin, Paula, Ann, 46 Florence Road, Waltham, MA 02453, US
Miller, Stephan, S., 6 Woodside Lane, Arlington, MA 02474, US
Rossomando, Anthony, 7 Pratt Street, South Grafton, MA 01560, US

(11) **1 863 769** (51) ***C07D 225/04***
(72) ROSS, David, 3495 Everett Drive, Boulder, CO 80305, US
SIEGEL, David, 1068 Holly street, Denver, CO 802220, US
GUSTAFSON, Daniel, L., 1085 Rosemary Street, Denver, CO 80230, US
GUO, Wenchang, 1155 ash Street, Apt.603, Denver, CO 80220, US
REIGAN, Philip, 3333 East Bayaud Avenue, Apt.604, Denver, CO 80209, US

(11) **1 863 958** (51) ***D01F 6/76***
(72) KRINS, Bastian, Grijskopspecht 29, NL-7827 RE Emmen, NL
FEIJEN, Henricus, Hubertus, Wilhelminus, Hogeweg 14, NL-6881 EC Velp, NL
HEUZEVELDT, Peter, Lamprechtstrasse 37, 63739 Aschaffenburg, DE
VIETH, Christian, Siedlungstr. 3d, 63939 Wörth/Main, DE
ELBERT, Rudolf, Frankenring 37, 63920 Grossheubach, DE

(11) **1 864 053** (51) ***F21S 8/10***
(72) REINERS, Thomas, Zollhausstr. 10, 89429 Bachhagel, DE
VOLLMER, Ralf, Heilbronnerstr. 95, 89522 Heidenheim, DE
WILM, Alexander, Schwandorfer Str. 20, 93059 Regensburg, DE

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(72) LAI, Frederick, Chee-Kiong, 64 Roosevelt Avenue, Waterloo Ontario Canada, N2L 2N4, CA
NAGY, Thomas, Charles, 673B Butternut Avenue, Waterloo Ontario Canada, N2V 2L1, CA

(11) **1 864 718** (51) ***B05B 9/04***
(72) Chavantre, Didier, 50 Boulevard Jules Verne, 44300 Nantes, FR

(11) **1 864 967** (51) ***C07C 215/64***
(72) Hadfield, Anthony Francis, 1799 Blair Castle Circle, Ruskin, Florida 33570, US
Shah, Syed Muzafar, 1 Ora Court, East Hanover, New Jersey, 07936, US
Winkley, Michael William, 1 Arbor Road, Campbell Hall, New York 10916, US
Sutherland, Karen Wiggins, 4 Hallmark Drive, New City, New York 10956, US
Provost, James Andrew, Farriers Cottage, Sandy Lane, Waltham Chase, Southampton, SO32 2LR, GB
Park, Aeri, 1717 Southworth Branch Drive, West Lafayette, Indiana 47906, US
Shipplett, Rex Alwyn, 202 East Fox Street, Wolcott, Indiana 47995, US
Russell, Brenton William, 2018 Windflower Place, West Lafayette, Indiana, US
Weber, Beat Theodor, Wiesenstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(11) **1 865 055** (51) ***C12N 9/50***
(72) Mynott, Tracey Lehanne, 32 Kingshome Street, Newstead, 4006 Queensland, AU
Engwerda, Christian, 32 Kingsholme Street, Newstead, 4006 Queensland, AU
Peek, Keith Cortecs (UK) Limited, Research and Development Division Techbase 1 Newtech Square Deeside Industrial Park, Deeside Clwyd CH5 2NT, GB

(11) **1 865 188** (51) ***F02M 35/12***
(72) Ory, Jean-Philippe, 23 rue de la Philipotière, 53000 Laval, FR
Cottereau, Marc, 19 Allée Marin-Marie, 53000, Laval, FR

(11) **1 865 440** (51) ***G06K 7/10***
(72) Gagne, Andre, Joseph, Claude, 21 Dawson Crescent, Milton Ontario L9T 5H8, CA
Meringer, Daniel, Joseph, 2060 Kerns Road, Burlington Ontario L7P 1P6, CA
Nastase, Virgil, 905-2797 Battleford Road, Mississauga Ontario L5N 2W2, CA

(11) **1 865 508** (51) ***G11B 25/04***
(72) Takemori, Keiichi, 1825-68, Hirasu, Mito-shi Ibaraki 310-0853, JP
Ikegawa, Masato, 3-27-5 Kandatsu-chuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0011, JP
Mukai, Hiroshi, 3057 Mimura, Ishioka-shi Ibaraki 315-0048, JP
Ishii, Hiroyuki, 3057 Mimura Ishioka-shi, Ibaraki 315-0048, JP
Abe, Yukinobu, 10-1-607, Nakane, Matsudo-shi Chiba 271-0053, JP

(11) **1 865 899** (51) ***A61F 13/15***
(72) BRANDT, Thorsten, 6758 Woodland Drive, Eden Prairie, Minnesota 55346, US

(11) **1 866 725** (51) ***G06F 1/00***
(72) RISSMANN, Rüdiger, Kronenstrasse 3, CH-8134 Adliswil, CH
DUPONCHEL, Yann, Toediweg 5, CH-8802 Kilchberg, CH
ZAMBONI, Diego, M., Kronenstrasse 9, CH-8134 Adliswil, CH
RIORDAN, James, F., Alte Landstrasse 50, CH-8803 Rüschlikon, CH

(11) **1 867 568** (51) ***B64D 13/00***
(72) McColgan, Charles J., 277 West Granby, West Granby, CT 06090, US
Haddad, Christopher G., 212 Willington Hill Road, West Willington, CT 06279, US
Desmarais, Donald R., Jr., 96 Wildflower Circle, Westfield, MA 01085, US
Zywiak, Thomas M., 40 Pleasant View Drive, Suffield, CT 06078, US

(11) **1 867 907** (51) ***F16L 33/01***
(72) Eccleston, Tony c/o Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
Tan, Zhimin, 23807 Allingham Lane, Katy, Texas 77494, US
Karabelas, George, 6 Chingford Close Penshaw, Houghton Le-Spring Tyne & Wear DH4 7ED, GB

(11) **1 869 490** (51) ***G01S 5/06***
(72) BAY, Frederic, M., 1072 Firth Court, Sunnyvale, CA 94087, US
WALTON, David, E., 20217 Darlington Drive, Montgomery Village, MD 20886, US
HEIL, Daniel, J., 14579 South Bascom Avenue, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **1 870 882** (51) ***G11B 7/00***
(72) Choi, Jung Yun, 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR

(11) **1 871 502** (51) ***A63H 33/08***
(72) Elias, Fabio, 7885 Candlestick Lane, Apt. 306, Midvale, UT 84047, US

(11) **1 871 964** (51) ***E05B 47/00***
(72) LAURSEN, Henrik, Leo, Krogager 18 Gevninge, DK-4000 Roskilde, DK

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 795 257** (51) ***B01J 2/04***
(43) 13.06.2007
(13) A2

(11) **1 864 937** (51) ***B66B 11/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 575 485** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2003/011376 11.04.2003
(87) WO 2003/086313 23.10.2003

(11) **1 578 575** (51) ***B02C 21/02***
(86) US 2003/022921 22.07.2003
(87) WO 2004/009312 29.01.2004

(11) **1 675 547** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2004/030841 20.09.2004
(87) WO 2005/032462 14.04.2005

(11) **1 698 091** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2004/041306 10.12.2004
(87) WO 2005/065141 21.07.2005

(11) **1 721 185** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2004/041373 13.12.2004
(87) WO 2005/104675 10.11.2005

(11) **1 721 448** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/005771 26.02.2004
(87) WO 2005/081736 09.09.2005

(11) **1 766 944** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/021031 13.06.2005
(87) WO 2006/011995 02.02.2006

(11) **1 800 317** (51) ***B32B 15/00***
(86) US 2005/036993 12.10.2005
(87) WO 2006/044642 27.04.2006

(11) **1 811 980** (51) ***A23L 1/00***
(86) US 2005/035190 30.09.2005
(87) WO 2006/039487 13.04.2006

(11) **1 842 059** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2005/044378 08.12.2005

(87) WO 2006/080986 03.08.2006

(11) **1 847 111** (51) ***G08B 29/00***
(86) US 2005/044555 09.12.2005
(87) WO 2006/065636 22.06.2006

(11) **1 848 762** (51) ***B60C 1/00***
(86) US 2006/005412 14.02.2006
(87) WO 2006/086789 17.08.2006

(11) **1 850 971** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2006/003055 27.01.2006
(87) WO 2006/081476 03.08.2006

(11) **1 855 704** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2006/006487 24.02.2006
(87) WO 2006/093813 08.09.2006

(11) **1 858 525** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2006/005416 16.02.2006
(87) WO 2007/086884 02.08.2007

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(86) US 2006/008480 10.03.2006
(87) WO 2006/099079 21.09.2006

(11) **1 861 188** (51) ***B01D 11/00***
(86) US 2006/010439 22.03.2006
(87) WO 2006/102431 28.09.2006

(11) **1 861 897** (51) ***H01Q 23/00***
(86) IL 2006/000322 12.03.2006
(87) WO 2006/097918 21.09.2006

(11) **1 864 385** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/037065 14.10.2005
(87) WO 2006/044691 27.04.2006

(11) **1 864 392** (51) ***H04B 7/216***
(86) US 2006/007827 06.03.2006
(87) WO 2006/101703 28.09.2006

(11) **1 864 517** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/009786 14.03.2006
(87) WO 2006/099588 21.09.2006

(11) **1 867 115** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2006/010263 21.03.2006
(87) WO 2006/102339 28.09.2006

(11) **1 868 611** (51) ***C07D 413/14***
(86) US 2006/010855 24.03.2006
(87) WO 2006/104915 05.10.2006

(11) **1 871 388** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2006/012468 04.04.2006
(87) WO 2006/107949 12.10.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 784 448** (51) ***A61B 5/00***
(60) 07023060.2

(11) **0 938 740** (51) ***H01J 37/32***
(60) 07023367.1

(11) **0 939 403** (51) ***G11B 20/18***
(60) 01114818.6 / 1 146 515
04026496.2
04028657.7 / 1 517 327
07023207.9

(11) **0 944 389** (51) ***A61K 31/505***
(60) 07122168.3

(11) **0 961 404** (51) ***H03H 9/05***
(60) 07122436.4

(11) **1 030 365** (51) ***H01L 23/498***
(60) 07122502.3
07122506.4
07122509.8

(11) **1 096 255** (51) ***G01N 33/50***
(60) 07122233.5

(11) **1 121 437** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07023337.4

(11) **1 121 935** (51) ***A61K 38/11***
(60) 07122352.3

(11) **1 152 827** (51) ***B01J 27/22***
(60) 07122314.3

(11) **1 165 787** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07023230.1

(11) **1 171 705** (51) ***F02K 1/00***
(60) 07023336.6
07023338.2

(11) **1 185 967** (51) ***G06F 17/60***
(60) 07122522.1

(11) **1 198 821** (51) ***H01J 37/32***
(60) 07023156.8

(11) **1 258 278** (51) ***B01D 46/24***
(60) 07023233.5

(11) **1 271 841** (51) ***H04L 12/18***
(60) 07023211.1

(11) **1 282 677** (51) ***G11C 7/10***
(60) 07023120.4

(11) **1 289 948** (51) ***C07D 201/08***
(60) 07023115.4

(11) **1 296 652** (51) ***A61K 9/20***
(60) 07122565.0

(11) **1 299 110** (51) ***A61K 31/7068***
(60) 07122497.6

(11) **1 312 153** (51) ***H02K 16/04***
(60) 07122327.5

(11) **1 330 609** (51) ***F15B 15/18***
(60) 07122479.4

(11) **1 348 214** (51) ***G10L 19/12***
(60) 07122413.3

(11) **1 350 839** (51) ***C12N 1/36***
(60) 07122295.4

(11) **1 353 720** (51) ***A61M 25/01***
(60) 07023141.0

(11) **1 366 328** (51) ***F25B 21/02***
(60) 07122302.8

(11) **1 372 883** (51) ***B21F 9/02***
(60) 07122382.0

(11) **1 380 341** (51) ***B01J 23/34***
(60) 07122379.6

(11) **1 383 890** (51) ***C12N 15/10***
(60) 07076009.5

(11) **1 422 979** (51) ***H05B 41/288***
(60) 07023112.1

(11) **1 423 414** (51) ***C07K 7/50***
(60) 07023159.2

(11) **1 423 590** (51) ***F02D 17/04***
(60) 07121993.5

(11) **1 426 174** (51) ***B32B 7/02***
(60) 07023285.5

(11) **1 429 211** (51) ***G03G 21/16***
(60) 07122390.3

(11) **1 431 627** (51) ***F16H 61/42***
(60) 07023161.8

(11) **1 451 154** (51) ***C07D 209/14***
(60) 07023208.7

(11) **1 455 816** (51) ***A61K 39/00***
(60) 07023116.2

(11) **1 479 011** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07122422.4

(11) **1 487 856** (51) ***C07H 21/04***
(60) 07023361.4

(11) **1 488 743** (51) ***A61B 5/087***
(60) 07118518.5

(11) **1 495 090** (51) ***C10G 11/18***
(60) 07023154.3

(11) **1 513 828** (51) ***C07D 401/04***
(60) 07122269.9
07122274.9

(11) **1 517 915** (51) ***C07K 5/06***
(60) 07122014.9

(11) **1 531 791** (51) ***A61K 9/00***
(60) 07023364.8

(11) **1 540 884** (51) ***H04L 12/18***
(60) 07122045.3

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(60) 07023259.0

(11) **1 575 174** (51) ***H03M 9/00***
(60) 07122055.2

(11) **1 575 796** (51) ***B60K 6/04***
(60) 07121990.1
07121991.9

(11) **1 580 221** (51) ***C08J 9/06***
(60) 07122280.6

(11) **1 581 060** (51) ***A22B 3/08***
(60) 07122282.2

(11) **1 583 672** (51) ***B60G 11/04***
(60) 07023214.5

(11) **1 586 322** (51) ***A61K 31/454***
(60) 07121971.1

(11) **1 586 536** (51) ***C01B 6/21***
(60) 07076004.6

(11) **1 598 195** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07076006.1

(11) **1 600 977** (51) ***G11C 11/16***
(60) 07122006.5

(11) **1 604 688** (51) ***A61K 48/00***
(60) 07000343.9 / 1 800 697
07002195.1 / 1 832 603
07015835.7 / 1 857 122
07023083.4

(11) **1 608 426** (51) ***A61M 31/00***
(60) 07023181.6

(11) **1 610 770** (51) ***A61K 31/00***
(60) 07023058.6

(11) **1 611 119** (51) ***C07D 311/22***
(60) 07023104.8

(11) **1 613 966** (51) ***G01N 33/574***
(60) 07122383.8

(11) **1 621 347** (51) ***B41J 2/05***
(60) 07122521.3

(11) **1 625 539** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 07122065.1

(11) **1 626 603** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07023124.6

(11) **1 638 007** (51) ***G06F 13/42***
(60) 07122151.9

(11) **1 638 801** (51) ***B60K 28/06***
(60) 07023142.8

(11) **1 643 690** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07023268.1

(11) **1 652 175** (51) ***G11B 7/00***
(60) 07122129.5

(11) **1 659 509** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07122148.5

(11) **1 666 947** (51) ***G02B 21/06***
(60) 07023171.7

(11) **1 667 042** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07103428.4 / 1 785 927
07121575.0
07122412.5

(11) **1 668 014** (51) ***C07D 487/04***
(60) 07076015.2

(11) **1 671 628** (51) ***A61K 31/138***
(60) 07023209.5

(11) **1 671 842** (51) ***B60Q 1/115***
(60) 07023091.7

(11) **1 679 817** (51) ***H04L 1/18***
(60) 07023187.3

(11) **1 683 690** (51) ***B60R 21/26***
(60) 07023295.4

(11) **1 687 640** (51) ***G01N 33/68***
(60) 07122125.3

(11) **1 688 080** (51) ***A47L 13/17***
(60) 07121955.4

(11) **1 691 703** (51) ***A61B 18/14***
(60) 07122453.9

(11) **1 699 773** (51) ***C07D 307/88***
(60) 07023241.8

(11) **1 701 526** (51) ***H04M 3/22***
(60) 07122562.7
07122564.3

(11) **1 708 823** (51) ***B05B 7/24***
(60) 07121957.0

(11) **1 731 421** (51) ***B64C 27/58***
(60) 07023213.7

(11) **1 745 838** (51) ***B01F 1/00***
(60) 07023302.8

(11) **1 748 625** (51) ***H04L 29/08***
(60) 07121988.5

(11) **1 759 448** (51) ***H02M 1/00***
(60) 07023384.6

(11) **1 768 425** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 07122411.7

(11) **1 774 110** (51) ***E04B 1/21***
(60) 07076002.0

(11) **1 797 952** (51) ***B01J 29/40***
(60) 07291333.8

(11) **1 808 128** (51) ***A61B 5/15***
(60) 07122066.9

(11) **1 811 086** (51) ***E01C 13/06***
(60) 07023119.6

(11) **1 844 906** (51) ***B25F 1/00***
(60) 07122268.1

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 795 257** (51) ***B01J 2/04***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 465 758** (51) ***B29B 9/02***
03.12.2007

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***
14.01.2003

(11) **1 610 188** (51) ***G03G 15/01***
13.09.2007

(11) **1 743 649** (51) ***A61K 38/18***
10.10.2007

(11) **1 759 738** (51) ***A63C 5/03***
06.11.2007

(11) **1 846 202** (51) ***B28B 7/10***
21.11.2007

(11) **1 848 675** (51) ***C05F 7/00***
14.04.2007

(11) **1 867 742** (51) ***C22C 38/00***
04.10.2007

(11) **1 869 061** (51) ***C07H 21/04***
25.10.2007

(11) **1 871 801** (51) ***C07K 14/755***
02.11.2007

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 214 731** 30.08.2007

(11) **1 334 609** 08.11.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 403 899** 27.11.2007

(11) **1 429 365** 27.11.2007

(11) **1 439 552** 27.11.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 171 671** 07.08.2006

(11) **1 337 770** 06.03.2007

(11) **1 339 670** 06.07.2007

(11) **1 365 960** 01.07.2007

(11) **1 370 338** 11.07.2007

(11) **1 381 392** 03.07.2007

(11) **1 458 375** 03.07.2007

(11) **1 461 302** 03.07.2007

(11) **1 463 695** 03.07.2007

(11) **1 475 072** 03.07.2007

(11) **1 533 522** 01.06.2007

(11) **1 592 456** 03.07.2007

(11) **1 596 848** 03.07.2007

(11) **1 713 460** 03.07.2007

(11) **1 742 662** 03.07.2007

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 3/42*** (11) **1 625 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017406.9 (22) 10.08.2005
(84) AT CZ DE FR HU SE
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039017
(54) • *Anbaudrehpflug*
• *Mounted reversible plough*
• *Charrue portée réversible*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Aumayr, Klaus, Dipl.-Ing., 4612 Scharten, AT
Weigl, Franz, jun., Ing., 3961 Waldenstein, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01D 13/00*** (11) **1 316 248 B1**
A01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 02024646.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 20119277 U
(54) • *Rodeaggregat*
• *Lifting assembly*
• *Ensemble d'arrachage*
(73) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgerstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Holmer, Alfons, 84069 Eggmühl, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01D 21/00 → (51) ***A01D 13/00***

A01D 34/416 → (51) ***D01D 5/253***

---

(51) ***A01F 25/20*** (11) **1 062 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113389.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 NL 1012436
(54) • *Vorrichtung zum Silageschneiden*
• *Silage cutting device*
• *Dispositif pour couper le fourrage ensilé*
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 424 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026524.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(54) • *Elektrische Hecken- oder Grasschere*
• *Electrical hedge trimmer or grass shear*
• *Taille-haie ou cisaille à gazon électrique*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Neika, Patrick, Dipl.-Ing., 73252 Hochwang, DE
Diez, Karl, Dipl.-Ing., 73252 Lenningen, DE
Jahn, Christian, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01G 9/12*** (11) **1 520 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023542.6 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346191
02.10.2003 DE 20315412 U
(54) • *Verstellbare Pflanzenstütze*
• *Adjustable plant support*
• *Support de plantes adaptables*
(73) Horst Howest GmbH Importe - Vertretungen, Nordwalder Str. 88, 48268 Greven, DE
(72) Howest, Horst, 48268 Greven, DE
(74) Triebold, Klaus-Jörg, Rechtsanwälte Kauke & Triebold Salzstrasse 61, 48143 Münster, DE

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 005 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919448.3 (22) 11.05.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
RO
(43) 07.06.2000
(86) GR 1999/000019 11.05.1999
(87) WO 1999/057962 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 GR 98100173
(54) • *BEWÄSSERUNGSAUSLÄSSE MIT NIEDRIGEM DURCHFLUSS*
• *LOW DISCHARGE EMITTERS*
• *GOUTTEURS A FAIBLE DEBIT*
(73) Dermitzakis, Emmanuil, Larnakas Street, 4, 15669 Athens, GR
(72) Dermitzakis, Emmanuil, 15669 Athens, GR

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 7/04 → (51) ***A61D 11/00***

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **1 641 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739860.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006377 14.06.2004
(87) WO 2005/002329 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 ES 200301551
(54) • *KAPSEL ZUR ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON WIEDERKÄUERN BELIEBIGEN GEWICHTS ODER ALTERS*
• *CAPSULE FOR THE ELECTRONIC IDENTIFICATION OF RUMINANTS OF ANY WEIGHT AND AGE*
• *CAPSULE DESTINEE A L'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE DE RUMINANTS D'AGE ET POIDS QUELCONQUES*
(73) Rumitag, S.L., Calle Maragda 19-21, 08950 Barcelona, ES
(72) CAJA LOPEZ, Gerardo, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES
GHIRARDI QUINODOZ, Juan, José, E-08860 Castelldefels, ES
GARIN DE NARDO, Daniel, 11600 Montevideo, UY
VILASECA VINTRO, Joan, Francesc, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **1 683 412 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04818432.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) ES 2004/070096 11.11.2004
(87) WO 2005/046319 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 ES 200302629
23.04.2004 ES 200400979
(54) • *KENNZEICHNUNGSSYSTEM MIT WEGWERF-INJEKTOR*
• *TAGGING SYSTEM COMPRISING A DISPOSABLE INJECTOR*
• *SYSTEME DE MARQUAGE A INJECTEUR JETABLE*
(73) Signe, S.A., Avenida de la Industria No.18, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) PINEDO CRESPO, José Luis, E-28023 Aravaca - Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **1 763 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020439.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Anlage zur Aufzucht von in Wasser lebenden Tieren*
• *Device, method and system for rearing aquatic animals*
• *Dispositif, méthode et installation d'élevage d'animaux aquatiques*
(73) Krautwedel, Annetraut, Bei der Johanniskirche 5, 21335 Lüneburg, DE
(72) Krautwedel, Annetraut, 21335 Lüneburg, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/62***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/82***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 237/14***

---

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 755 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741054.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/004610 29.04.2005
(87) WO 2005/104848 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CH 7672004
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(73) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) RUEEGG, Willy Thaddaeus, CH-4058 Basel, CH
WENGER, Jean, CH-4058 Basel, CH
PLANT, Andrew, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, GB
GREINER, Anja, CH-4058 Basel, CH
HAAS, Ulrich Johannes, CH-4058 Basel, CH
(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

A01N 59/00 → (51) ***C08K 9/00***

A01N 63/02 → (51) ***C12N 1/20***

A21D 2/02 → (51) ***A23L 1/29***

A21D 2/06 → (51) ***A23L 1/29***

A21D 8/02 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A21D 8/04*** ***A21D 10/00*** (11) **1 773 129 B1** ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05769177.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) NL 2005/000534 22.07.2005
(87) WO 2006/009447 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 EP 04077129
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOPEPTIDASE IN TEIG ALS BACKMITTEL& x9;*
• *USE OF AMINOPEPTIDASE IN DOUGH AS A BREAD IMPROVER*
• *UTILISATION D'AMINOPEPTIDASE DANS LES PÂTES COMME AMÉLIORANT DE PANIFICATION*
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) SCHARF, Udo, 55413 Weiler, DE
STOLZ, Peter, 32427 Minden, DE
HUSCROFT, Simon, Christopher, NL-2252 TB Voorschoten, NL
SCHMIDT-HAHN, Kerstin, CSM Nederland B. V., NL-1112 XE Diemen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A21D 10/00 → (51) ***A21D 8/04***

A21D 13/00 → (51) ***A21D 8/04***

A21D 15/04 → (51) ***C08B 30/12***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 378 171 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02714208.2 (22) 12.03.2002
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) ES 2002/000112 12.03.2002
(87) WO 2002/074094 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 ES 200100601
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR GEBRAUCHSFERTIGES LEBENSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *READY-TO-USE FOOD PRODUCT PACKAGING FILM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FILM POUR EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES PRET A L'EMPLOI ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
(72) ARIAS LOPEZ, Juan-Luis, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23B 4/00 → (51) ***C09D 11/12***

(51) ***A23C 9/20*** ***A23C 11/04*** (11) **1 474 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707695.7 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003244 04.02.2003
(87) WO 2003/065816 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354240 P
(54) • *MUTTERMILCHZUSATZ*
• *HUMAN MILK SUPPLEMENT*
• *SUPPLEMENT POUR LE LAIT HUMAIN*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) EUBER, John, Russell, Evansville, IN 47725, US
HANSEN, James, Wayne, Evansville, IN 47711, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23C 11/04 → (51) ***A23C 9/20***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/24***

A23G 1/00 → (51) ***C09D 11/12***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 9/32*** ***A23J 3/14*** (11) **1 327 390 B1** ***A23P 1/16*** ***A23J 3/32***
(25) En (26) En
(21) 01204690.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von belüfteten kohlenhydrathaltigen Produkten*
• *Method of manufacturing an aerated carbohydrate containing food product*
• *Procédé de fabrication de produits foisonnés contenant des hydrates de carbone*
(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street Tralee, Couty Kerry, IE
(72) Kunst, Antonie, 1273 AN Huizen, NL
Blom, Wilhelmus, Reinerus, 3762 CT Soest, NL
Diederen, Johannes, Wilhelmus, Harmanus, Elizabeth, 5242 GB Rosmalen, NL
Dekker, Rob, 1271 NX Huizen, NL
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A23G 3/00*** ***A23P 1/08*** (11) **1 526 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767080.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024167 05.08.2003
(87) WO 2004/012518 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 211592
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK AUF MODIFIZIERTE SÜSSWARENOBERFLÄCHEN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *INK-JET PRINTING ON SURFACE MODIFIED CONFECTIONERY AND RESPECTIVE PRODUCTS*
• *IMPRESSION AU JET D'ENCRE SUR UNE CONFISERIE MODIFIEE EN SURFACE ET PRODUITS ASSOCIES*
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
(72) SHASTRY, Arun, Brentwood, TN 37027, US
BEN-JOSEPH, Eyal, Stroudsberg, PA 18360, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23G 3/02*** ***A23G 9/00*** ***A23G 9/28*** ***A23L 1/00*** (11) **1 527 697 B1** ***A23G 9/32*** ***A23L 1/187*** ***A23P 1/12***
(25) De (26) De
(21) 04016173.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10350976
(54) • *Dessert im Becher*
• *Dessert in a cup*
• *dessert dans un gobelet*
(73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Holt, Johannes, 31600 Uchte, DE
Urban, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
(74) Meyer, Gerd, Meyer & Möbitz Rechtsanwälte Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***A23G 4/08*** ***C08G 63/08*** (11) **1 370 154 B1** ***C08G 63/02***
(25) En (26) En
(21) 02722017.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) DK 2002/000203 25.03.2002
(87) WO 2002/076230 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DK 200100494
06.07.2001 US 303098 P
(54) • *ABBAUBARES ELASTOMER FÜR KAUGUMMIBASIS*
• *DEGRADABLE ELASTOMERS FOR CHEWING GUM BASE*
• *ELASTOMERES DEGRADABLES POUR BASE DE GOMME A MACHER*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle, DK
ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
ISAKSEN, Anette, DK-6000 Kolding, DK
STOREY, Robson, Hattiesburg, MS 39402, US
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/00 → (51) ***A23G 3/02***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 3/02***

A23G 9/32 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 9/32 → (51) ***A23G 3/02***

(51) ***A23J 1/00*** (11) **1 565 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755927.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/004867 09.05.2003

(87) WO 2003/101573 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224257
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES PROTEINISOLATS UND EINER FASERFRAKTION AUS EINER FASER- UND PROTEINHALTIGEN AUSGANGSSUBSTANZ*
• *METHOD FOR OBTAINING A PROTEIN ISOLATE AND A FIBRE FRACTION FROM A PARENT SUBSTANCE CONTAINING FIBRES AND PROTEIN*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ISOLAT DE PROTEINES ET UNE FRACTION FIBREUSE A PARTIR D'UNE SUBSTANCE DE DEPART CONTENANT DES FIBRES ET DES PROTEINES*
(73) NEUMÜLLER, Waldemar, Wilhelm-Baum-Weg 29, D-37077 Göttingen, DE
(72) NEUMÜLLER, Waldemar, D-37077 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23J 1/04 → (51) ***C07K 5/062***

A23J 3/14 → (51) ***A23G 3/00***

A23J 3/32 → (51) ***A23G 3/00***

A23K 1/14 → (51) ***A23L 1/0532***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 3/02***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 1/00 → (51) ***C09D 11/12***

A23L 1/015 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/0522 → (51) ***C08B 30/12***

(51) ***A23L 1/0532*** (11) **1 251 748 B1**
A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 01904801.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/000649 25.01.2001
(87) WO 2001/054515 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494349
(54) • *REDUZIERUNG DES E. COLI-GEHALTES IN RINDFLEISCH*
• *REDUCING E. COLI CONTENT OF BEEF*
• *REDUCTION DU CONTENU EN E. COLI DANS LE BOEUF*
(73) TEXAS TECH UNIVERSITY, Health Sciences Center, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) ALLEN, Vivien Gore, Lubbock, TX 79407-2252, US
POND, Kevin, R., Wolfforth, TX 79382, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23L 1/10 → (51) ***C08B 30/12***

A23L 1/187 → (51) ***A23G 3/02***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/24*** (11) **1 389 051 B1**
A23D 7/015
(25) En (26) En
(21) 02730149.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/004084 12.04.2002
(87) WO 2002/089602 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 EP 01201609
(54) • *ESSBARE ÖL-IN-WASSER EMULSION MIT EINEM VERRINGERTEN ÖLGEHALT*
• *EDIBLE OIL-IN-WATER EMULSION HAVING A REDUCED CONTENT OF OIL*
• *EMULSION DE TYPE AQUEUX COMESTIBLE PRESENTANT UNE QUANTITE REDUITE D'HUILE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) KUYPERS, Karel Abraham, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MEL'NIKOV, Sergey Michailovich, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SEIN, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/24*** (11) **1 582 104 B1**
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 05075543.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04251835
(54) • *Sosse auf Käsebasis*
• *Cheese-based sauce*
• *Sauce à base de fromage*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Caro, Catherine Fiona, Crawley Sussex RH10 2RQ, GB
Motala, Bilal Ahmed, Crawley Sussex RH10 2RQ, GB
Wagner, Robert Karl, 1217 Meyrin 2, CH
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/304*** ***A23L 1/015*** ***A23L 3/358*** ***A21D 2/06*** (11) **1 603 411 B1** ***A23L 1/305*** ***A23L 1/217*** ***A21D 2/02*** ***A21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 04709042.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/003448 06.02.2004
(87) WO 2004/075657 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 372154
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ACRYLAMIDBILDUNG IN THERMISCH VERARBEITETEN LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS DES ALIMENTS SOUMIS A LA TRANSFORMATION THERMIQUE*
(73) Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75266, US
(72) ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007, US
FULCHER, John, Gregory, Dallas, TX 75220, US
LEUNG, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 07075309.0 / 1 810 578

A23L 1/29 → (51) ***C08B 30/12***

A23L 1/30 → (51) ***C07C 229/22***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***A23L 1/308*** ***A61K 36/00*** (11) **1 377 183 B1** ***A61K 9/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735451.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/001254 10.04.2002
(87) WO 2002/082930 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 FR 0104960
(54) • *CACTACEA ZUBEREITUNG MIT FETT-BINDENDEN EIGENSCHAFTEN, SOWIE VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*
• *CACTACEAE-BASED FORMULATION HAVING THE PROPERTY OF FIXING FATS, AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *PREPARATION A BASE DE CACTACEAE AYANT LA PROPRIETE DE FIXER LES GRAISSES, ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE TELLE PREPARATION*
(73) Bio Serae Laboratoires SA., 1, Avenue de la Preuilhe, Parc Technologique du Lauragais, 11150 Bram, FR
(72) D'HUART, Jean-Baptiste, F-11000 Carcassonne, FR
DALLAS, Constantin, F-34500 Beziers, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***A23L 1/317*** ***A23P 1/16*** (11) **1 769 688 B1** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06120409.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05077230
(54) • *Streichfähiges Fleischprodukt*
• *Spreadable meat product*
• *Produit à tartiner à base de viande*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) Fritsche, Jan, 91522, Ansbach, DE
Fritsche, Sonja, 20355 Hamburg, DE
Lubig, Wolfgang, 91522, Ansbach, DE
Ostheimer, Werner, Stefan, 87480 Weitnau, DE
Reil, Stefan, Dieter, 91522, Ansbach, DE
Zitterbart, Matthias, Stefan, 91522, Ansbach, DE
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/36*** ***C11B 1/06*** (11) **1 506 715 B1** ***C11B 1/08***
(25) De (26) De
(21) 04012979.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332719
(54) • *Verfahren zur Entfettung von Kokosnussfleisch*
• *Method for defatting coconut meat*
• *Procede d'extration de pulpe de noix de coco*
(73) Baensch, Werner, Einbecker Strasse 18, 37603 Holzminden, DE
(72) Baensch, Werner, 37603 Holzminden, DE

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 3/358 → (51) ***A23L 1/29***

A23P 1/00 → (51) ***C09D 11/12***

A23P 1/08 → (51) ***A23G 3/00***

A23P 1/12 → (51) ***A23G 3/02***

A23P 1/16 → (51) ***A23G 3/00***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/317***

(51) ***A24C 5/34*** (11) **1 694 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798893.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/003766 11.11.2004
(87) WO 2005/046365 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 IT BO20030684
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON BEI DER HERSTELLUNG VON TABAKPRODUKTEN VERWENDETEN MASCHINEN*
• *A SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING MACHINES USED IN THE MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE MACHINES UTILISEES DANS LA FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE TABAC*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BENCIVENNI, Marco, I-40127 Bologna, IT
TREVISONNO, Eura, I-40013 Castelmaggiore, IT
CERATI, Luca, I-40128 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A24C 5/34 → (51) ***B07C 5/36***

A43B 3/26 → (51) ***A63C 1/26***

(51) ***A43B 5/16*** ***B29D 31/518*** (11) **1 582 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290585.8 (22) 16.03.2005
(84) CZ SE
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 US 810555
(54) • *Sportstielfel mit geschäumten Aussenschale*
• *Sporting boot having an outer shell made of foam*
• *Botte de sport avec coque exterieure en mousse*
(73) Bauer Nike Hockey Inc., 905, chemin de la Rivière-Du-Nord, St-Jérôme, Québec J7Y 5G2, CA
(72) Labonte, Ivan, Montreal, Québec H2G 2G4, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 5/16 → (51) ***A63C 1/26***

(51) ***A43B 7/12*** ***A43B 9/02*** (11) **1 457 126 B1** ***B29D 31/512***
(25) En (26) En
(21) 04005286.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 IT TV20030043
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserdichten atmungsaktiven Schuhwerks und durch dieses Verfahren hergestellter Schuh*
• *Method for obtaining a waterproof breathable shoe, and shoe obtained with the method*
• *Procédé de fabrication de chaussure imperméables permettant la transpiration et chaussure obtenue par ce procédé*
(73) Jolly Scarpe S.p.A., Via G. Ferraris, 56, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT
(72) Bleimhofer, Walter, 66989 Hoehfroeschen, DE
Schuetzeneder, Thomas, 4284 Tragwein, AT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A43B 7/20*** (11) **1 641 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767389.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001532 18.06.2004
(87) WO 2005/013744 2005/07 17.02.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308415
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT BESCHRÄNKTER DREHBEWEGUNG UND ENDDÄMPFUNG*
• *FOOTWEAR ARTICLE WITH LIMITED ROTATIONAL MOVEMENT AND DAMPED END OF COURSE*
• *ARTICLE CHAUSSANT A MOUVEMENT DE ROTATION LIMITE ET AMORTI EN FIN DE COURSE*
(73) Random Design, 27, boulevard de la République, 13100 Aix en Provence, FR
(72) VALAT, Gérard, F-13100 Saint Marc de Jaumegarde, FR
RAGOT, Cédric, 93100 Montreuil, FR
(74) Arnaud, Jean, et al, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

A43B 9/02 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **1 273 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013588.5 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 JP 2001206598
(54) • *Zunge für einen aufblasbaren Sicherheitsgürtel*
• *Tongue of inflatable belt device*
• *Languette pour ceinture de sécurité gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Suyama, Yoji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 06008864.8 / 1 680 971

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 265 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918649.3 (22) 14.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008100 14.03.2001
(87) WO 2001/067911 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189125 P
24.10.2000 US 242877 P
(54) • *KLETTVERSCHLUSSSYSTEM*
• *HOOK AND LOOP FASTENING*
• *FERMETURE A BOUCLES ET CROCHETS*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KRANTZ, K., Theodore, Amherst, NH 03031, US
KINGSFORD, Howard, Amherst, NH 03031, US
JACOBS, Martin, I., Fort Washington, PA 19034, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
CLUNE, William, Concord, NH 03301, US
ERIKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070, US
BOUCHER, John, Manchester, NH 03102, US
DOWD, Clinton, Goffstown, NH 03045, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 661 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025708.8 (22) 24.11.2005
(84) DE ES GB
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 US 997748
(54) • *Geformte Haftverschlüsse und Verfahren zur Herstellung*
• *Molded touch fasteners and methods of manufacture*
• *Fixations par contact moulé et procédés de fabrication*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Herrero, Emilio Munoz, 08304 Mataro, Barcelona, ES
Armela, Luis Parellada, 17200 Palafrugell (Girona), ES
Janzen, Daniel Lee, Brampton, Ontario L6Y 4J7, CA
Line, Kevin Keith, Port Severn, Ontario, CA
Gallant, Christopher M., Nottingham, NH 03290, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A45C 9/00 → (51) ***A45F 3/04***

A45C 13/02 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 673 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112062.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453109
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Produktes*

- *Device for storing and applying a product*
- *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delage, M.Jean-François, 92140, Clamart, FR
(74) Julio, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 563 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300044.4 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 FR 0450247
(54)
- *Aufnahme- und Auftragsvorrichtung mit einem Applikatorelement und einem Heizelement, insbesondere für Wimperntusche*
- *Storing and application device comprising an application element and a heating element, in particular for eyelash make-up*
- *Dispositif de conditionnement et d'application comportant un élément d'application et un élément chauffant, notamment pour le maquillage des cils*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, François, 92270 BOIS-COLOMBES, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45F 3/04*** ***A45C 13/02*** (11) **1 448 076 B1** ***A45C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02738319.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/002322 17.05.2002
(87) WO 2002/094055 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 GB 0112245
(54)
- *TASCHE*
- *BAG*
- *SAC*

(73) Kuevi, Evelyn Dedei, 54 Brentmead Gardens, Park Royal, London NW10 7ED, GB
(72) Kuevi, Evelyn Dedei, London NW10 7ED, GB

---

(51) ***A47B 57/56*** ***A47B 96/14*** (11) **1 336 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250921.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 US 76082
(54)
- *Ablagestruktur*
- *Storage structure*
- *Stucture de stockage*

(73) Home Décor Holding Company, 9115 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) Jacobs, Kenneth, Bramley, Surrey GU5 0EF, GB
Flynn, Mark, Warlingham, Surrey CR6 9LG, GB
Verbeek, Peter H. M., 6226 Maastricht, NL
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A47B 96/14 → (51) ***A47B 57/56***

A47D 5/00 → (51) ***H05B 3/34***

---

(51) ***A47F 1/04*** ***A47F 1/10*** (11) **1 593 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04010645.2 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54)
- *Ausgeber für ineinandergestapelte Gegenstände*
- *Dispensing device for stacked articles*
- *Dispositif de sélection de capsules contenues dans un empilement*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47F 1/10 → (51) ***A47F 1/04***

---

(51) ***A47G 21/18*** ***A61J 7/00*** (11) **1 517 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735654.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006533 20.06.2003
(87) WO 2004/000080 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228176
(54)
- *DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN*
- *ADMINISTRATION FORM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES, VITAMINS, AND/OR NUTRIENTS*
- *FORME D'ADMINISTRATION ORALE DE SUBSTANCES ACTIVES, DE VITAMINES ET/OU DE SUBSTANCES NUTRITIVES*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 566 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100975.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 EP 04003851
(54)
- *System zum Ausgeben von kurzem und langem Kaffee*
- *System for dispensing short and long coffee beverages*
- *Système de distribution de café court et long*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mandralis, Zenon Ioannis, 1071, Chexbres, CH
Koch, Peter, 1350, Orbe, CH
Campiche, Francisco, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 07112136.2 / 1 842 468

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 776 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804651.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/052558 03.06.2005
(87) WO 2006/013124 2006/06 09.02.2006
(30) 04.06.2004 IT TO20040374
(54)
- *KAFFEEMASCHINE ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG*
- *PERCOLATOR MACHINE FOR MAKING A BEVERAGE*
- *PERCOLATEUR POUR FAIRE UNE BOISSON*

(73) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 42/04*** ***A47J 42/08*** (11) **1 696 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816079.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) ZA 2004/000141 11.11.2004
(87) WO 2005/046411 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 ZA 200308880
(54)
- *GEWÜRZMÜHLE*
- *A SPICE GRINDER*
- *MOULIN A EPICES*

(73) Delbridge, David Stephen, 67 Wireless Road, Kommetjie 7976, ZA
Delbridge, Patrick John, 11 Caxton Way, Oakridge 7806, ZA
(72) Delbridge, David Stephen, Kommetjie 7976, ZA
Delbridge, Patrick John, Oakridge 7806, ZA
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A47J 42/08 → (51) ***A47J 42/04***

---

(51) ***A47K 5/122*** (11) **1 362 540 B1**
(25) It (26) En
(21) 02076923.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 19.11.2003
(54)
- *Spendervorrichtung für ein flüssiges Waschmittel*
- *Liquid detergent dispenser*
- *Distributeur de détergent liquide*

(73) QTS S.r.L., Via delle Gerole 11/13, 20040 Caponago (MI), IT
(72) Niada, Gianandrea, 20123 Milano MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47K 11/00 → (51) ***B60R 15/04***

---

(51) ***A47K 13/12*** (11) **1 601 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717558.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DK 2004/000147 05.03.2004
(87) WO 2004/078017 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DK 200300348
(54)
- *TOILETTENABDECKUNGSANORDNUNG*
- *TOILET COVER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE COUVERCLE DE TOILETTE*

(73) Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, 8680 Ry, DK
(72) RATHKE, Morten, DK-8472 Sporup, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A47L 9/30*** (11) **1 226 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101956.9 (22) 29.01.2001
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 31.07.2002
(54) • *Saugkopf für ein Saugreinigungsgerät*
• *Nozzle for a suction cleaner apparatus*
• *Tête de succion pour un appareil de nettoyage par aspiration*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Richl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 11/00 → (51) ***G08B 13/18***

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 358 835 B1**
A47L 15/42 ***E05B 63/24***
(25) En (26) En
(21) 03007381.1 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138277
(54) • *In einer Spüle eingebaute Spülmaschine mit integrierter Verriegelung*
• *In-sink dishwascher with integrated latch*
• *Lave-vaisselle dans un évier avec verrouillage integré*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Deboer, John M., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Marks, Larry D., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Roth, Ryan K., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A61B 3/125 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 337 180 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 01977660.8 (22) 05.10.2001
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031636 05.10.2001
(87) WO 2002/043582 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 726490
(54) • *SICHERHEITSSPERRE FÜR STELLGLIEDWELLE*
• *SAFETY LOCKOUT FOR ACTUATOR SHAFT*
• *VERROUILLAGE DE SECURITE POUR ARBRE D'ACTIONNEMENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PERRY, Stephen, J., Shirley, MA 01464, US
SULLIVAN, Roy, H., III, Millville, MA 01529, US
LITSCHER, Eric, K., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/0215*** (11) **0 904 008 B1** ***A61B 5/03***
(25) En (26) En
(21) 97923456.4 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/006921 18.04.1997
(87) WO 1997/039679 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635432
(54) • *DRUCKWANDLER MIT KUPPEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *PRESSURE TRANSDUCER APPARATUS WITH DISPOSABLE DOME*
• *CAPTEUR DE PRESSION A COUPOLE JETABLE*
(73) SUNSCOPE INTERNATIONAL, INC., 20250 Acacia Street, Suite 115, Newport Beach, CA 92660, US
(72) SHULZE, John, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/025*** (11) **1 103 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124988.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 CA 2290247
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Blutdrucks und der Herzfrequenz in geräuschvoller Umgebung*
• *Method and device for measuring blood pressure and heart rate in an environment with extreme levels of noise and vibrations*
• *Procédé et dispositif pour la mesure non-invasive de la pression sanguine et du rythme cardiaque en milieu bruyant*
(73) HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA
(72) Stergiopoulos, Stergios, Toronto , Ontario M4N 1S8, CA
Dhanantwari, Amar C., North York , Ontario M2R 3S3, CA
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61B 5/0225*** (11) **1 127 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301324.0 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(54) • *Automatische Blutdrucküberwachung*
• *Automated blood pressure monitoring*
• *Surveillance automatisée de la pression sanguine*
(73) Critikon Company L.L.C., 4110 George Road, Tampa, Florida 33634, US
(72) Friedman,Bruce, Tampa,FL 33624, US
Hersh, Lawrence T., Tampa, FL 33624, US
Medero, Richard, Tampa, Florida 33615-4310, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/025 → (51) ***A61B 5/022***

---

(51) ***A61B 5/03*** (11) **1 229 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993104.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/042052 10.11.2000
(87) WO 2001/035844 2001/21 25.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164482 P
(54) • *SYSTEM ZUM FESTSTELLEN VON PERFORATIONEN IN EINEM KÖRPERHOHLRAUM*
• *SYSTEM FOR DETECTING PERFORATIONS IN A BODY CAVITY*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES PERFORATIONS DANS UNE CAVITE CORPORELLE*
(73) Cytyc Surgical Products, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SAMPSON, Russell, Mountain View, CA 94043, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 5/03*** (11) **1 312 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020447.5 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156469
(54) • *Vorrichtung zur intrakorporalen Messung des Hirndrucks*
• *Device for intracorporeal measurement of intracranial pressure*
• *Dispositif pour mesurer la pression intracranienne à l'intérieur du corps*
(73) Medos International S.a.r.l., Rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
(72) Dr. Bödecker, Volker, 30177 Hannover, DE
Dipl. Ing. Meyer, Stefan, 35236 Breidenbach, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61B 5/03 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 466 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015223.3 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 12.10.1999 JP 29003599
(54) • *Messgerät für einen lebenden Körper*
• *Living body measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'un corps vivant*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Yoshichika, Tokyo, JP
Sasaki, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00121310.7 / 1 092 387

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 466 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015224.1 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB

(43) 13.10.2004
(30) 12.10.1999 JP 29003599
(54) • *Messgerät für einen lebenden Körper*
• *Living body measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'un corps vivant*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Yoshichika, Tokyo, JP
Sasaki, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00121310.7 / 1 092 387

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/04*** (11) **1 754 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017871.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Digitale Demodulationsvorrichtung und -verfahren zur Messung der elektrischen Bioimpedanz oder Bioadmittanz*
• *Method and apparatus for digital demodulation in the measurement of electrical bioimpedance or bioadmittance*
• *Méthode et appareil de démodulation digitale pour la mesure de bioimpédance ou bioadmittance électrique*
(73) Osypka Medical GmbH, Grossbeerenstrasse 184, 12277 Berlin, DE
(72) Osypka, Markus, Dr.-Ing., 34593 Knüllwald, DE
Gersing, Eberhard, Dr. rer. nat., 37075 Göttingen, DE
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/117*** (11) **1 227 755 B1** ***A61B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 00972356.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029331 24.10.2000
(87) WO 2001/030239 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 425885
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN HANDANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING QUANTIFIED HAND ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE ANALYSE DE LA MAIN QUANTIFIEE*
(73) Paske, William C., 3331 Confederate Court, Missouri City, TX 77459, US
(72) Paske, William C., Missouri City, TX 77459, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/107*** ***A61M 25/01*** (11) **1 185 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938168.2 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/015532 05.06.2000
(87) WO 2000/074565 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 US 137824 P
(54) • *Markierungen für eine medizinische endoskopische Vorrichtung*
• *Indicia for an endoscopic medical device*
• *Indices destinés à un dispositif médical endoscopique*
(73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(72) HOLLAND-CLARK, Tamisha, A., Pfafftown, NC 27040, US
HAWKINS, Melvin, Kem, Bloomington, IN 47401, US
KARPIEL, John, A., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 5/117 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 669 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025309.5 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059491
(54) • *Lanzettenvorrichtung zum Erzeugen einer Einstichwunde und Lanzettenantriebs-Baugruppe*
• *Lancet device for forming an incision and lancet drive sub-assembly*
• *Dispositif lancette pour formation d'une incision et sous-ensemble pour un actioneur d'une lancette*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/18 → (51) ***G08B 21/06***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 207 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953302.7 (22) 14.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003117 14.08.2000
(87) WO 2001/012066 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919274
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *PORTAL IMAGING DEVICE*
• *SYSTEME DE CENTRAGE*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) COOKE, Robert, Stephen, Ewhurst, Surrey GU6 7QA, GB
FRYER, Christopher, John, Droitwich, Worcestershire WR9 0BA, GB
HARWOOD, William, Richard, 26 Orchard Way, Hassocks, West Sussex BN6 9UB, GB
PERKINS, Clifford, William, Crawley, West Sussex RH10 6NG, GB
STREAMER, Ralph, Peter, Horsham, West Sussex RH12 5RS, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 408 837 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02716866.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FI 2002/000334 23.04.2002
(87) WO 2002/085214 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 FI 20010832
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES KOMPRIMIERBAREN GEWEBES*
• *MEASURING DEVICE FOR EXAMINING A COMPRESSIBLE TISSUE*
• *DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT D'EXAMINER DES TISSUS COMPRESSIBLES*
(73) Jurvelin, Jukka, Havukuja 9, 70150 Kuopio, FI
KIVIRANTA, Ilkka, Taivallahdentie 7, SF-70620 Kuopio, FI
Toyras, Juha, Piekanankuja 4 B 9, 70820 Kuopio, FI
(72) Jurvelin, Jukka, 70150 Kuopio, FI
KIVIRANTA, Ilkka, SF-70620 Kuopio, FI
Toyras, Juha, 70820 Kuopio, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 428 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256669.7 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 22.10.2002 US 277313
(54) • *Handgriffanordnung für eine Biopsievorrichtung*
• *Biopsy device handle assembly*
• *Ensemble poignée pour un dispositif de biopsie*
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) Krueger, John, Milwaukee, Wisconsin 53222, US
Groenke, Gregory C., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 545 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767031.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023995 31.07.2003
(87) WO 2004/012600 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400113 P
(54) • *Biopsievorrichtungen*
• *Biopsy devices*
• *Dispositifs de biopsie*
(73) Selis, James E., 167 Lake Park Drive, Birmingham, MI 48009, US
(72) Selis, James E., Birmingham, MI 48009, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **0 930 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 99610012.9 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 DK 6698
(54) • *Probenentnahmebeutel& x9;*

- *Specimen retrieval pouch*
- *Poche de récupération d'échantillons*

(73) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
(72) Kornerup, Niels, 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/12*** (11) **1 532 928 B1** ***A61B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 04015980.8 (22) 07.07.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 US 716776
(54) • *Elektrochirurgischer Pistolengriffstift mit manuellem Absauger/Irrigator*
• *Pistol grip electrosurgical pencil with manual aspirator/irrigator*
• *Stylet électrochirurgical à poignée pistolet avec aspirateur/irrigateur manuels*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Reschke, Arlan James, Boulder CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/02 →(51) ***A61F 9/00***

A61B 17/04 →(51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/06*** ***B21G 1/00*** (11) **1 506 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019391.4 (22) 16.08.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 US 494992 P
(54) • *Verfahren zur schleiflosen Herstellung einer chirurgischen Nadel*
• *Grindless surgical needle manufacture*
• *Procédé de fabrication sans meulage d'une aiguille chirurgicale*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Bogart, Michael W., Milford CT 06460, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/04*** (11) **1 031 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 00890032.6 (22) 02.02.2000
(84) DE FR
(43) 30.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118228 P
23.03.1999 US 125781 P
(54) • *Bioresorbierbare Gewebeheftzwecke mit ovalförmigen Kopf*
• *Bioabsorbable tissue tack with oval-shaped head*
• *Pointe bioabsorbable pour tissu avec tête de forme ovale*
(73) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Grafton, R. Donald, Naples, Florida 34104, US
Chao, David J., San Diego, California 92109, US
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 479 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252980.0 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 US 441632
(54) • *Mit unterschiedlichen Klemm- sowie Auslöse-Systemen versehene, chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling instrument having distinct closing and firing systems*
• *Agrafeuse chirurgicale avec systèmes séparés de fermeture et de déclenchement*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Setser, Michael E., Burlington, Kentucky 41005, US
Hemmelgarn, Brian J., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/072 →(51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/32*** (11) **1 326 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983167.6 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032545 18.10.2001
(87) WO 2002/032324 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241301 P
19.03.2001 US 277000 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT POUR ANASTOMOSE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) SNIFFEN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, US
ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06850, US
MATULA, Paul, A., Brookfield, CT 06804-3636, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/11 →(51) ***A61B 17/12***

A61B 17/11 →(51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 355 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705760.3 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/000897 10.01.2002
(87) WO 2002/054943 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 260742 P
(54) • *System zum Einführen einer Emboliespirale*
• *EMBOLIC COIL INTRODUCER SYSTEM*
• *Système d'introduction de spirale embolique*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) DIAZ, Roberto, Miami, FL 33193, US
ELSAKKA, Mamdouh, Pembroke Pines, FL 33024, US
SHKOLNIK, Boris, Aventura, FL 33160, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/11*** (11) **1 753 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773001.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001230 17.05.2005
(87) WO 2006/000665 2006/01 05.01.2006
(30) 25.05.2004 FR 0405617
(54) • *ANTIFISTELSTREIFEN*
• *ANTI-FISTULA STRIP*
• *BANDELETTE ANTIFISTULE.*
(73) Nocca, David Jean-Marie, 70 Avenue Assas, 34000 Montpellier, FR
(72) Nocca, David Jean-Marie, 34000 Montpellier, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61B 17/16 →(51) ***A61F 2/36***

A61B 17/17 →(51) ***A61F 2/36***

A61B 17/20 →(51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61F 2/01*** (11) **1 566 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001380.4 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 24.08.2005
(30) 16.09.1999 US 398322
(54) • *Medizinische laserfeste Fassvorrichtung*
• *Laser-resistant medical retrieval device*
• *Dispositif médical de récupération résistant au laser*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Chu, Michael S.H., Brookline, MA 02446, US
Bourne, George, Southboro, MA 01772, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 00963455.1 / 1 214 000

A61B 17/32 →(51) ***A61B 17/11***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 25/06*** (11) **1 565 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03812206.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003419 18.11.2003
(87) WO 2004/049960 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214931
(54) • *ENDOVASKULÄRE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *ENDOVASCULAR SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE ENDOVASCULAIRE*
(73) Formichi, Maxime, 56 chemin du Roucas Blanc, 13007 Marseille, FR
(72) Formichi, Maxime, 13007 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 257 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910681.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004754 14.02.2001
(87) WO 2001/060234 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 US 182748 P
13.02.2001 US 782583
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG THERAPEUTHISCHER BEHANDLUNGEN IN DER WIRBELSÄULE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING THERAPEUTIC PROCEDURES IN THE SPINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN OEUVRE DES PROCEDURES THERAPEUTIQUES DANS LA COLONNE VERTEBRALE*
(73) TRANS1, Inc., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55432, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 316 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025336.5 (22) 13.11.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 10157814
(54) • *Verschlusseinrichtung zum Sichern eines stabförmigen Elements in einem mit einem Schaft verbundenen Halteelement*
• *Fastener assembly for securing a rod-shaped element in a retaining element connected to a shaft*
• *Dispositif de fixation pour sécuriser un élément en forme de barre dans un élément de retenue relié à une tige*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/72 → (51) ***A61F 2/36***

A61B 17/74 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***F16B 35/06*** (11) **1 561 429 B1** ***F16B 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100413.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Verbindungselement mit elastischem Kopf*
• *Fastener having a deformable head*
• *Elément d'assemblage comportant une tête déformable*
(73) Bone and Joint Research S.A., 28, Grand-rue, 3650 Kayl, LU
(72) Troussel, Serge, 6000, Charleroi, BE
Poffijn, Bart, 9820, Merelbeke, BE
Munting, Evrard, 1390, Biez, BE
Michielsen, Jef, 2320, Hoogstraten, BE
Thiltges, Paul, 1020, Bruxelles, BE
Bigand, Dominique, 62600, Groffliers, FR
Goube, Michel, 62152, Neufchatel Hardelot, FR
Merlot, Sylvain, 62780, Stella-Plage, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 18/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 339 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997438.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/043234 20.11.2001
(87) WO 2002/042164 2002/22 30.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716619
20.11.2000 US 716687
(54) • *DURCHSICHTIGE MEDIZINISCHE PRODUKTVERPACKUNG*
• *CLEAR MEDICAL PACKAGING*
• *EMBALLAGE MEDICAL TRANSPARENT*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) HEYMAN, Peter, W., Florham Park, NJ 07932, US
KORISCH, Marina, S., Wayne, NJ 07470, US
ALCHAS, Paul, G., Wayne, NJ 07470, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 77/04*** (11) **1 472 987 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04101763.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 NL 1023328
(54) • *Behälter zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*
• *A container for collecting and transporting special waste*
• *Réceptacle collecteur et de transport de déchets spéciaux*
(73) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL Nijkerk, NL
(72) Versluis, Evert, Cornelis, Antonie, 3862 WL, Nijkerk, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61C 1/00 → (51) ***B24B 23/02***

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **1 420 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772218.0 (22) 28.08.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009603 28.08.2002
(87) WO 2003/020151 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 EP 01120523
(54) • *MEDIZINISCHES ODER DENTALMEDIZINISCHES HANDSTÜCK MIT WENIGSTENS EINEM DREHTEIL*
• *MEDICAL OR DENTISTRY HANDPIECE HAVING AT LEAST ONE ROTATING PART*
• *PIECE A MAIN UTILISEE EN MEDECINE OU EN MEDECINE DENTAIRE ET COMPRENANT AU MOINS UNE PARTIE ROTATIVE*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) LINGENHÖLE, Bernhard, 88447 Warthausen, DE
EIBOFNER, Eugen, 88400 Biberach, DE
KUHN, Bernhard, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 3/00 → (51) ***B24B 23/02***

---

(51) ***A61C 3/03*** (11) **1 572 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780244.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003218 29.10.2003
(87) WO 2004/043283 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0213975
(54) • *PARODONTALES BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *PERIONDONTAL THERAPEUTICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT PARONDONTAL*
(73) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) BOITEUX, Philippe, F-25610 Arc et Senans, FR
EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR
OUHAYOUN, Jean-Pierre, F-75006 Paris, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 733 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251990.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 US 153903
(54) • *Pfosten für Dentalimplantat*
• *Abutment for dental implant*
• *Pilier pour un implant dentaire*
(73) Ho, Chih-Chung, No. 224, Yen-Ping First Road Cishan Township Kachsiung County, TW
(72) Ho, Chih-Chung, No. 224, Yen-Ping First Road Cishan Township Kachsiung County, TW
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61C 13/00 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***A61D 11/00*** ***A01J 7/04*** (11) **1 799 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794562.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IT 2005/000541 21.09.2005
(87) WO 2006/033131 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 IT CR20040017
(54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ZITZEN VON MELKTIEREN*
• *APPLICATOR AND METHOD FOR TREATING THE TEATS OF MILKING ANIMALS*
• *APPLICATEUR ET METHODE POUR TRAITER LES TRAYONS D'ANIMAUX A TRAIRE*
(73) Lucchini, Emilio, Via Lonati, 15, 26048 Sospiro, IT
Farina, Felice, Via IV Novembre, 57, 26048 Sospiro, IT
(72) GENNARI, Francesco, I-26043 Persico Dosimo, IT
FARINA, Felice, I-26048 Sospiro, IT
(74) Biazzi, Riccardo, et al, Studio ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 075 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400708.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001

(30) 09.08.1999 FR 9910318
(54) • *Prothesenanordnung zur Implantation in ein menschliches oder tierisches Gefäss*
• *Prosthesis structure for implanting in a human or animal vessel*
• *Structure d'une prothèse destinée à être implantée dans un conduit humain ou animal*
(73) Novatech SA, Voie Antiope Z.I. Athélia III, 13705 La Ciotat Cedex, FR
(72) Fedida, José, 06370 Mouans-Sartoux, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 212 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309630.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 16.11.2000 US 714078
(54) • *Stent-Graft mit gefaltetem Gewebe*
• *A stent graft having a pleated graft member*
• *Endoprothèse vasculaire à prothèse plissée*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, Florida 33028, US
Fayngold, Zevulen, Northvale, New Jersey 07647, US
Koch, Durmus, Northvale, New Jersey 07647, US
Ramer, Marc Lewis, Weston, Florida 33326, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 549 252 B1**
A61B 17/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780211.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/002988 10.10.2003
(87) WO 2004/032800 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212601
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM KÖRPERKANAL UND EINER PROTHESE*
• *DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A CORPOREAL DUCT AND A PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN CONDUIT CORPOREL ET UNE PROTHESE*
(73) Garbe, Jean-François, 676 avenue de Vérone, 47000 Agen, FR
(72) Garbe, Jean-François, 47000 Agen, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61F 2/14 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 2/16 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 240 879 B1**
A61B 17/72 ***A61B 17/74***
A61B 17/17 ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 02005790.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805323
(54) • *Hüftimplantataufbau*
• *Hip implant assembly*
• *Ensemble pour implant de hanche*
(73) Sotereanos, Nicholas G., 2335 Buena Vista Drive, Mckeesport, PA 15135, US
(72) Sotereanos, Nicholas G., Mckeesport, PA 15135, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 663 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769277.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/002874 02.09.2004
(87) WO 2005/025460 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 CH 159903
(54) • *BEWEGLICHES HALSSET ZUM EINSETZEN IN DEN SCHAFT EINER HÜFTPROTHESE*
• *SET OF MOBILE NECKS FOR INSERTING INTO THE STEM OF A HIP PROSTHESIS*
• *ENSEMBLE DE COLS AMOVIBLES A INTRODUIRE DANS LA TIGE D'UNE PROTHESE DE LA HANCHE*
(73) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN
(72) RAGBIR, Sheila, Whim, Trinidad and Tobago, TT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 212 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309631.8 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 16.11.2000 US 714081
(54) • *Verbesserte Einführvorrichtung für einen selbstexpandierenden zurückziehbaren Stent*
• *An improved delivery apparatus for a self expanding retractable stent*
• *Dispositif amélioré de mise en place d'une endoprothèse (stent) auto-expansible rétractable*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Villalobos, Joaquin, Miami, Florida 33155, US
Toyos, Ivan, Hialeah, Florida 33018, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 295 579 B1**
A61B 17/02 ***A61F 9/007***
A61F 9/009 ***A61B 3/125***
A61F 2/14 ***A61F 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 01271810.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/011135 19.12.2001
(87) WO 2003/000160 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188253
(54) • *KONTAKTLINSENHALTER FÜR GLASKÖRPEROPERATIONEN, KONTAKTLINSENHALTER UND KUPPLUNGSTEIL FÜR GLASKÖRPEROPERATIONEN*
• *HOLDER OF CONTACT LENS FOR VITREOUS BODY OPERATION AS WELL AS HOLDING PART AND CONNECTION PART OF CONTACT LENS FOR VITREOUS BODY OPERATION*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LENTILLE DE CONTACT DE CORPS VITRE, PIECE DE MAINTIEN ET DE RACCORDEMENT POUR LENTILLE DE CONTACT DE CORPS VITRE*
(73) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) TANO, Yasuo, Kobe, Hyogo 658-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 185 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920909.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) FR 1999/001213 21.05.1999
(87) WO 2000/071062 2000/48 30.11.2000
(54) • *BIKANALIKULÄRSONDE FÜR DIE BEHANDLUNG DES TRÄNENTRÄUFELNS BEI AUGEN*
• *BI-CANALICULAR PROBE FOR THE TREATMENT OF LACRIMATION OF THE EYE*
• *SONDE BICANALICULAIRE POUR LE TRAITEMENT DU LARMOIEMENT DE L'OEIL*
(73) Bige, Pierre André Jacques, 441, chemin de Paramido, Port d'Alon, 83270 Saint-Cyr-sur-Mer, FR
(72) Bige, Pierre André Jacques, 83270 Saint-Cyr-sur-Mer, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61F 9/007 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 9/009 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 013 251 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98923059.4 (22) 29.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/002402 29.05.1998
(87) WO 1999/062447 1999/49 09.12.1999
(54) • *WEGWERFUNTERHOSE UND VERFAHREN ZU IHRER KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG*
• *DISPOSABLE UNDERPANTS AND METHOD OF CONTINUOUSLY MANUFACTURING THE SAME*
• *CULOTTE JETABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE EN CONTINU*
(73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, No. 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawanoe-shi, Ehime-ken 799-0122, JP
(72) UCHIMOTO, Kenichi, Kawanoe-shi, Ehime-ken 799-0122, JP
MATSUURA, Iwao, Kawanoe-shi, Ehime-ken 799-0122, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/475***

---

(51) ***A61F 13/475*** (11) **1 101 476 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00309734.2 (22) 03.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32928399
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Kagawaken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
(60) 06076240.8 / 1 698 312

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 453 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801004.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/032381 10.10.2002
(87) WO 2003/030795 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 328211 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKELN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALAKOUTI, Nezam, Loveland, OH 45140, US
DAVIS, James, Harold, Amelia, OH 45102, US
PATTILLO, Alan Christopher, Dover, DE 19901, US
YOUNG, Terrill, Alan, Cincinnati, OH 45239, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 236 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011033.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(54) • *Windelverschluss*
• *Diaper closure*
• *Fermeture de couche-culotte*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Klebba, Christian, 65824 Schwalbach, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 1/02*** (11) **1 447 071 B1** ***A63B 23/04***
(25) De (26) De
(21) 04003039.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306487
10.04.2003 DE 10316688
(54) • *Therapie- und Trainingsgerät*
• *Therapy and training device*
• *Dispositif de thérapie et d'entraînement*
(73) Bauer, Thomas, Arnbrucker Strasse 40, 93444 Kötzting, DE
(72) Bauer, Thomas, 93444 Kötzting, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61H 1/02 → (51) ***A61H 1/00***

---

(51) ***A61H 23/04*** ***F16K 3/08*** (11) **1 196 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945026.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/018037 29.06.2000
(87) WO 2001/001918 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142112 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN DES BRUSTKORBES*
• *CHEST COMPRESSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPRESSION THORACIQUE*
(73) Warwick, Warren J., 1952 East River Terrace, Minneapolis, MN 55414-3672, US
Hansen, Leland G., 2309 Beverly Road, St. Paul, MN 55104, US
(72) Warwick, Warren J., Minneapolis, MN 55414-3672, US
Hansen, Leland G., St. Paul, MN 55104, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 7/00 → (51) ***A47G 21/18***

---

(51) ***A61K 6/083*** ***C01B 13/32*** (11) **1 124 529 B1** ***C08K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99957492.4 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025601 01.11.1999
(87) WO 2000/025729 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106806 P
(54) • *FÜLLSTOFFE FÜR DENTALKOMPOSITEN*
• *IMPROVED FILLER FOR DENTAL COMPOSITE MATERIALS*
• *CHARGE AMELIOREE DESTINEE AUX MATERIAUX COMPOSITES DENTAIRES*
(73) New Age Biomaterials, Inc., 980 Ivanhoe Street, Halifax, Nova Scotia B3H 2X1, CA
(72) JONES, Derek, W., Halifax, Nova Scotia B3H 2X1, CA
RIZKALLA, Amin, S., Halifax, Nova Scotia B3L 4T5, CA
HALL, Gordon, C., Lower Sackville, Nova Scotia B4C 3G6, CA
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 104 670 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98931061.0 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(86) JP 1998/003119 13.07.1998
(87) WO 2000/002526 2000/03 20.01.2000
(54) • *KOSMETISCHE PACKUNG*
• *PACK PREPARATION*
• *PREPARATION DE COMPRESSE*
(73) Kanebo, LTD., 17-4, Sumida 5-Chome, Sumida-ku Tokyo 131-0031, JP
(72) SAITO, Masato, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816, JP
KURODA, Akihiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0822, JP
YAMASHITA, Yoshikuni, Kanagawa 259-0201, JP
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 718 268 B1** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04798122.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/013558 29.11.2004
(87) WO 2005/063174 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745074
(54) • *GEORDNETE FLÜSSIGKRISTALLINE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SUSPENDIERTER LUFT*
• *ORDERED LIQUID CRYSTALLINE CLEANSING COMPOSITION WITH SUSPENDED AIR*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE CRISTALLINE LIQUIDE ORDONNEE CONTENANT UNE SUSPENSION D'AIR*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MARGOSIAK, Marion, Louise, Mason, Ohio 45040, US
PAREDES, Rosa Mercedes, Trumbull, Connecticut 06611, US
ELI, Douglas Ryan, Trumbull, Connecticut 06611, US
TIGHE, Jeanne Marie, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 062 943 B1** ***A61Q 1/02***
(25) De (26) De
(21) 00110191.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923667
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an Bornitrid und UV-Filtersubstanzen, welche das Strukturmotiv des Triazins aufweisen*
• *Cosmetic or dermatologic sunscreen compositions containing boron nitride and UV filters having triazine groups*
• *Compositions photoprotectices cosmétiques ou dermatologiques contenant du nitrure de bore et des filtres UV avec des groupements triazine*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25459 Kummerfeld, DE
Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Schomann, Ariane, 22453 Hamburg, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 317 917 B1** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 02257733.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 EP 01310130
(54) • *Haarfärbezusammensetzung enthaltend Ton*
• *Hair colouring composition comprising clay*
• *Compositions de coloration capillaire comprenant de l'argile*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Baker, Mark Edward J. Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Madden, Timothy John, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 3/02***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 238 649 B1** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 02002029.3 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001038780
15.02.2001 JP 2001038781
15.02.2001 JP 2001038782
15.02.2001 JP 2001038783
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend saure Farbstoffe und Laktone*
• *Hair dye compositions comprising acidic dyes and lactones*
• *Compositions de teinture capillaire comprenant des colorants acides et des lactones*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Oshika, Masato, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Itou, Takashi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nishizawa, Eiichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Tajima, Sachiko, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Mizooku, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/40*** (11) **1 500 387 B1** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/41***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291875.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309171
04.03.2004 FR 0402247
(54) • *Verwendung von Ninhydrin-Derivaten in Färbemitteln*
• *Use of ninhydrin derivatives for dyeing*
• *Utilisation en coloration de dérivés de ninhydrine*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, Tokyo 158-0097, JP
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/58*** (11) **1 588 691 B1** ***A61Q 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300301.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 FR 0450764
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Haarverformung enthaltend ein reduzierendes Mittel und ein photo-oxidierendes Mittel*
• *Permanent hair shaping composition containing a reducing agent and a photo-oxidant*
• *Composition pour la déformation permanente des cheveux contenant un réducteur et un photooxydant*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Livoreil, Aude, 75006, PARIS, FR
Vic, Gabin, 60280, VENETTE, FR
Samain, Henri, 91570, BIEVRES, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 286 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960245.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006016 25.05.2001
(87) WO 2001/093818 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027975
27.04.2001 DE 10120807
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN*
• *OXIDATION DYEING METHOD FOR KERATINOUS FIBERS*
• *PROCEDE DE COLORATION PAR OXYDATION DE FIBRES DE KERATINE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE
RATH, Susanne, 20359 Hamburg, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 3/02***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 588 696 B1** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290687.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 FR 0450763
(54) • *Keratinfasern Reinigungs- und Pflegemittel, enthaltend eine Carboxyalkylstärke*
• *Composition containing a carboxyalkyl starch for cleansing and conditioning keratinous fibres*
• *Composition de lavage et de conditionnement des matières kératiniques comprenant un carboxyalkylamidon*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Maubru, Mireille, 78400 Chatou, FR
Thomas, Béatrice, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/893*** ***A61Q 1/00*** (11) **0 950 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400681.5 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 26.03.1998 FR 9803761
(54) • *Kosmetische Verwendung von W/Ö Emulsionen enthaltend alpha-omega-substituierte oxyalkylierte Silicone*
• *Cosmetic use of W/O emulsions comprising an alpha-omega oxyalkylated substituted silicone*
• *Utilisation en cosmétique d'émulsions E/H comprenant une silicone oxyalkylénée substituée en alpha-omega*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
Tounilhac, Florence, 75011 Paris, FR
Collette, Annick, 94600 Choisy Le Roi, FR
Simon, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/894*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 062 942 B1** ***A61K 8/28***
(25) En (26) En
(21) 00305170.3 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17790499
(54) • *Silikonpolymer Pastenzusammensetzung als Grundlage für Antiperspirantien*
• *Silicone polymer paste composition as base for antiperspirants*
• *Composition pâteuse contenant des polymères de silicone, utilisée comme base d'antitranspirants*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuta, Koji, Matsuidacho,Usui-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(60) 06025559.3 / 1 757 263

---

(51) ***A61K 8/99*** ***A61K 35/56*** ***A61Q 17/00*** (11) **1 480 610 B1** ***A61K 35/66*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715073.7 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000359 05.02.2003
(87) WO 2003/066014 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 FR 0201539
13.02.2002 FR 0201746
(54) • *VERWENDUNG EINER HSP INDUZIERENDEN VERBINDUNG ZUR BEGRENZUNG SEKUNDÄRER WIRKUNGEN VON RETINOIDEN*
• *USE OF A HSP INDUCING COMPOUND TO LIMIT SECONDARY EFFECTS OF RETINOIDS*
• *UTILISATION D UN COMPOSE INDUCTEUR DE HSP AFIN DE LIMITER LES EFFETS SECONDAIRES DES RETINOIDES*
(73) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA), 655, route du Pin Montard Les Bouillides Sophia Antipolis Cedex, 06410 Biot, FR
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR
(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/50*** (11) **1 629 831 B1** ***A61P 27/02***
(25) De (26) De
(21) 05012792.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040458
(54) • *Verwendung eines Glaskörpertamponadepräparats*
• *Use of a vitreous humor tamponade*
• *Utilisation d'une tamponade pour le corps vitreux*
(73) Meinert, Hasso, Professor Dr., Hafnerweg 7, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Meinert, Hasso, Professor Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/436*** ***A61K 31/137*** ***A61P 9/08*** (11) **1 283 043 B1** ***A61K 31/4164*** ***A61K 45/06*** ***A61P 27/14***
(25) Ja (26) En
(21) 01932088.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/004084 16.05.2001
(87) WO 2001/087304 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145641
(54) • *OPHTHALMISCHE LÖSUNG*
• *OPHTHALMIC SOLUTION*
• *COMPOSITION OPHTALMIQUE*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAYAMA, Hisayuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0826, JP
NISHIHATA, Shuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
AKI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 657-0034, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 39/39*** (11) **1 279 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018002.2 (22) 02.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.01.2003
(30) 05.09.1997 GB 9718902
02.10.1997 GB 9720982
(54) • *Öl-in-Wasser Emulsionen mit Saponinen*
• *Oil in water emulsions containing saponins*
• *Emulsions du type huile-dans-l'eau contenant des saponines*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Garcon, Nathalie, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Momin, Patricia Marie Christine Aline Francoise, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 98954264.2 / 1 009 382

A61K 9/20 → (51) ***C08F 226/06***

---

(51) ***A61K 9/44*** (11) **1 385 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722483.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/002043 02.05.2002
(87) WO 2002/087550 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 GB 0110846
(54) • *TABLETTEN MIT FARBIGEN MUSTERN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *TABLETS WITH COLOURED PATTERNS AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPRIMES A MOTIFS COLORES ET PREPARATION DE CEUX-CI*
(73) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) HALLETT, Martin, D., West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
REEVES, Linda, A, Chislehurst, Kent BR7 5JQ, GB
WHITEMAN, Marshall, Ditton,Kent ME20 6QS, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 781 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774320.5 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007468 09.07.2005
(87) WO 2006/010457 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035938
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN ARZNEIFORMEN MIT STABILEM WIRKSTOFFFREIGABEPROFIL*
• *METHOD FOR PRODUCING COATED DRUGS HAVING A STABLE PROFILE FOR THE RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES FORMES GALENIQUES ENROBEES A PROFIL STABLE DE LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
WEISBROD, Wolfgang, 64283 Darmstadt, DE
BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/52 → (51) ***A23L 1/308***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 784 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782111.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) DE 2005/001528 01.09.2005
(87) WO 2006/024284 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042616
(54) • *ATRIUM PATCH*
• *ATRIUM PATCH*
• *PATCH A ATRIUM*
(73) LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, Raiffeisenstrasse 3a, 40764 Langenfeld, DE
(72) VOLLMER, Ulrike, 41542 Dormagen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 31/02*** ***A61P 23/00*** (11) **1 318 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965268.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010401 10.09.2001
(87) WO 2002/022116 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045829
(54) • *VOLATILE ANÄSTHESIEMITTEL MIT XENON*
• *VOLATILE ANAESTHETIC WITH XENON*
• *AGENT ANESTHESIQUE VOLATIL AU XENON*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) HORN, Nicola, 52064 Aachen, DE

NEU, Peter, 47228 Duisburg, DE
THOMA, Klemens, 47800 Krefeld, DE
SCHUCHT, Fridtjof, 47803 Krefeld, DE
PILGER, Carsten, 47509 Rheurdt, DE
BAUMERT, Jan-Hinrich, 52072 Aachen, DE
HECKER, Klaus, 50126 Bergheim, DE
REYLE-HAHN, Matthias, 14129 Berline, DE
ROSSAINT, Rolf, 52074 Aachen, DE
COPPIN, Arnold, 9111 Belsele, BE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61K 31/133 → (51) ***C07C 215/18***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/14 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***A61K 31/155*** ***A61P 31/04*** (11) **1 605 927 B1** ***A61P 31/10***
(25) De (26) De
(21) 04721079.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) AT 2004/000097 17.03.2004
(87) WO 2004/082671 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 AT 4532003
(54) • *ANTIMIKROBIEL WIRKENDE GUANIDIN-DERIVATE AUF BASIS EINES DIAMINS*
• *ANTI-MICROBIALLY ACTIVE DIAMINE-BASED GUANINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GUANIDINE A ACTION ANTI-MICROBIENNE A BASE D'UNE DIAMINE*
(73) Geopharma ProduktionsgmbH, Richard-Neutra-Gasse 5, 1210 Wien, AT
(72) GEORGOPOULOS, Apostolos, A-1190 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61K 31/17 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***A61K 31/18*** (11) **1 402 890 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733399.6 (22) 07.06.2002
(84) GB
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005671 07.06.2002
(87) WO 2003/007931 2003/05 30.01.2003
(30) 08.06.2001 JP 2001174066
19.11.2001 JP 2001353026
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE*
(73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP
KOMUKAI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
ITAI, Akiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

A61K 31/205 → (51) ***C07C 229/22***

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 31/335*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/4427*** (11) **1 176 956 B1** ***A61K 31/38*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4523*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/506*** ***C07C 69/66*** ***C07D 207/04*** ***C07D 207/18*** ***C07D 211/68*** ***C07D 211/72*** ***C07D 213/02*** ***C07D 215/00***
(25) En (26) En
(21) 00937527.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012303 05.05.2000
(87) WO 2000/067746 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 132971 P
(54) • *CARBONSÄUREDERIVATE DIE DIE BINDUNG VON INTEGRINEN AN IHRE REZEPTOREN HEMMEN*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS*
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE INHIBANT LA LIAISON ENTRE DES INTEGRINES ET LEURS RECEPTEURS*
(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
(72) BIEDIGER, Ronald, J., Houston, TX 77095, US
CHEN, Qi, Pearland, TX 77584, US
HOLLAND, George, W., North Caldwell, NJ 07006, US
KASSIR, Jamal, M., Houston, TX 77054, US
LI, Wen, Houston, TX 77057, US
MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77581, US
SCOTT, Ian, L., Delanson, NY 12053, US
WU, Chengde, Pearland, TX 77584, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 41/00*** (11) **1 490 053 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03714888.9 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003192 17.03.2003
(87) WO 2003/082267 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 EP 02076240
(54) • *KOMBINIERTE TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON DISTAMYCIN-ACRYLOYL DERIVATEN UND RADIOTHERAPIE*
• *COMBINED THERAPY AGAINST TUMORS COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND RADIOTHERAPY*
• *THERAPIE COMBINEE CONTRE DES TUMEURS CONTENANT DES DERIVES SUBSTITUES D'ACRYLOYL DISTAMYCINE ET RADIOTHERAPIE*
(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milan, IT
TURSI, Jennifer, Margaret, I-20146 Milan, IT
FOWST, Camilla, I-20153 Milan, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

A61K 31/40 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/333***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/84***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/70***

A61K 31/417 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **1 653 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766269.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/051550 20.07.2004
(87) WO 2005/011646 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 EP 03102379
(54) • *NITROOXYDERIVATE VON LOSARTAN, VALSATAN, CANDESARTAN, TELMISARTAN, EPROSARTAN AND OLMESARTAN ALS ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-BLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *NITROOXY DERIVATIVES OF LOSARTAN, VALSATAN, CANDESARTAN, TELMISARTAN, EPROSARTAN AND OLMESARTAN AS ANGIOTENSIN-II RECEPTOR BLOCKERS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES NITROOXY DU LOSARTAN ET D'AUTRES INHIBITEURS DU RECEPTEUR ANGIOTENSIN-II SIMILAIRES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) ***A61K 31/42*** ***A61P 29/00*** (11) **1 446 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789593.7 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/036253 12.11.2002
(87) WO 2003/041705 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 350596 P
(54) • *ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PARECOXIB*
• *ORAL DOSAGE FORM OF PARECOXIB*
• *FORME POSOLOGIQUE ORALE DU PARECOXIB*
(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) KARIM, Aziz, Skokie, IL 60077, US
NEMA, Sandeep, Grayslake, IL 60030, US
EWING, Gary, D., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/425 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4427 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4523 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 223 935 B1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00948537.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/017900 29.06.2000
(87) WO 2001/000209 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141416 P
29.06.1999 US 141458 P
29.06.1999 US 141409 P
29.06.1999 US 141457 P
29.06.1999 US 141455 P
29.06.1999 US 141456 P
29.06.1999 US 141487 P
29.06.1999 US 141488 P
02.07.1999 GB 9915597
08.07.1999 US 142729 P
08.07.1999 US 142725 P
08.07.1999 US 142724 P
14.09.1999 US 395492
14.09.1999 US 395851
21.09.1999 US 400144
21.09.1999 US 399660
21.09.1999 US 339661
21.09.1999 US 399657
21.09.1999 US 399855
21.09.1999 US 399662
22.09.1999 US 401433
22.09.1999 US 401432
12.05.2000 US 569648
22.05.2000 US 577731
22.05.2000 US 577732
(54) • *VERWENDUNG VON GEMIFLOXACIN VERBINDUNGEN GEGEN BAKTERIEN*
• *USE OF GEMIFLOXACIN COMPOUNDS AGAINST BACTERIA*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE GEMIFLOXACINE CONTRE LES BACTERIES*
(73) LG Life Sciences, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) APPELBAUM, Peter C., Hershey, PA 17033, US
BAST, Darren, Hamilton, Ontario L8V 1C8, CA
CITRON, Diane M., Santa Monica, CA 90404, US
CRABB, Donna M., Birmingham, AL 35294, US
CREDITO, Kim L., Hershey, PA 17033, US
DAVIDSON, Ross J., Halifax, Nova Scotia B3H 2V8, CA
DAVIES, Todd, Hershey, PA 17033, US
DEAZAVEDO, Joyce, Toronto, Ontario M5G 1XG, CA
DUBOIS, Jacques, Fleurimont, G1J 4W2, CA
DUFFY, Lynn B., Birmingham, AL 35294, US
DUNCAN, Carla, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
ERNIE, Lois M., Hershey, PA 17033, US
GOLDSTEIN, Ellie J.C., Santa Monica, CA 90404, US
HOELLMAN, Dianne, B., Hershey, PA 17033, US
KELLY, Linda M., Hershey, PA 17033, US
LOW, Donald E., Toronto, Ontario M5G 1XG, CA
PANKUCH, Glenn A., Hershey, PA 17033, US
SEARCEY, Karen B., Birmingham, AL 35294, US
ST-PIERRE, Claude, St-Elie d'Orford, J0B 2S0, CA
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/36***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/44***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **1 682 146 B1**
A61K 8/49 ***A61Q 3/02***
A61P 31/10
(25) De (26) De
(21) 04704998.6 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/000597 24.01.2004
(87) WO 2005/034956 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341944
(54) • *ANTIMYKOTISCH WIRKSAME NAGELLACKFORMULIERUNGEN MIT SUBSTITUIERTEN 2-AMINOTHIAZOLEN ALS WIRKSTOFF*
• *ANTIMYCOTIC NAIL POLISH FORMULATIONS COMPRISING SUBSTITUTED 2-AMINOTHIAZOLES AS AN ACTIVE SUBSTANCE*
• *FORMULATIONS DE VERNIS A ONGLES ANTIMYCOSIQUES CONTENANT DES 2-AMINOTHIAZOLES SUBSTITUES COMME AGENTS ACTIFS*
(73) York Pharma PLC, Burge End House, Pirton, Hitchin, Herts SG5 3QN, GB
(72) LANG-FUGMANN, Susanne, 40878 Ratingen, DE
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/36***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 411/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***A61K 31/515*** (11) **1 311 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959195.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023420 26.07.2001
(87) WO 2002/007729 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 221672 P
(54) • *NICHT-SEDIERENDE BARBITURATVERBINDUNGEN ALS NEUROPROTEKTIVE WIRKSTOFFE*
• *NON-SEDATING BARBITURATE COMPOUNDS AS NEUROPROTECTIVE AGENTS*
• *COMPOSES BARBITURIQUES NON SEDATIFS EN TANT QU'AGENTS NEUROPROTECTEURS*
(73) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED, P.O. Box 2043 Herzlia Pituach 46120, 26110 Haifa, IL
(72) MOROS, Daniel, A., Larchmont, NY 10537, US
LEVITT, Barrie, Mamaroneck, NY 10543, US
YACOBI, Avraham, Englewood, NJ 07631, US
(74) Chajmowicz, Marion, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 07121686.5

A61K 31/519 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/12***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 213/36***

(51) ***A61K 31/662*** (11) **1 685 142 B1**
A61K 31/675 ***A61P 25/28***
C07F 9/30 ***C07F 9/572***
C07F 9/58 ***C07F 9/60***
C07F 9/653
(25) En (26) En
(21) 04797517.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012371 02.11.2004
(87) WO 2005/044830 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 EP 03025852
(54) • *PHOSPHINSÄUREDERIVATE, INHIBITOREN VON BETA-SEKRETASE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES, BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE, INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Münchenstein, CH
HUMM, Roland, 79424 Auggen, DE
KNOPP, Dietmar, CH-4057 Basel, CH
WEISS, Peter, CH-4058 Basel, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/662***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 7/04***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 35/16 → (51) ***A61K 35/20***

(51) ***A61K 35/20*** ***A61K 35/16*** ***A61K 31/675*** ***A61K 31/425*** ***A61P 31/18*** (11) **0 988 042 B1** ***A61K 35/34*** ***A61K 31/535*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 98915562.7 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/007481 15.04.1998
(87) WO 1998/046241 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 839649
03.09.1997 US 922888
(54) • *KOMBINATION VON PRODUCT R MIT EINEM ANTIVIRALEN MITTEL IN DER BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN*
• *COMBINATION OF PRODUCT R AND AN ANTIVIRAL AGENT IN THE THERAPY OF HIV INFECTIONS*
• *ASSOCIATION DE PRODUCT R ET UN AGENT ANTIVIRAL DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS AU VIH*
(73) Advanced Viral Research Corp., Suite 501, 1250 East Hallandale Beach Boulevard, Hallandale, FL 33009, US
(72) HIRSCHMAN, Shalom, Z., Riverdale, NY 10471, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 05026035.5 / 1 690 545

(51) ***A61K 35/32*** ***A61K 38/28*** (11) **1 561 468 B1** ***A61P 3/10***
(25) Ru (26) En
(21) 03730945.7 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.08.2005
(86) RU 2003/000219 16.05.2003
(87) WO 2004/035069 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 RU 2002127819
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ANTIDIABETES-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL ANTIDIABETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTIDIABETIQUE*
(73) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, ul. Lilyakova, 72, Khvastovichi, Kaluzhskaya obl., 577298, RU
(72) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, Kaluzhskaya obl., 577298, RU
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61K 35/34 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 35/56 → (51) ***A61K 8/99***

A61K 35/66 → (51) ***A61K 8/99***

(51) ***A61K 35/74*** ***A23L 1/03*** ***A61P 29/00*** (11) **1 487 466 B1** ***A61P 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725310.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000903 21.03.2003
(87) WO 2003/082307 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203891
(54) • *VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS FARCIMINIS ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON VERDAUUNGSERKRANKUNGEN*
• *USE OF LACTOBACILLUS FARCIMINIS FOR THE PREVENTION OR THE TREATMENT OF DIGESTIVE PATHOLOGIES*
• *UTILISATION DE LACTOBACILLUS FARCIMINIS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DIGESTIVES*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) FIORAMONTI, Jean, F-31120 ROQUETTES, FR
BUENO, Lionel, F-31840 AUSSONNE, FR
THEODOROU, Vassilia, F-31120 PORTET-SUR-GARONNE, FR
LAMINE, Florence, F-31100 TOULOUSE, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 36/06*** (11) **1 044 009 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 98954688.2 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) IB 1998/001918 06.11.1998
(87) WO 1999/023996 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965202
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON FERMENTATIONSPRODUKTEN DES ROTEN REISES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS EMPLOYING RED RICE FERMENTATION PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PRODUITS FERMENTES A BASE DE RIZ ROUGE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) ZHANG, Mao, Liang, Room 619-623, 30 Haidian Nan LU, Beijing 100080, CN
PENG, Chi-Xiu, Room 619-623, 30 Haidian Nan LU, Beijing 100080, CN
ZHOU, Yu-Fang, Room 619-623, 30 Haidian Nan LU, Beijing 100080, CN
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 36/06 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/82***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/09*** ***A61K 47/48*** (11) **1 398 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017263.9 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 11.12.1996 US 762747
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung, die wasserunlösliche Komplexverbindungen enthalten*
• *Pharmaceutical formulations comprising a water-insoluble complex for sustained drug delivery*
• *Formulations pharmaceutiques pour administration de médicaments à libération prolongée*
(73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) Gefter, Malcolm L., Lincoln, MA 01773, US
Musso, Gary, Hopkinton, MA 01748, US
Barker, Nicholas, Southborough, MA 01772, US
Molineaux, Christopher J., Hillsborough, CA 94010-6201, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 97953188.6 / 0 952 843

(51) ***A61K 38/11*** ***A61P 25/24*** (11) **1 115 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952872.2 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) SE 1999/001713 27.09.1999
(87) WO 2000/018424 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803272
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTANZEN MIT OXYTOCIN AKTIVITÄT MIT DEM ZIEL DER ZELLREGENERATION*
• *USE OF SUBSTANCES WITH OXYTOCIN ACTIVITY IN ORDER TO CREATE CELL REGENERATION*
• *UTILISATION DE SUBSTANCES AYANT UNE ACTIVITE OXYTOCIQUE POUR LA REGENERATION CELLULAIRE*
(73) EntreTech Medical AB, Ynglingavägen 11, 182 62 Djursholm, SE
(72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-182 62 Djursholm, SE
LUNDEBERG, Thomas, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Skoglösa, Ylva, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/08*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/475*** (11) **1 157 702 B1** ***A61K 33/24*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 01110982.4 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(30) 25.04.1994 US 233002
(54) • *Zusammensetzungen welche DNA zerstoerende Agentien und P53 enthalten*
• *Compositions comprising DNA Damaging Agents and p53*
• *Compositions comprenant des agents de détérioration de l'ADN et du P53*

(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) Roth, Jack, Houston, Texas 77030, US
Fujiwara, Toshiyoshi, Okayama 700, JP
Grimm, Elizabeth, Houston, Texas 77030, US
Mukhopad-Hyay, Tapas, Houston, Texas 77030, US
Zhang, Wei-Wei, c/o UroGen Corporation, San Diego, CA 92121, US
Owen-Schaub, Laurie, c/o University of California, Riverside, CA 92521, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 95917100.0 / 0 760 675

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 324 766 B1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01946663.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/019978 22.06.2001
(87) WO 2001/098346 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213504 P
26.01.2001 US 264572 P
16.03.2001 US 276549 P
21.06.2001 US 886856
(54) • *FGF-2 ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER PERIPHERALEN ARTERIEN*
• *FGF-2 FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL ARTERY DISEASE*
• *FGF-2 POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS DES ARTERES PERIPHERIQUES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) WHITEHOUSE, Martha, Jo, San Francisco, CA 94117, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 38/23*** (11) **0 993 831 B1**
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 99117292.5 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 07.02.1997 US 796336
07.02.1997 US 796340
07.02.1997 US 796338
07.02.1997 US 797813
07.02.1997 US 797816
07.02.1997 US 797820
07.02.1997 US 797100
07.02.1997 US 796337
07.02.1997 US 796334
07.02.1997 US 796341
07.02.1997 US 796339
07.02.1997 US 797817
07.02.1997 US 796335
(54) • *Komponente und Zusammensetzungen zur Verabreichung von Wirkstoffen*
• *Compounds and compositions for delivering active agents*
• *Composés et compositions pour la délivrance d'agents actifs*
(73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6715, US
(72) Leone-Bay, Andrea, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Leipold, Harry R., Elmsford, New York 10523, US
Ho, Koc-Kan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Milstein, Sam J., Larchmont, New York 20538, US
Sarrubi, Donald J., Bronxville, New York 10708, US
Wang, Eric, Ellicott City, Maryland 21042, US
Gschneidner, David, Stamford, Connecticut 06907, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98905042.2 / 1 015 008

A61K 38/28 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/55 → (51) ***C07K 5/062***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/82***

A61K 39/108 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/29*** (11) **1 411 980 B1**
C12N 1/18 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 02759107.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/020875 26.06.2002
(87) WO 2003/000024 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 891894
(54) • *VERWENDUNG VON DC-SIGN UND DC-SIGNR ZUR HEMMUNG EINER VIRUS-INFEKTION MIT HEPATITIS C*
• *USES OF DC-SIGN AND DC-SIGNR FOR INHIBITING HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *UTILISATIONS DE DC-SIGN ET DE DC-SIGNR POUR L'INHIBITION DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE HEPATITE C*
(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 239 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969396.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/009673 02.10.2000
(87) WO 2001/024828 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948269
24.12.1999 DE 19962998
06.06.2000 DE 10027514
14.06.2000 DE 10028575
11.08.2000 DE 10039998
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN TNF-ALPHA INHIBITOR UND EINEN INTEGRIN ALPHAVBETA3 REZEPTORANTAGONIST*
• *COMPOSITION COMPRISING A TNF-ALPHA INHIBITOR AND AN INTEGRIN ALPHAVBETA3 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DU TNF-ALPHA ET D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR ALPHAVBETA3 D'INTEGRINE*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) GENESTE, Herve, 67141 Neuhofen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/23***

A61K 47/18 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 011 729 B1**
G01N 33/569 ***C12Q 1/18***
(25) En (26) En
(21) 97926743.2 (22) 19.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/008936 19.05.1997
(87) WO 1997/044064 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 17128 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE WELCHE SPEZIFISCH RETROVIRALE NUKLEOKAPSID-PROTEINE BINDEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES WHICH SPECIFICALLY BIND RETROVIRAL NUCLEOCAPSID PROTEINS*
• *OLIGONUCLEOTIDES QUI LIENT SPECIFIQUEMENT DES PROTEINES NUCLEOCAPSIDIQUES RETROVIRALES*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) REIN, Alan, Takoma Park, MD 20912, US
CASAS-FINET, Jose, Gaithersburg, MD 20879, US
FISHER, Robert, Sharpsburg, MC 21782, US
FIVASH, Matthew, Frederick, MD 21702, US
HENDERSON, Louis, E., Mount Airy, MD 21771, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 447 099 B1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04012346.5 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.2004
(30) 11.09.1996 DE 19636889
(54) • *Antineoplastisch wirkende Polyethylenkonjugate zytostatischer Verbindungen und diese enthaltende Arzneimittel*
• *Antineoplastic polyethylene conjugates of cytostatic compounds and pharmaceuticals comprising same*
• *Conjugués polyéthyléniques à activité antinéoplastique de composés cytostatiques et compositions pharmaceutiques les comprenant*
(73) Kratz, Felix, Mühlenweg 3, 79232 March, DE
(72) Kratz, Felix, 79232 March, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 97943750.6 / 0 934 081

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/09***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/70***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 49/08 → (51) ***A61L 27/12***

A61K 51/10 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***A61L 9/05*** ***E03D 9/00*** ***A61L 9/12*** (11) **1 522 319 B1** ***C11D 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077788.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 IT MI20030472
08.01.2004 FR 0400135
(54) • *Hygienevorrichtung mit Duftelement für Sanitäranlagen*
• *Hygienic device with perfuming element for sanitary arrangements*
• *Dispositif hygiénique avec élément parfumant pour sanitaires*
(73) Bolton Manitoba SpA, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
(72) Luciani, Alain, 20054 Nova Milanese (Milano), IT
Ferri Michele, 20059 Vimercate (Milano), IT
Pasquarella, Sandra, 20010 Vittuone (Milano), IT
Oliva, Marco, 20155 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/05***

(51) ***A61L 27/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 651 287 B1** ***A61K 49/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767601.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/001766 07.07.2004
(87) WO 2005/004942 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308332
(54) • *INJIZIERBARER KOMPOSIT FÜR DIE MAGNETOZYTOLYSE VON KNOCHENMETASTASEZELLEN*
• *INJECTABLE COMPOSITE FOR THE MAGNETOCYTOLYSIS OF BONE METASTATIC CELLS*
• *COMPOSITE INJECTABLE POUR MAGNETOCYTOLYSE DE CELLULES METASTATIQUES OSSEUSES*
(73) Urodelia, Lieudit Le Gaillard Route de Saint Thomas, 31470 Saiguede, FR
(72) FRAYSSINET, Patrick, Pierre, F-31470 Saiguede, FR
ROUQUET, Nicole, Francine, F-31400 Toulouse, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61L 27/12 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/56*** ***C08L 67/04*** (11) **1 649 876 B1** ***A61L 27/58***
(25) En (26) En
(21) 05021890.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301796
(54) • *Blockförmiges Gerüst für das Gewebe-Engineering und dessen Herstellung*
• *Block-shaped scaffold for tissue engineering and production method thereof*
• *Matrice de support en forme de bloc pour le genie tissulaire et sa préparation*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Yamamoto, Katsushi, Tokyo 174-8585, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo 174-8585, JP
Suda, Youko, Tokyo 174-8585, JP
Kaneko, Tadashi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61L 27/46*** ***A61L 27/56*** ***A61L 27/12*** (11) **1 566 186 B1** ***A61L 27/58*** ***A61L 27/24***
(25) Ja (26) En
(21) 03758944.7 (22) 27.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/013717 27.10.2003
(87) WO 2004/041320 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322507
(54) • *APATIT/COLLAGEN-VERNETZTES PORÖSES MATERIAL MIT SELBSTORGANISIERTEM APATIT/COLLAGEN-VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APATITE/COLLAGEN CROSSLINKED POROUS MATERIAL CONTAINING SELF-ORGANIZED APATITE/COLLAGEN COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'APATITE/COLLAGENE POREUX RETICULE CONTENANT UN COMPOSITE D'APATITE/COLLAGENE AUTO-ORGANISE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI, Hisatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SHOJI, Daisuke, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61L 27/54 → (51) ***C07F 13/00***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/46***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** (11) **1 667 747 B1** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 04782619.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/028181 30.08.2004
(87) WO 2005/025633 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658729
(54) • *GLEITÜBERZUG FÜR MEDIZINPRODUKT*
• *LUBRICIOUS COATINGS FOR MEDICAL DEVICE*
• *REVETEMENTS LUBRIFIES POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KANGAS, Steve, Woodbury, MN 55125, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 176 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929656.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) GB 2000/001526 03.05.2000
(87) WO 2000/066196 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132431 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS*
• *CARDIAC ASSIST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
(73) Horner, Simon Marcus, 6 Parkfield Road South, Didsbury, Manchester M20 6DB, GB
(72) Horner, Simon Marcus, Didsbury, Manchester M20 6DB, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***A61M 25/04*** ***A61M 25/00*** (11) **1 292 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935703.7 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/016223 18.05.2001
(87) WO 2001/097896 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 598014
(54) • *DRAINAGEKATHETER*
• *DRAINAGE CATHETER*
• *CATHETER DE DRAINAGE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
PRAVONG, Boun, Corona, CA 91719, US
DULAK, Gary, R., Newport Beach, CA 92663, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

A61N 1/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/40*** (11) **1 500 410 B1** ***A61N 2/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291862.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 FR 0308945
(54) • *Vorrichtung zur Generierung von elektrischem, magnetischem und/oder pulsierendem elektromagnetischem Feld*
• *Generation of an electric, magnetic and/or pulsed electromagnetic field*
• *Génération d'un champ électrique, magnétique, et/ou electromagnétique pulsé*
(73) Ecosystem Sarl, 71 Avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
2EL spol. Sr. O., Klicperova 720, 504 01 Novy Bydzov, CZ
(72) Lauterbach, Antonin, 50401 Novy Bydzov, CZ
Myslivec, Bohumil, 50006 Hradec Kralove, CZ
Pottecher, Frédéric, 28140 Terminiers, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 277 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023988.5 (22) 15.09.1995
(84) DE FR
(43) 22.01.2003
(30) 21.09.1994 US 309821
(54) • *Vorrichtung zur synchronen Behandlung von obstruktiver Schlafapnoe*
• *Apparatus for synchronized treatment of obstructive sleep apnea*
• *Appareil pour le traitement synchronisé de l'apnée pendant le sommeil*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Erickson, Donald J., Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01126693.9 / 1 175 919
95306520.8 / 0 706 808

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/00*** (11) **1 596 932 B1** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 04705797.1 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000724 28.01.2004
(87) WO 2004/067087 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 IT MO020030019
(54) • *GERÄT ZUR ELEKTROSTIMULATION UND FÜR RELATIVE DATENUNTERSTÜTZUNG*
• *APPARATUS OF ELECTRO-STIMULATION AND RELATIVE DATA SUPPORT*
• *APPAREIL D'ELECTROSTIMULATION ET SUPPORT DE DONNEES CORRESPONDANT*
(73) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 151/A, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) ZANELLA, Andrea, I-41037 Mirandola, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 670 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818737.3 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 21.06.2006
(86) SE 2003/001494 25.09.2003
(87) WO 2005/028030 2005/13 31.03.2005
(54) • *HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *HEART STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
LAGERCRANTZ, Per, S-118 48 Stockholm, SE

A61N 1/40 → (51) ***A61N 1/32***

A61N 2/02 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 680 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810534.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/037205 05.11.2004
(87) WO 2005/046795 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704344
(54) • *BRACHYTHERAPIE-GERÄT*
• *BRACHYTHERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE BRACHYTHERAPIE*
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) WINKLER, Rance, A., Miramar, FL 33029, US
SALAZAR, Bartolome, J., Alpharetta, GA 30022, US
PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US
STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 233/70***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 233/70***

A61P 5/48 → (51) ***C07C 65/05***

A61P 7/00 → (51) ***C07C 229/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 229/22***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 9/08 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 213/36***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 9/12 → (51) ***C07K 5/062***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 213/36***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 15/10 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 15/12 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 213/36***

A61P 23/00 → (51) ***A61K 31/02***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 229/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 233/84***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 38/11***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/662***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 417/06***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 27/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/36***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 14/715***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 35/20***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 411/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61L 27/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 223/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/715***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/82***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 213/36***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 211/60***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 5/062***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/893***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61Q 3/02*** ***A61K 8/26*** (11) **1 796 794 B1** ***A61K 8/55***
(25) De (26) De
(21) 06776412.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2006/007354 26.07.2006
(87) WO 2007/014680 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036333
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KOSMETISCHEN ÜBERZUGS MIT EINEM METALLISCH GLÄNZENDEN ERSCHEINUNGSBILD, KÜNSTLICHER FINGERNAGEL SOWIE VERWENDUNG VON PVD-ALUMINIUM-PIGMENTEN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR OBTAINING A COSMETIC COATING WITH A METALLICALLY GLOSSY APPEARANCE, ARTIFICIAL FINGERNAILS AND USE OF PVD ALUMINIUM PIGMENTS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT COSMETIQUE D'ASPECT METALLIQUE BRILLANT, ONGLE ARTIFICIEL, AINSI QU'UTILISATION DE PIGMENTS D'ALUMINIUM PVD*
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE
VOIT, Thomas, 91275 Auerbach, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 31/506***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/34*** (11) **1 142 556 B1** ***A61K 8/81***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403471.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916757
(54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend ein verdickendes Polymer mit mindestens einer hydrophoben Seitenkette und einen Mono- oder Polyglycerol- Fettalkohol*
• *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres containing a thickener polymer with a fatty chain and a mono- or polyglycerolated fatty alcohol*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un polymère épaississant comportant au moins une chaîne grasse et un alcool gras mono ou poly glycérolé*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92300 Levallois Perret, FR
Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/99***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A62D 1/00*** ***C05G 3/00*** (11) **1 458 449 B1** ***C05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02721583.9 (22) 25.03.2002
(84) ES FR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/009244 25.03.2002
(87) WO 2003/057317 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 33601
(54) • *AMMONIUMPOLYPHOSPHATLÖSUNGEN ENTHALTEND MULTIFUNKTIONELLE PHOSPHONAT-KORROSIONSINHIBITOREN*
• *AMMONIUM POLYPHOSPHATE SOLUTIONS CONTAINING MULTI-FUNCTIONAL PHOSPHONATE CORROSION INHIBITORS*
• *SOLUTIONS DE POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION PHOSPHONATES MULTIFONCTIONNELS*
(73) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis MO 63141, US
(72) VANDERSALL, Howard, L., Upland, CA 91784, US
KEGELER, Gary, H., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A63B 23/04 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 37/00 → (51) ***A63B 37/12***

(51) ***A63B 37/12*** ***A63B 37/00*** (11) **1 704 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076210.1 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.09.2006
(30) 18.11.1999 US 443088
(54) • *Golfball mit röhrenförmiger Gitterstruktur*
• *A golf ball having a tubular lattice pattern*
• *Balle de golf a motif de treillis tubulaire*
(73) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
(72) Ogg, Steven S., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 00980538.3 / 1 233 818

A63B 51/02 → (51) ***D01D 5/253***

A63B 53/04 → (51) ***C23C 8/10***

(51) ***A63B 71/06*** ***G02F 1/133*** (11) **1 286 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921590.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/001704 12.04.2001
(87) WO 2001/078851 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0008964
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ANZEIGE VON DRUCK*
• *EQUIPMENT FOR DISCLOSING PRESSURE*
• *EQUIPEMENT REVELATEUR DE PRESSION*
(73) Rakowski, Stephen Charles, 18 Redditch, Bracknell, Berkshire RG12 0TT, GB
(72) Rakowski, Stephen Charles, Bracknell, Berkshire RG12 0TT, GB
(74) Wolff, Francis Paul, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue Reading, Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) ***A63C 1/26*** ***A43B 5/16*** (11) **1 258 268 B1** ***A43B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 02010772.8 (22) 14.05.2002
(84) AT DE FR IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 US 861189
(54) • *Werkzeugloser Einspurrollschuh mit veränderbarer Grösse*
• *Tool-less size adjustable in-line skate*
• *Patins à roues alignées ajustable en taille sans outil*
(73) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US
(72) Sauter, Thomas M., Seattle, Washington 98117, US
Haugen, Darrin John, Seattle Washington 98136, US
(74) Schulz, Rütger, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***A63C 11/04*** (11) **1 129 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420055.4 (22) 01.03.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002871
(54) • *Skibearbeitungsmaschine mit lateralem Antrieb*
• *Ski treatment machine with lateral driving device*
• *Machine de traitement de skis a entrainement lateral*
(73) SKID-Wintersteiger, Parc d'Activités Alpespace Voie Galilée, 73800 Sainte Helène du Lac, FR
(72) Molliex, Stéphane, 73460 Sainte Helene sur Isere, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) ***A63C 17/12*** (11) **1 791 608 B1**
B62M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05774211.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) FI 2005/050294 18.08.2005
(87) WO 2006/018483 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 FI 20045303
(54) • *ROLLGLEITVORRICHTUNG*
• *ROLL SLIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROULANT À ROULETTES*
(73) VIITAMÄKI, Tapio, Lipastinkuja 12, SF-61330 Koskenkorva, FI
(72) VIITAMÄKI, Tapio, SF-61330 Koskenkorva, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A63F 1/14*** (11) **1 677 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795336.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034156 14.10.2004
(87) WO 2005/037385 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511931 P
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND ARTIKEL ZUM BESTIMMEN EINES AUSGANGSBLATTS IM KARTENSPIEL, WIE BLACKJACK ODER BAKKARAT*
• *METHOD, APPARATUS AND ARTICLE FOR DETERMINING AN INITIAL HAND IN A PLAYING CARD GAME, SUCH AS BLACKJACK OR BACCARAT*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR DE CARTE INITIALE POUR LA MAIN DANS UN JEU DE CARTES DU TYPE BLACKJACK OU BACCARA*
(73) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
(72) SOLTYS, Richard, Mercer Island, Washington 98040, US
HUIZINGA, Richard, Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63F 3/00*** (11) **1 675 662 B1**
A63F 9/24 ***G01S 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817288.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) FR 2004/002663 19.10.2004
(87) WO 2005/039714 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312249
(54) • *ELEKTRONISCHES LERNSPIELSET MIT KOMMUNIKATIONSELEMENTEN MIT EINEM HOCHFREQUENZ-TAG*
• *ELECTRONIC EDUCATIONAL GAME SET HAVING COMMUNICATING ELEMENTS WITH A RADIO-FREQUENCY TAG*
• *ENSEMBLE LUDO-EDUCATIF ELECTRONIQUE AVEC DES ELEMENTS COMMUNICANTS A ETIQUETTE RADIOFREQUENCE*
(73) Numicom, Parc du Pommarin, 173, rue du Rocher de Lorzier, 38430 Moirans, FR
(72) MONPOUET, Pascal, F-38960 Saint Etienne de Crossey, FR
RICARD, François-Gilles, F-73190 Saint Baldoph, FR
TRANNOY, Anne-Marie, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63F 9/24 → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 109 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931565.6 (22) 25.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.06.2001
(86) JP 2000/003367 25.05.2000
(87) WO 2000/076611 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16722499
14.04.2000 JP 2000118514
(54) • *SPIELE-CONTROLLER UND VERFAHREN ZUR SPIELAUSFÜHRUNG*
• *GAME CONTROLLER AND GAME EXECUTION METHOD*
• *UNITE DE COMMANDE DE JEU ET PROCEDE D'EXECUTION DE JEU*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KITA, Kazuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOBISHIMA, Takaaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A63H 17/06*** (11) **1 688 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026047.0 (22) 30.11.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 202005001823 U
09.08.2005 DE 202005012674 U
(54) • *Spielzeugfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule-jouet*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01D 3/00 → (51) ***C07C 51/44***

B01D 3/32 → (51) ***C07C 51/44***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 53/04***

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 205 229 B1**
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 01126082.5 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 US 712532
(54) • *Selbstfixierender Filter*
• *Self-fixturing filter*
• *Filtre autofixant*
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Morgan, Jeffrey S., Oregon, Wisconsin 53589, US
Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 272 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929970.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) SE 2000/000590 24.03.2000
(87) WO 2001/072399 2001/40 04.10.2001
(54) • *FALTENFILTER*
• *FOLDED FILTER*
• *FILTRE PLISSÉ*
(73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) ENBOM, Kjell, S-610 72 Vagnhärad, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 331 983 B1**
B01D 46/10 ***B60H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 01979762.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031959 11.10.2001
(87) WO 2002/030548 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 EP 00203515
(54) • *KOMBINATIONSFILTERSYSTEM MIT FILTERMEDIUM IN EINEM STRÖMUNGSKANAL UND ADSORPTIONSPARTIKELFILTERMEDIUM*
• *COMBINATION FILTER SYSTEM INCLUDING FLOW CHANNEL FILTRATION MEDIA AND AN ADSORBER PARTICLE FILTRATION MEDIUM*
• *SYSTEME DE FILTRE COMBINE CONSTITUE DE MILIEUX DE FILTRATION COMPOSES DE CANAUX D'ECOULEMENT ET D'UN MILIEU DE FILTRATION COMPOSE DE PARTICULES ADSORBANTES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOMINIAK, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOCHYNEK, Nicolai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOEHLER, Frank, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B01D 53/047 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 565 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782390.5 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2002/038107 25.11.2002
(87) WO 2004/047956 2004/24 10.06.2004
(54) • *HOCHDRUCKGASVERARBEITUNGSCONFIGURATIONEN*
• *HIGH PRESSURE GAS PROCESSING CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS POUR TREATEMENT DE GAZ HAUTE PRESSION*
(73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) NIELSEN, Richard D., Aliso Viejo, CA 92656, US

MAK, John, A liso Viejo, CA 92656, US
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

B01D 53/14 → (51) ***C12M 1/107***

B01D 53/22 → (51) ***C12M 1/107***

B01D 53/32 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 53/64*** (11) **1 386 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016026.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233173
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Quecksilber aus Rauchgasen*
• *Process for removing mercury from flue gases*
• *Procédé pour l'élimination de mercure de gaz de combustion*
(73) Bayer Industry Services GmbH & Co. OHG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Vosteen, Bernhard, Prof.Dr., 51061 Köln, DE
Beyer, Joachim, 51515 Kürten, DE
Bonkhofer, Theodor-Gerhard, 45159 Essen, DE
Fleth, Olaf, 41515 Grevenbroich, DE
Wieland, Andrea, 9422 Maria Rojach, AT
Pohontsch, Andreas, 02694 Grossdubrau, DE
Kanefke, Rico, 04420 Grosslehna, DE
Standau, Ewa, 06179 Langenbogen, DE
Müller, Claus, 51515 Kürten, DE
Nolte, Michael, 38642 Goslar, DE
Kölser, Heinz, Prof.Dr.-Ing.habil., 55218 Ingelheim, DE

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 23/58*** (11) **1 042 051 B1** ***B01J 23/63***
(25) En (26) En
(21) 98958687.0 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/024959 20.11.1998
(87) WO 1999/028019 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 US 982544
18.11.1998 US 195053
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE OXIDATION VON GASFÖRMIGEN HALOGENIERTEN UND NICHT-HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE OXIDATION OF GASEOUS HALOGENATED AND NON-HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR L'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES HALOGENES ET NON HALOGENES GAZEUX*
(73) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue P. O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) NGUYEN, Pascaline, H., Holmdel, NJ 07733, US
CHEN, James, M., Edison, NJ 08820, US
WAN, Chung-Wong, Somerset, NJ 08873, US
CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US
HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01D 61/02*** ***C02F 1/44*** (11) **1 161 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121447.5 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.12.2001
(30) 12.10.1994 JP 24618494
(54) • *Verfahren zum Trennen durch mehrstufige Umkehrosmose*
• *Method for multistage reverse osmosis separation*
• *Procédé de séparation par osmose inverse à plusieurs étapes*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Yamamura, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Kurihara, Masaru, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
Maeda, Katsunosuke, Tokyo 145, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95116123.1 / 0 709 130

(51) ***B01F 5/04*** (11) **1 773 479 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783999.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001655 29.06.2005
(87) WO 2006/016032 2006/07 16.02.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407879
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES ADDITIVS IN EINEN FLÜSSIGKEITSSTROM*
• *DOSING DEVICE FOR INTRODUCING AN ADDITIVE INTO A LIQUID FLOW*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR INTRODUIRE UN ADDITIF DANS UN COURANT DE LIQUIDE*
(73) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, 33370 Tresses, FR
(72) BARRAS, Gilbert, F-33360 CARIGNAN PRES DE BORDEAUX, FR
DARBOIS, Matthieu, F-33400 TALENCE, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01F 11/02 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 11/02*** ***B01J 19/00*** (11) **1 596 972 B1** ***B01L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04705396.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000688 27.01.2004
(87) WO 2004/076047 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308622
03.03.2003 DE 10309183
04.06.2003 DE 10325313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNG IN EINEM DÜNNEN FLÜSSIGKEITSFILM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING MOVEMENT IN A THIN LIQUID FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER UN MOUVEMENT DANS UNE PELLICULE LIQUIDE DE FAIBLE EPAISSEUR*
(73) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE
(72) RATHGEBER, Andreas, 81827 München, DE
WASSERMEIER, Matthias, 81677 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B01F 13/08*** (11) **1 539 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763261.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021151 03.07.2003
(87) WO 2004/004874 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393638 P
(54) • *MAGNETISCHER RÜHRER UND VERFAHREN*
• *MAGNETIC STIRRING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL UTILISANT L'AGITATION MAGNETIQUE ET PROCEDE*
(73) Bio/Data Corporation, 155 Gibraltar Road, P. O. Box 347, Horsham, PA 19044-0347, US
(72) COVILLE, William, E., Levittown, PA 19056, US
WARE, Donald, G., Landsdale, PA 19446, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 519 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788924.5 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) KR 2002/002074 08.11.2002
(87) WO 2004/007064 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 KR 2002040043
(54) • *REAKTOR FÜR DIE KATALYTISCHE OXIDATION MIT VERBESSERTEM WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM*
• *CATALYTIC OXIDATION REACTOR WITH ENHANCED HEAT EXCHANGING SYSTEM*
• *REACTEUR D'OXYDATION CATALYTIQUE A SYSTEME D'ECHANGE DE CHALEUR AMELIORE*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Kyoung-Su, 3-503 LG Chem, Ltd.-Sataek, 305-340 Daejeon-city, KR
KIM, Geon-Yong, 134-030 Seoul, KR
KANG, Seong-Pil, 302-776 Daejeon-city, KR
WOO, Boo-Gon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01J 8/24 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***B01J 13/16*** (11) **1 513 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732193.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) CN 2003/000404 28.05.2003
(87) WO 2003/099427 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 155175
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON PARAFFINVERBINDUNGEN, DIE EINEN PHASENÜBERGANG DURCHLAUFEN KÖNNEN, UND DABEI ERHALTENE MIKROKAPSEL*

- *METHOD FOR ENCAPSULATING PARAFFIN COMPOUNDS THAT CAN UNDERGO PHASE TRANSITIONAL AND MICROCAPSULE RESULTING THEREFROM*
- *PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE COMPOSES PARAFFINE POUVANT ETRE SOUMIS A UNE TRANSITION DE PHASE ET MICROCAPSULE EN RESULTANT*

(73) Nano-Sports Technologies Ltd., China Insurance Group Building 15th Floor 141 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN
(72) XING, Jianwei, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN
LI, Yi, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN
NEWTON, Edward, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong SAR, CN
YEUNG, Kwok-wing, Hong Kong Polytechnic Uni., Hong Kong, SAR, CN
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01J 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/12 → (51) ***B23K 26/40***

B01J 23/46 → (51) ***C01B 7/04***

B01J 23/58 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01J 31/24*** ***C07F 9/6568*** ***C07F 15/00*** (11) **1 419 815 B1** ***C07F 9/50***
(25) En (26) En
(21) 03025726.5 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002327889
(54)
- *Phosphinverbindungen, Übergangsmetallkomlexe mit den Verbindungen, die als Liganden darin enthalten sind, und asymmetrische Synthesekatalysatoren mit diesen Komplexen*
- *Phosphine compounds, transition metal complexes with the compounds contained as ligands therein, and asymmetric synthesis catalysts containing the complexes*
- *Composés phosphine, complexes des metaux de transition, et cataliseurs asymmetriques à base de complexes*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Shimizu, Hideo, Takasago Int. Corp. Research Lab, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
Saito, Takao, Takasago Inter. Corp. Research Lab., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
Nagasaki, Izuru, Takasago Int. Corp. Research Lab., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01L 3/02 → (51) ***C30B 7/00***

(51) ***B02C 17/18*** (11) **1 448 304 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803364.5 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012637 11.11.2002
(87) WO 2003/043740 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 BE 200100758
(54)
- *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER FÜLLRATE EINER ROTIERENDEN KUGELROHRMÜHLE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR EVALUATING THE FILLING RATE OF A TUBULAR ROTARY BALL MILL AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE D'EVALUATION DU TAUX DE REMPLISSAGE D'UN BROYEUR ROTATIF TUBULAIRE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A. Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE
(72) DE HAAS, Bernard, B-4210 Burdinne, BE
(74) pronovem, et al, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) ***B05B 1/16*** ***F16K 31/60*** (11) **1 294 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 02721947.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) CH 2002/000252 08.05.2002
(87) WO 2002/092238 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 20108057 U
(54)
- *WASSERAUSFLUSSARMATUR*
- *WATER OUTFLOW FITTING*
- *APPAREIL DE ROBINETTERIE DE SORTIE D'EAU*

(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) BOESCH, Paul, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05B 1/20 → (51) ***B05B 7/08***

B05B 5/03 → (51) ***B05B 13/00***

B05B 5/06 → (51) ***B05B 13/00***

B05B 5/08 → (51) ***B05B 13/00***

(51) ***B05B 7/08*** ***B05B 1/20*** ***B05B 13/04*** (11) **1 737 579 B1** ***B05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05732132.5 (22) 12.04.2005
(84) FR GB
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003990 12.04.2005
(87) WO 2005/099907 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 822783
(54)
- *HERSTELLUNGSLINIE FÜR GIPSPLATTEN*
- *MANUFACTURING LINE FOR GYPSUM BOARDS*
- *CHAINE DE FABRICATION DE PLAQUES DE PLATRE*

(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR
(72) COLBERT, Elizabeth, A., Blacklick, OH 43004, US
BINGAMAN, Andrew, B., Dillsburg, PA 17019, US
STATLER, Scott, E., Yorktown Heights, NY 10598, US
BUDROE, Michael, J., Ashburn, VA 20148, US
WELDON, Walter, Gainesville, VA 20155, US
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge SA Département Propriété Intellectuelle 95, rue de Montmurier, 38290 Saint Quentin Fallavier, FR

B05B 7/14 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 47/34*** (11) **1 029 598 B1** ***B65D 83/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99943262.8 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) JP 1999/004930 10.09.1999
(87) WO 2000/015349 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 27655798
24.09.1998 JP 28882298
(54)
- *BEHÄLTER FÜR EINEN ZERSTÄUBER DER IN NORMALER ODER UMGEKEHRTER POSITION ARBEITEN KANN*
- *TRIGGER TYPE LIQUID SPRAY CONTAINER FOR OPERATION IN BOTH UPRIGHT AND INVERTED POSITIONS*
- *RECEPTACLE DE PULVERISATION DE LIQUIDE DE TYPE GACHETTE FONCTIONNANT A LA FOIS EN POSITION VERTICALE ET EN POSITION INVERSEE*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TASAKI, Takaharu, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
TSUCHIDA, Haruo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 444 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802991.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012379 05.11.2002
(87) WO 2003/041870 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 54511
(54)
- *PUMPE ZUM ABGEBEN DOSIERTER MENGEN VON ZWEI ODER MEHR STOFFEN*
- *DOSE DISPENSING PUMP FOR DISPENSING TWO OR MORE MATERIALS*
- *POMPE DE DISTRIBUTION DOSEE SERVANT A DISTRIBUER AU MOINS DEUX MATERIAUX*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) PETERSON, Erik, Grayslake, IL 60030, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 676 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256914.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 US 24126
(54)
- *Abgabepumpe mit Belüftungsleitvorrichtung*
- *Dispensing pump with vent baffle*
- *Pompe de distribution avec déflecteur de purge*

(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Kasting, Thomas P., Fort Wayne Indiana 46845, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 693 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002013.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005009296
(54) • *Spender für Medien sowie Montageverfahren hierfür*
• *Fluid dispenser and assembling method*
• *Distributeur de produit fluide et procédé de montage*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 791 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789752.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054782 23.09.2005
(87) WO 2006/032699 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 EP 04255869
(54) • *ABGABEPUMPE*
• *DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) BRAMBILLA, Francesco, I-43017 Parma, IT
YOUNG, Peter, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 7AH, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B05B 12/14*** ***G01V 8/16*** (11) **1 523 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738052.4 (22) 18.06.2003
(84) CH DE ES FR LI SE
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/006399 18.06.2003
(87) WO 2004/009246 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233005
(54) • *LACKIERANLAGE MIT EINEM SENSOR UND EINER EINRICHTUNG ZUR VERSORGUNG DES AUF HOHEM ELEKTRISCHEN POTENTIAL LIEGENDEN SENSORS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *PAINT SHOP WITH A SENSOR AND A DEVICE FOR SUPPLYING WITH ELECTRIC ENERGY SAID SENSOR THAT HAS A HIGH ELECTRIC POTENTIAL*
• *INSTALLATION DE PEINTURE AVEC UN CAPTEUR ET UN DISPOSITIF POUR ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE LE CAPTEUR A POTENTIEL ELECTRIQUE ELEVE*
(73) EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) UCAN, Aydin, 72634 Ludwigsburg, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 13/00*** ***B05B 5/08*** ***B05B 5/03*** (11) **1 749 583 B1** ***B05B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05256728.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190135
19.10.2005 US 253868
(54) • *Vorrichtung zur Sprühbeschichtung von Mikroplasma*
• *Microplasma spray coating apparatus*
• *Appareil de revêtement electrostatique à microplasma*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Blankenship, Donn R., Southbury, CT 06488, US
Shubert, Gary, East Hampton, CT 06424, US
Zajchowski, Paul H., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 13/02 → (51) ***B05B 7/08***

B05B 13/04 → (51) ***B05B 7/08***

---

(51) ***B05B 15/12*** ***B05B 7/14*** (11) **1 070 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203732.3 (22) 09.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 24.01.2001
(30) 25.05.1993 US 66873
(54) • *Pulverbeschichtungssystem*
• *Powder coating system*
• *Système de revêtement en poudre*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Shutic, Jeffrey R., Wakeman, Ohio 44889, US
Carlson, John F., Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., Amherst, Ohio 44001, US
Williams, Keith E., Ann Arbor, MI 48105, US
Fena, Ernest J., Westlake, Ohio 44145, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 07020965.5
(62) 99203740.8 / 0 974 400
94919114.2 / 0 701 486

B05C 5/02 → (51) ***B29C 47/14***

B05C 9/06 → (51) ***B05D 5/12***

B05D 1/02 → (51) ***C23C 4/12***

B05D 1/08 → (51) ***C23C 4/12***

---

(51) ***B05D 5/12*** ***B32B 17/06*** ***B05C 9/06*** ***C03C 17/38*** (11) **1 113 886 B1** ***B32B 15/04*** ***C03C 17/36***
(25) En (26) En
(21) 99938991.9 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/017663 03.08.1999
(87) WO 2000/012227 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143685
(54) • *SILBERFILM MIT SCHÜTZENDEN UNLÖSLISCHEN METALLISCHEN SALZAUSSCHEIDUNGEN*
• *SILVER FILM INCORPORATING PROTECTIVE INSOLUBLE METALLIC SALT PRECIPITATE*
• *COUCHE D'ARGENT MUNIE D'UN REVETEMENT PROTECTEUR D'UN PRECIPITE INSOLUBLE DE SELS METALLIQUES*
(73) Lilly Technologies, Inc., Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SOLTYS, Joseph, London, Ontario N6C 2X8, CA
(74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05D 7/00 → (51) ***C09D 17/00***

---

(51) ***B07C 5/36*** ***A24C 5/34*** (11) **1 720 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800233.1 (22) 22.11.2004
(84) DE GB IT
(43) 15.11.2006
(86) PL 2004/000093 22.11.2004
(87) WO 2005/049235 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 PL 36367403
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION, VERFOLGUNG UND ENTFERNUNG EINES TEILS VON FEHLERHAFTEN STANGENFÖRMIGEN ELEMENTEN, DIE ÜBER EINE TABAKINDUSTRIE-FERTIGUNGSSTRASSENFÖRDEREINRICHTUNG BEFÖRDERT WERDEN, UND SYSTEM, DAS DIE DEFINITION, VERFOLGUNG UND ENTFERNUNG EINES TEILS VON FEHLERHAFTEN STANGENFÖRMIGEN ELEMENTEN VON DER FÖRDEREINRICHTUNG AN DER TABAKINDUSTRIE-FERTIGUNGSSTRASSE GESTATTET*
• *METHOD OF DEFINING, TRACING AND REMOVING OF THE PORTION OF DEFECTIVE ROD-SHAPED ELEMENTS TRANSPORTED BY TOBACCO INDUSTRY PRODUCTION LINE CONVEYOR AND A SYSTEM WHICH ALLOWS DEFINING, TRACING AND REMOVING OF THE PORTION OF DEFECTIVE ROD-SHAPED ELEMENTS FROM THE CONVEYOR AT TOBACCO INDUSTRY PRODUCTION LINE*
• *PROCEDE POUR DEFINIR, REPERER ET ELIMINER LA PARTIE D'ELEMENTS DEFECTUEUX EN FORME DE TIGE TRANSPORTES PAR UN CONVOYEUR D'UNE CHAINE DE PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU TABAC, ET SYSTEME PERMETTANT DE DEFINIR, DE REPERER ET D'ELIMINER LA PARTIE D'ELEMENTS DEFECTUEUX EN FORME DE TIGE SE SITUANT SUR LEDIT CONVOYEUR*
(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd., Ul. Warsztatowa 19a, P.O. Box 113, 26-600 Radom, PL
(72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL
STANIKOWSKI, Andrzej, PL-26-600 Radom, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

B21B 17/02 → (51) ***B21B 17/14***

---

(51) ***B21B 17/14*** ***B21B 17/02*** (11) **1 595 609 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705922.5 (22) 28.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/000781 28.01.2004
(87) WO 2004/071686 2004/35 26.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024496
(54) • *NAHTLOSES STAHLROHR FÜR EINE ANTRIEBSWELLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEAMLESS STEEL TUBE FOR DRIVE SHAFT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR ARBRE D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KURODA, Kouichi; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OKUI, Tatsuya; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HITOSHIO, Keisuke; c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 37/76 → (51) ***G05B 13/04***

B21D 19/04 → (51) ***B21D 51/16***

B21D 41/02 → (51) ***B21D 51/16***

(51) ***B21D 51/16*** ***B21D 19/04*** ***B23P 23/02*** (11) **1 543 895 B1** ***B21D 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02807842.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) JP 2002/010906 22.10.2002
(87) WO 2004/026503 2004/14 01.04.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248907
(54) • *VERBUNDHERSTELLUNGSANLAGE FÜR STAHLROHRE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLROHREN*
• *COMPOSITE FABRICATION FACILITY OF STEEL TUBE AND FABRICATION METHOD OF STEEL TUBE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION POLYVALENT D'UN TUBE D'ACIER, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE D'ACIER*
(73) Ogawa, Kiyoshi, 95-2 Aza Mukaidate, Tomitamachi, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP
(72) Ogawa, Kiyoshi, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B21G 1/00*** (11) **1 566 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003447.9 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 US 546129 P
(54) • *Herstellungsverfahren für eine chirurgische Nadel*
• *Surgical needle manufacturing process*
• *Méthode de fabrication d'une aiguille chirurgique*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Bogart, Michael, Milford, CT 06460, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21G 1/00 → (51) ***A61B 17/06***

B21K 1/08 → (51) ***C21D 7/04***

(51) ***B22C 9/04*** ***B22C 9/10*** (11) **1 358 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252688.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135059
(54) • *Kerngestalt zum Giessen von Kühlkanälen und verbesserte Produktgestaltung*
• *Shaped core for cast cooling passages and enhanced part definition*
• *Noyau formé pour des passages de refroidissement formés par coulage et définition d'article amélioré*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Burd, Steven W., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/04***

(51) ***B22D 11/053*** ***F16F 1/368*** (11) **1 755 808 B1** ***F16F 1/18***
(25) De (26) De
(21) 05716058.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/002721 15.03.2005
(87) WO 2005/105341 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018602
(54) • *OSZILLATIONSVORRICHTUNG FÜR STRANGGIESSKOKILLEN ZUM GIESSEN VON FLÜSSIGEM METALL, INSBESONDERE VON FLÜSSIGEM STAHLWERKSTOFF*
• *OSCILLATING DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING MOLDS FOR CASTING MOLTEN METAL, PARTICULARLY MOLTEN STEEL MATERIAL*
• *DISPOSITIF OSCILLANT POUR COQUILLES DE COULEE CONTINUE POUR COULER DU METAL LIQUIDE, NOTAMMENT UN MATERIAU D'ACIER LIQUIDE*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) VON WYL, Horst, 47169 Duisburg, DE
HOFFMEISTER, Jörn, 47443 Moers, DE
KRAUSA, Alfons, 46514 Schermbeck, DE
SNADNY, Ulrich, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/128*** (11) **1 521 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735699.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007301 08.07.2003
(87) WO 2004/007112 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20021509
(54) • *STRANGGIESSANLAGE MIT ABLENKVORRICHTUNG FÜR METALLBÄNDERN UND ABLENKVERFAHREN*
• *CONTINUOUS CASTING PLANT WITH A DEFLECTING DEVICE FOR METALLIC STRIPS AND DEFLECTING METHOD*
• *INSTALLATION DE COULEE CONTINUE PRESENTANT UN DISPOSITIF DE DEFLECTEUR POUR BANDES METALLIQUES ET PROCEDE DE DEFLEXION ASSOCIE*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
FAGGIANI, Edi, I-33100 Udine, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 555 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027353.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002124
(54) • *Giesswalzanlage*
• *Twin-roll casting machine*
• *Installation de coulée continue entre cylindres*
(73) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE
(72) Wobker, Hans-Günter, 49565 Bramsche, DE
Kolbeck, Dietmar, 49439 Steinfeld, DE
Maiwald, Klaus, 1001, Ed. 52060-170 Parnamirim/Recife-PE, BR
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **1 666 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001406.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2006
(30) 25.04.2001 JP 2001127369
26.09.2001 JP 2001294017
(54) • *Herstellungsverfahren für ein stranggegossenes Stahlprodukt*
• *Manufacturing method for continuously cast product of steel*
• *Procédé de fabrication pour la production coulée continue d'acier*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Iizuka, Yukinori JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
Awajiya, Yutaka JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
Nakada, Masayuki JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
Suzuki, Makoto JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
Tsutsumi, Koichi JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07020419.3
(62) 01274217.7 / 1 298 429

B22D 11/07 → (51) ***C10M 173/02***

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 17/00 → (51) ***B22D 17/20***

(51) ***B22D 17/20*** (11) **1 337 367 B1**
B22D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01971548.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) CA 2001/001279 07.09.2001
(87) WO 2002/034433 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 697101
(54) • *VERBESSERTE EINSPRITZDÜSE FÜR METALLSPRITZGIESSMASCHINE*
• *IMPROVED INJECTION NOZZLE FOR A METALLIC MATERIAL INJECTION-MOLDING MACHINE*
• *BUSE D'INJECTION AMELIOREE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE METALLIQUE*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) KESTLE, Martin, R., Everett, Ontario L0J 1M0, CA
MANDA, Jan, Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B22D 21/00 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***B22D 27/00*** (11) **1 444 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783083.5 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012668 13.11.2002
(87) WO 2003/041896 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156336
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGS-INGOTS*
• *METHOD FOR PRODUCING ALLOY INGOTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALLIAGES INTERMETALLIQUES (INGOTS)*
(73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
GFE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH, Hoefener Strasse 45, D-90431 Nürnberg, DE
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
(72) BLUM, Matthias, 63654 Büdingen, DE
JARCZYK, Georg, 63538 Grosskrotzenburg, DE
CHATTERJEE, Anita, 90429 Nürnberg, DE
FÜRWITT, Willy, 90768 Fürth, DE
GÜTHER, Volker, 90559 Burgthann, DE
CLEMENS, Helmut, 8700 Leoben, AT
DANKER, Heinz, 21502 Geesthacht, DE
GERLING, Rainer, 21465 Reinbek, DE
SASSE, Friedhelm, 21447 Handorf, DE
SCHIMANSKY, Frank-Peter, 21502 Geesthacht, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B22D 27/04*** (11) **1 070 561 B1**
C30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00305975.5 (22) 14.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356868
(54) • *Schwimmende Isolierwand für gerichtet erstarrtes Giessen*
• *Floating insulating baffle for directional solidification casting*
• *Ecran isolant thermique flottant pour la coulée à solidification directionelle*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klug, Frederic Joseph, Schenectady, New York 12303, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22D 41/015 → (51) ***F27B 14/02***

B22D 41/06 → (51) ***F27B 14/02***

(51) ***B22D 41/28*** (11) **1 640 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746835.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009366 25.06.2004
(87) WO 2005/000501 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184600
(54) • *STEINKÖRPER FÜR DREHBARE DÜSE*
• *BRICK BODY FOR ROTARY NOZZLE*
• *Plaque réfractaire pour une fermeture à tiroir de type rotatif*
(73) JFE Refractories Corporation, 1576-2, Higashioki, Nakahiro Ako-shi Hyogo-ken 678-0232, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
(72) YOTABUNN, Tomohiro, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1000005, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1000005, JP
TAKASUGI, Hideto, Nippon Rotary Nozzle Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300044, JP
KONDO, Tsuneo, c/o JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
INUBUSHI, Hisao, c/o JFE Mechanical Co., Ltd., Tokyo 1110051, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 572 401 B1**
H01M 4/24
(25) De (26) De
(21) 03813554.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013441 28.11.2003
(87) WO 2004/056507 2004/28 08.07.2004
(30) 21.12.2002 EP 02028828
(54) • *ZINKPULVER ODER ZINKLEGIERUNGSPULVER MIT INHOMOGENER SCHÜTTDICHTE FÜR ALKALISCHE BATTERIEN*
• *ZINC POWDER OR ZINC ALLOY POWDER HAVING AN INHOMOGENEOUS BULK DENSITY FOR USE IN ALKALINE BATTERIES*
• *POUDRES DE ZINC OU POUDRES D'ALLIAGE DE ZINC PRESENTANT UNE DENSITE EN VRAC HETEROGENE DESTINEES A DES PILES ALCALINES*
(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) MELZER, Armin, 46535 Dinslaken, DE
MERKEL, Petra, 38667 Bad Harzburg, DE
SPRIESTERSBACH, Jochen, 47058 Duisburg, DE
KUBE, Rudi, 38667 Bad Harzburg, DE
SCHULZ, Norbert, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 627 699 B1**
B22F 9/24 ***H01F 1/00***
G11B 5/64
(25) En (26) En
(21) 05017787.2 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236752
(54) • *Legierungspartikel mit kfz Struktur und Herstellungsverfahren*
• *Face-centered cubic structure alloy particles and method of manufacturing*
• *Particules en alliage avec structure cfc et procédé de production*
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Sato, Kimitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22F 5/04 → (51) ***F01D 5/02***

B22F 7/06 → (51) ***F01D 5/02***

B22F 7/08 → (51) ***F01D 5/02***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 3/00 → (51) ***B23P 9/00***

B23B 31/11 → (51) ***B23B 51/04***

(51) ***B23B 49/00*** (11) **1 240 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405151.8 (22) 01.03.2002
(84) CH DE FR LI SE
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112364
(54) • *Handwerkzeuggerät mit elektronischem Tiefenanschlag*
• *Handtool with electronic stop*
• *Outil à main avec arrêt électronique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 424 154 B1**
B23B 31/11
(25) De (26) De
(21) 03104439.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256050
(54) • *Werkzeugaufnahme für Kernbohrkronen*

- *Tool holder for core bits*
- *Porte-outil pour trépans de forage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156, Augsburg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23C 3/16 → (51) ***B24B 13/00***

B23C 3/18 → (51) ***B24B 13/00***

B23C 3/20 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B23K 11/00*** (11) **1 237 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974695.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) GB 2000/004337 13.11.2000
(87) WO 2001/034338 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926773
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MULTIBREITPLATTEN*
- *MULTI WIDTH PANEL FABRICATING MACHINE*
- *MACHINE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE LARGEURS MULTIPLES*

(73) Structherm Ltd, Meltham Mills, Bent Ley Road, Huddersfield, Yorkshire HD7 3AP, GB
(72) GOULD, Tom Structherm Ltd., Huddersfield Yorkshire HD7 3AP, GB
DICKINSON, Michael Structherm Ltd., Huddersfield Yorkshire HD7 3AP, GB
(74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/40***

(51) ***B23K 26/40*** ***B23K 26/42*** ***B01J 19/12*** (11) **1 742 758 B1** ***B23K 26/06*** ***H01L 21/268***
(25) En (26) En
(21) 05736848.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013180 18.04.2005
(87) WO 2005/108000 2005/46 17.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832640
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LASERÄTZEN EINER STRUKTUR DURCH ZUNÄCHST BESTRAHLEN VON BEREICHEN DER STRUKTUR ZUR ÄNDERUNG DER KRISTALLINITÄT*
- *A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT FOR LASER ETCHING A STRUCTURE BY FIRST RADIATING AREAS OF THE STRUCTURE FOR ALTERING THE CRYSTALLINITY*
- *PROCEDE ET ARRANGEMENT DE GRAVURE LASER D'UNE STRUCTURE COMMENÇANT PAR L'IRRADIATION DE ZONES DE CETTE STRUCTURE AFIN D'EN MODIFIER LA CRISTALLINITE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) NELSON, Curt, Corvallis, Oregon 97330, US
LONG, Greg, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/40***

(51) ***B23K 31/02*** ***B64C 3/00*** (11) **1 243 374 B1** ***B32B 15/04***
(25) De (26) De
(21) 01103273.7 (22) 13.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.09.2002
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Werkstückverbindung, insbesondere einer Verbindung einer Finnenaussenhaut mit einem Stringer*
- *Method of making a workpiece connection, particularly a workpiece connection of the outer skin of a fin with a stringer*
- *Procédé de fabrication d'un joint de pièce à usiner, notamment joint de pièce à usiner d'une peau extérieure avec raidisseur*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Petersen, Dieter, 38124 Braunschweig, DE
Hildebrandt, Bernd, 38162 Cremlingen, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***B23P 9/00*** ***B23P 15/10*** ***F02G 1/043*** (11) **1 226 001 B1** ***B23B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01933169.3 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) US 2001/014753 08.05.2001
(87) WO 2001/096059 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591481
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HIN- UND HERBEWEGENDEN ANORDNUNG*
- *METHODS RELATING TO CONSTRUCTING RECIPROCATOR ASSEMBLY*
- *PROCEDES RELATIFS A LA CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE APPAREIL A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT*

(73) Clever Fellows Innovation Consortium, Inc., 302 Tenth Street, Troy, NY 12180, US
(72) Corey, John A., Melrose, New York 12121, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B23P 9/04 → (51) ***C21D 7/04***

B23P 15/10 → (51) ***B23P 9/00***

B23P 15/24 → (51) ***B29C 47/14***

B23P 23/02 → (51) ***B21D 51/16***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 3/18*** (11) **1 632 308 B1** ***B23Q 1/58***
(25) De (26) De
(21) 04405549.9 (22) 03.09.2004
(84) AT CH DE GB LI
(43) 08.03.2006
(54)
- *Linearbewegungsführung mit zwei parallelen Führungsschienen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Linear guide with two parallel guide rails and method for producing it*
- *Guidage linéaire avec deux rails de guidage parallèles et procédé pour sa fabrication*

(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
(72) Schneeberger, Hans-Martin, 4900 Langenthal, CH
Mischler, Ernst, 4914 Roggwil, CH
Schaller, Aldo, 4562 Biberist, CH
Wehrli, Ivan, 4934 Madiswil, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

B23Q 1/58 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 17/20 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 7/04*** ***B24B 29/00*** ***B24D 3/00*** (11) **1 647 359 B1** ***B24B 37/04*** ***B24D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 05022097.9 (22) 11.10.2005
(84) BE DE FR IT
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299522
(54)
- *Polierkissen*
- *Polishing pad*
- *Polissoir*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Sakurai, Fujio, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
Koumura, Tomoo, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
Igarashi, Yoshinori, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B24B 13/00*** ***B24B 13/01*** ***B24D 7/18*** ***G01B 5/20*** (11) **1 704 963 B1** ***B24D 5/00*** ***G02B 3/04*** ***B23Q 17/20***
(25) De (26) De
(21) 05006348.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54)
- *Verfahren zur Bearbeitung und Vermessung von rotationssymmetrischen Werkstücken*
- *Methods for manufacturing or measuring of rotationally symmetrical workpieces*
- *Procédés de fabrication ou mesurage des pièces à symétrie de révolution*

(73) asphericon GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
(72) Kiontke, Sven, 07745 Jena, DE
Zschäbitz, Alexander, 07745 Jena, DE
Kurschel, Thomas, 07743 Jena, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) ***B24B 13/00*** ***B24B 17/00*** ***B24B 19/20*** ***B23C 3/16*** ***B23C 3/20*** (11) **1 832 387 B1** ***B24B 19/14*** ***B24D 7/18*** ***B23C 3/18***
(25) De (26) De
(21) 06004702.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(54)
- *Verfahren zur spanenden Bearbeitung gekrümmter Werkstückoberflächen*
- *Method for machining curved workpiece surfaces*
- *Procédé d'usinage de surfaces courbes*

(73) Andreas Witte Technische Neuentwicklungen, Obere Schrangenstraße 9, 21335 Lüneburg, DE
(72) Witte, Andreas, 21335 Lüneburg, DE

(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B24B 13/01 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 13/02*** (11) **1 655 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024200.7 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004324758
09.02.2005 JP 2005032769
26.05.2005 JP 2005153551
13.06.2005 JP 2005171947
(54) • *Elastisches Polierwerkzeug und Verfahren zum Polieren einer Linse mit einem solchen Werkzeug*
• *Elastic polishing tool and lens polishing method using this tool*
• *Outil de polissage élastique et méthode de polissage d'une lentille utilisant cet outil*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tabata, Yoshinori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Keiko, Tokyo 191-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07000768.7 / 1 777 035

B24B 17/00 → (51) ***B24B 13/00***

B24B 19/14 → (51) ***B24B 13/00***

B24B 19/20 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 23/02*** ***A61C 1/00*** ***H01H 13/00*** (11) **1 555 088 B1** ***A61C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05000488.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 US 757660
(54) • *Steuervorrichtung für rotierendes Handwerkzeug*
• *Control mechanism for rotary hand tool*
• *Mécanisme pour la commande d'un outil à main rotatif*
(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) Hirschburger, Wolfgang, 72762 Reutlingen, DE
Allemann, Markus, Grayslake, IL 60030, US
Kovarik, Illya, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24B 29/00 → (51) ***B24B 7/04***

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 49/02*** (11) **1 618 991 B1** ***B24B 49/12***
(25) En (26) En
(21) 05077315.9 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.01.2006
(30) 19.05.2000 US 574008
10.07.2000 US 217228 P
27.07.2000 US 221668 P
(54) • *POLIERKISSEN*
• *POLISHING PAD*
• *TAMPON À POLIR*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Hanawa, Hiroji, Sunnyvale, CA 94086, US
Johansson, Nils, Los Gatos, CA 95032, US
Swedek, Boguslaw A., Cupertino, CA 95014, US
Birang, Manoocher, Los Gatos, California 95033, US
Redeker, Fritz C., Freemont, California 94539, US
Bajaj, Rajeev, Santa Clara, California 95054, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01937595.5 / 1 294 534

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/04***

B24B 39/04 → (51) ***C21D 7/04***

B24B 49/02 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24C 3/06*** ***B24C 7/00*** (11) **1 754 572 B1** ***B24C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06016627.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236653
(54) • *Strahlvorrichtung und Strahlverfahren*
• *Blasting apparatus and blasting method*
• *Dispositif de projection et procédé de projection*
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Tokuo, Hitachi Plant Technologies, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yano, Tetsunori, Hitachi Plant Technologies, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24C 7/00 → (51) ***B24C 3/06***

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/06***

B24D 3/00 → (51) ***B24B 7/04***

B24D 3/34 → (51) ***B24B 7/04***

B24D 5/00 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24D 7/14*** (11) **1 462 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007349.6 (22) 26.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003090773
25.07.2003 US 626554
(54) • *Schleifscheibe*
• *Grinding wheel*
• *Meule*
(73) Noritake Super Abrasive Co., Ltd, 210 Ohaza-Takeno, Tanushimaru-machi, Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Toge, Naoki, c/o Noritake Super Abrasive Co.,Ltd., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
Inoue, Yasuaki, c/o Noritake Super Abras. Co.,Ltd., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B24D 7/18 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B25B 13/14*** ***B25B 13/58*** (11) **1 626 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703973.0 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/001308 21.01.2004
(87) WO 2004/069481 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442536 P
04.12.2003 US 726646
(54) • *EINSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT VORGEGEBENEN ANSCHLÄGEN*
• *ADJUSTABLE WRENCH WITH PRESET STOPS*
• *CLE REGLABLE DOTEE D'ARRETS PREREGLES*
(73) Picone Products Inc., 2488 Arthur Court, Oceanside, NY 11572, US
(72) PICONE, John, A., Oceanside, NY 11572, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B25B 13/58 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 27/02 → (51) ***B25B 27/18***

B25B 27/14 → (51) ***B25B 27/18***

(51) ***B25B 27/18*** ***B25B 27/14*** ***F16B 39/06*** (11) **1 579 960 B1** ***B25B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 05251597.0 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 805884
(54) • *Verfahren zum Entfernen keilringgesicherter Schraubenbolzen*
• *Method of removing ring-locked studs*
• *Méthode pour démonter un boulon avec anneau de sécurité*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leitao, Alessandro Lourenco, Petropolis, RJ, BR
Harrison, William H., Cleves, Ohio 45002, US
Heinen, Claudio J., Bingen, Petropolis, RJ, BR
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B25C 1/06 → (51) ***B25F 5/02***

B25C 1/08 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25F 5/02*** ***B25C 1/08*** ***H01M 2/10*** (11) **1 205 282 B1** ***B25C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 01402909.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 US 712527
(54) • *Akkupack-Verriegelungsvorrichtung für Gerät zum Eintreiben von Befestigungselementen*
• *Battery pack latching assembly for fastener driving tool*
• *Dispositif de retenue d'un bloc-piles dans un outil pour enfoncer des attaches*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Buetow, Robert Scott, Ringwood, Illinois 60072, US
Driscoll, Patrick J., Prospect Heights, Illinois 60070, US
Moeller, Larry, Mundelein, Illinois60060, US
Ploss, Peter D., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25J 9/14 → (51) ***F15B 15/10***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***B25J 19/02*** ***B25J 9/16*** ***G01R 31/316*** (11) **1 412 139 B1** ***G01R 1/067*** ***G01R 31/01***
(25) De (26) De
(21) 01994047.7 (22) 04.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2001/004096 04.11.2001
(87) WO 2002/039801 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 20019096 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIELGERICHTETEN BEWEGEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE MIT EINEM SCHWENKSPIEGEL*
• *DEVICE FOR THE TARGETED DISPLACEMENT OF ELECTRONIC COMPONENTS, USING A PIVOTING MIRROR*
• *DISPOSITIF POUR LE DEPLACEMENT CIBLE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN MIROIR PIVOTANT*
(73) IEF Werner GmbH, Wendelhofstr. 6, 78120 Furtwangen, DE
(72) MEISSNER, Hans-Georg, 83233 Bernau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B26B 13/28*** (11) **1 582 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356006.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403369
(54) • *Schere mit Öffnungsfeder*
• *Scissors with opening spring*
• *Ciseaux à ressort d'ouverture*
(73) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
(72) Gstalder, Bruno, 74330 Poisy, FR
Racamier, Daniel, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B26B 19/28*** ***H02K 33/04*** (11) **1 509 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 02807502.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2002/012929 19.11.2002
(87) WO 2003/103905 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225024
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES KLEINGERÄT*
• *DRIVE DEVICE FOR GENERATING AN OSCILLATING MOTION FOR A SMALL ELECTRIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONCU POUR GENERER UN MOUVEMENT D'OSCILLATION POUR UN PETIT APPAREIL ELECTRIQUE*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
KLÖS, Alexander, 65719 Hofheim, DE

(51) ***B26B 21/38*** (11) **1 796 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790104.6 (22) 04.10.2004
(84) FR GB GR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2004/011045 04.10.2004
(87) WO 2006/037358 2006/15 13.04.2006
(54) • *VIBRATIONS-NASSRASIERER*
• *VIBRATING WET SHAVER*
• *RASOIR VIBRANT POUR UTILISATION MOUILLEE*
(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 65 Anixi - Attiki, GR
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki, Athens, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Athens, GR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B26D 5/00*** (11) **1 634 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109307.8 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 26.06.2000 JP 2000191060
(54) • *Papierschneidvorrichtung sowie Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes ausgerüstet mit einer solchen Papierschneidvorrichtung*
• *Paper cutting apparatus and image forming apparatus with such a paper cutting apparatus*
• *Dispositif pour la coupe de papier ainsi que dispositif de formation d'image équipé d'un tel dispositif de coupe*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) KATO, Norishige, 192-8505, Tokyo, JP
HIRATA, Tetsuo, 192-8505, Tokyo, JP
YASHIRO, Shinji, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01115098.4 / 1 166 976

(51) ***B27D 5/00*** (11) **1 099 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124077.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 IT MI992342
(54) • *Automatische Vorrichtung zur Bildung von Rändern*
• *Improved automatic flanging machine*
• *Machine automatique a former les bords*
(73) Fravol Export S.r.l., Via A. Niedda, 5 Z.A. PERAGA, 35010 Vigonza (PD), IT
(72) Sandon, Mauro, 35010 Limena (PD), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

B27F 1/02 → (51) ***E04F 15/04***

B27M 3/04 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B27N 3/00*** ***D04H 1/54*** (11) **1 647 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256230.3 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297649
16.03.2005 JP 2005075259
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserformkörpern*
• *Method for manufacturing molded fiber articles*
• *Procédé pour produire des objets en fibre moulée*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hashiba, Masanori c/o Toyota Boshoku Kabushiki K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawajiri, Hideki c/o Toyota Boshoku Kabushiki K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B28B 1/00 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B29B 15/12*** ***C03C 25/10*** (11) **1 223 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075939.5 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.07.2002
(30) 12.08.1996 US 695504
12.08.1996 US 695909
(54) • *Chemische Behandlung für Fasern und drahtbeschichtete Verbundwerkstoffstränge zum Formen von faserverstärkten thermoplastischen Verbundwerk-Stoffgegenständen*
• *Chemical treatments for fibers and wire-coated composite strands for molding fiber-reinforced thermoplastic composite articles*
• *Traitements chimiques de fibres et de fils composites enrobés pour le moulage d'articles composites thermoplastiques renforcés par des fibres*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) Woodside, Andrew B., Pickerington, Ohio 43147, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97936451.0 / 0 921 919

B29C 33/64 → (51) ***C10M 173/02***

B29C 37/00 → (51) ***G03H 1/00***

(51) ***B29C 44/12*** ***F16L 59/20*** ***B29D 23/00*** (11) **1 699 611 B1** ***F16L 59/02***
(25) En (26) En
(21) 04820455.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053110 25.11.2004
(87) WO 2005/058573 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 IT GE20030110
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEISOLIERTEN ROHREN UND ENTSPRECHENDE ROHRE ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISSEN UND KALTEN FLUIDEN*

- *METHOD FOR MANUFACTURING AND HEAT-INSULATED PIPES FOR CONVEYING HOT OR COLD FLUIDS*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER DES TUYAUX CALORIFUGES ET TUBES CALORIFUGES POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES CHAUDS OU FROIDS*

(73) SOCOTHERM S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT
(72) BERTI, Enrico, I-45011 ADRIA, Province of Rovigo, IT
VARAGNOLO, Roberto, I-30015 CHIOGGIA, Province of Venezia, IT
GUIDETTI, Gianpietro, I-44100 FERRARA, IT
ZANELLATO, Giorgio, I-45011 ADRIA, Province of Rovigo, IT
COCOLICCHIO, Alberto, I-45017 LOREO, Province of Rovigo, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/04*** (11) **1 512 511 B1** ***B29C 45/17***
(25) De (26) De
(21) 04026523.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.08.2001 DE 10138087
(54) • *Formschliessvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*
• *Mould closing device for an injection moulding machine*
• *Dispositif de fermeture de moule pour une machine à mouler par injection*
(73) KrausMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE
Wobbe, Hans, Dr., 82211 Herrsching, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 02767225.2 / 1 417 086

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/14***

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/08*** ***B05C 5/02*** (11) **1 458 545 B1** ***B23P 15/24***
(25) En (26) En
(21) 02776408.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/035038 01.11.2002
(87) WO 2003/053655 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 27763
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER UNIFORMITÄT EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD OF IMPROVING COATING UNIFORMITY*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'UNIFORMITE D'UN REVETEMENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SECOR, Robert, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEVENSON, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TICHY, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YAPEL, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 53/14 → (51) ***D01D 5/253***

(51) ***B29C 65/00*** ***B65B 51/30*** (11) **1 642 700 B1** ***B65B 9/20***
(25) De (26) De
(21) 05020645.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004046972
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen einer Schweissbacke*
• *Method and apparatus for moving a sealing jaw*
• *Procédé et dispositif pour déplacer une machoire de soudage*
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B29C 65/08 → (51) ***B65B 7/16***

B29C 65/16 → (51) ***F02M 35/10***

B29C 65/74 → (51) ***B65B 7/16***

(51) ***B29C 69/02*** B29C 53/44 B29C 43/42 (11) **1 419 873 B1** B29C 53/62
(25) En (26) En
(21) 03025464.3 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 IT PD20020290
(54) • *Vefahren zur Herstellung von rotationssymmetrischen Kunststoffteilen*
• *Method for manufacturing rotation symmetrical objects made of polymeric material*
• *Procédé de fabrication d'objets ayants une symétrie de rotation en matière plastiques*
(73) Plastek S.r.l., Via S. Leonardo 6, 45010 Villadose (RO), IT
(72) Chiarion, Claudio, 45010 Gavello (RO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B29C 71/04*** ***C23C 16/513*** ***H05H 1/34*** (11) **1 132 195 B1** ***C23C 8/36***
(25) De (26) De
(21) 01103656.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011276
(54) • *Oberflächenbehandlung oder Beschichtung bahnförmiger Werkstoffe mittels eines indirekten atmosphärischen Plasmatrons*
• *Surface treatment or coating of strips using an atmospheric, non-transferred arc plasmatron*
• *Traitement de surface ou revêtement de bandes utilisant un plasmatron atmosphérique à arc non transféré*
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
(72) Kuckertz, Christian, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE
Landes, Klaus, Prof. Dr., 81479 München, DE
Hartmann, Ralf, 81737 München, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29D 23/00 → (51) ***B29C 44/12***

B29D 30/20 → (51) ***B29D 30/60***

(51) ***B29D 30/60*** ***B29D 30/20*** (11) **1 560 698 B1**
(26) En
(21) 02788551.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IT 2002/000699 05.11.2002
(87) WO 2004/041521 2004/21 21.05.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR ASSEMBLING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'UN PNEUMATIQUE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LACAGNINA, Claudio, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 31/512 → (51) ***A43B 7/12***

B29D 31/518 → (51) ***A43B 5/16***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 658 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110781.1 (22) 16.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 IT BO20040718
(54) • *Prägevorrichtung*
• *Embossing device*
• *Dispositif de gaufrage*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B32B 3/02*** ***B32B 3/06*** ***B32B 3/10*** ***B65D 65/28*** ***G09F 3/10*** (11) **1 345 759 B1** ***B32B 3/08*** ***B42D 15/00*** ***G09F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01993542.8 (22) 13.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043854 13.11.2001
(87) WO 2002/038371 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 248147 P
11.04.2001 US 283062 P
22.05.2001 PCT/US01/16648
(54) • *ETIKETTENHERSTELLUNG FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *OPTICAL DISC LABEL CONSTRUCTION*
• *FABRICATION D'ETIQUETTES POUR DISQUES OPTIQUES*

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HODSDON, Jerry, G., Pasadena, CA 91103, US
KUENZ, Thomas, 83626 Oberlaindern/Valley, DE
UTZ, Martin, 83626 Oberlaindern/Valley, DE
TAW, Daisy, S., Pasadena, CA 91103, US
DO, Sung, Pasadena, CA 91103, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B32B 3/06 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 3/08 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 3/10 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 9/02 → (51) ***C12Q 1/68***

B32B 15/04 → (51) ***B05D 5/12***

B32B 15/04 → (51) ***B23K 31/02***

B32B 17/06 → (51) ***B05D 5/12***

B32B 27/30 → (51) ***C08F 220/18***

B41C 1/10 → (51) ***B41M 5/36***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/004***

B41F 13/004 → (51) ***B41F 13/008***

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 13/004*** (11) **1 225 042 B1** ***B41F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 01129178.8 (22) 10.12.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013273
(54) • *Unabhängiges Zylinderansteuersystem für eine lithographische Mehrfarbenpresse*
• *Independent cylinder drive system for a multicolor lithographic press*
• *Système indépendant d'entraînement de cylindre pour une presse lithographique multicolore*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B41F 13/16 → (51) ***B41F 13/008***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 256 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006685.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850205
(54) • *Druckwerk mit einem Plattenzylinder und mit einer Einfügeleiste*
• *Printing unit with a plate cylinder and with an insertion bar*
• *Imprimante avec un cylindre de plaque et avec une barre d'insertion*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Dowling, John Joseph, Rollinsford, NH 03869, US
Gagne, Daniel Paul, South Berwick, ME 03908, US
Gentle, Brian Joseph, NH 03839, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 410 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022499.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbführung in einer Offsetdruckmaschine*
• *Method and means for regulating the ink supply in an offset printing press*
• *Procédé et dispositif pour régler l'apport en encre d'une machine d'impression offset*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Krause, Detlef, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Walther, Thomas, 65719 Hofheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) ***H04N 1/407***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 316 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026690.4 (22) 29.11.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001365497
(54) • *Tintenstrahldruckkopf für Tintenstrahldruckgerät*
• *Inkjet head for inkjet printing apparatus*
• *Tête d' impression pour imprimante à jet d' encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sakaida, Atsuo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hirota, Atsushi, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 04029596.6 / 1 518 686

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 506 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019163.7 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003293522
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, c/o Techn. Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 3/44*** ***B41L 19/00*** (11) **1 343 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979254.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) AU 2000/001447 27.11.2000
(87) WO 2002/042083 2002/22 30.05.2002
(54) • *DRUCKER MIT MANUELLER KOLLATIONIERSTEUERUNG*
• *PRINTER WITH MANUAL COLLATION CONTROL*
• *IMPRIMANTE A COMMANDE DE CLASSEMENT MANUELLE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41L 19/00 → (51) ***B41J 3/44***

B41M 3/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 486 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025169.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251340
(54) • *Ink-Jet-Aufzeichnungsblatt mit verbesserter Ozon- und Lichtstabilität*
• *Ink-Jet recording material with improved ozone and light resistance*
• *Matériau pour l'impression par jet d'encre possédant une résistance a l'ozone et a la lumière améliorée*
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) Barcock, Richard A., Aylesbury Bucks HP20 2TH, GB
Lavery, Aidan J., Wendover Aylesbury Bucks HP22 6RT, GB
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 629 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107902.8 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 KR 2004068774
(54) • *Donorsubstrat zur laserinduzierten thermischen Bebilderung und Verfahren zur Hertellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung*
• *Donor substrate for laser induced thermal imaging and method of fabricating organic light emitting display using the same*
• *Substrat donneur pour la formation d'images induites par laser et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage organique émetteur de lumière*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Mu-Hyung, Gyeonggi-do, KR
SONG, Myung-Won, Gyeonggi-do, KR
CHIN, Byung-Doo Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B41M 5/30*** ***C07C 39/15*** (11) **1 437 231 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775242.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010015 27.09.2002
(87) WO 2003/029017 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001298341
(54) • *ENTWICKLER FÜR WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *DEVELOPER FOR THERMAL RECORDING MATERIAL AND THERMAL RECORDING MATERIALS*
• *REVELATEUR POUR SUPPORT DE GRAVURE THERMIQUE ET MATERIAUX DE GRAVURE THERMIQUES*
(73) API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) SUGA, Mamoru, API CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SUZUKI, Kaori, API CORPORATION, Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
OMORI, Takashi, NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
DATE, Takashi, NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 452 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004566.8 (22) 27.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052417
12.12.2003 JP 2003415118
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermosensitive recording material*
• *Materiau d'enregistrement thermosensible*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kajikawa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Ikeda, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Naruse, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***B41M 5/337*** (11) **1 535 748 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741134.5 (22) 27.06.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008235 27.06.2003
(87) WO 2004/002748 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188548
30.08.2002 JP 2002255188
30.08.2002 JP 2002255193
30.09.2002 JP 2002286841
(54) • *THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *THERMAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) Natsui, Junpei, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Tsuzuki, Yuji, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Hamada, Kaoru, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Date, Takashi, c/o Product Dev., Res. Lab. of, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41M 5/36*** ***B41C 1/10*** (11) **1 518 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022792.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331528
(54) • *Photosensible Zusammensetzung und lithographischer Druckplattenvorläufer, der diese Zusammensetzung verwendet.*
• *Photosensitive composition and lithographic printing plate precursor using the same*
• *Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression lithographique l'utilisant.*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/40 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***B41N 3/00*** (11) **1 551 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798935.7 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050622 12.09.2003
(87) WO 2004/030924 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02102414
22.10.2002 US 420135 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTE*
• *METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRECURSEUR DE CLICHE LITHOGRAPHIQUE*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VERSCHUEREN, Eric, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B42D 15/00 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 197 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117285.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050556
09.11.2000 DE 10055429
(54) • *Optisches Merkmal, insbesondere für Wertdokumente, und Herstellungsverfahren zur nachträglichen Individualisierung oder Datenspeicherung*
• *Optical characteristic, particularly for security documents, and method for supplementary personalising or data storage*
• *Caractéristique optique, en particulier pour les papiers de valeur, et méthode pour l'individualisation supplémentaire ou le stockage de données*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Menz, Irina, Dr., 86420 Diedorf, DE
Dausmann, Günther, Dipl.-Ing., 85435 Erding, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***B60B 1/00*** ***F16F 15/32*** (11) **1 629 996 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425652.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Speichenrad für Fahrräder, dessen Komponenten und Herstellverfahren*
• *Bicycle spoked wheel, components thereof and relative manufacturing methods*
• *Roue à rayons pour bicyclettes, ses composants et procédé de fabrication*
(73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Passarotto, Murizio, 45100 Rovigo, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(60) 07021531.4

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 690 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002530.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 202005002185 U
(54) • *Vorrichtung zur variablen Demontage und Montage von Achsbauteilen*
• *Assembly device for variable disassembly and assembly of axle parts*
• *Dispositif pour variable démontage et montage des pièces d'axe*
(73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60B 27/02*** ***F16D 41/30*** (11) **1 629 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020234.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Hinterradnabenanordnung für ein Fahrrad*
• *Rear hub assembly for a bicycle*
• *Assemblage d'éléments de moyeu arrière pour une bicyclette*
(73) CHIN HAUR INDUSTRY CO., LTD., No. 85, Chiang-Shan Rd., Chiang-Shan Village, Ta-Liao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Lin, King-Chen, Ta-Liao Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08L 13/00***

---

(51) ***B60C 9/08*** (11) **1 693 229 B1**
(25) En (26) En

(21) 06003137.4 (22) 16.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041814
(54) • *PKW-Reifen*
• *Pneumatic tire for passenger cars*
• *Pneumatique pour automobile*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Hanada, Ryoji The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 240 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987316.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/011897 29.11.2000
(87) WO 2001/039572 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 IT MI992516
07.03.2000 US 187377 P
(54) • *HOCH- UND MITTELLEISTUNGSLUFTREIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HIGH AND MEDIUM PERFORMANCE TYRE FOR VEHICLES*
• *PNEU HAUTE ET MOYENNE PERFORMANCE POUR VEHICULES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
GAIAZZI, Stefano, I-21040 Quinzano di Sumirago, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/13***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/13***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 568 515 B1**
B60C 11/11
(25) Ja (26) En
(21) 03775934.7 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015184 27.11.2003
(87) WO 2004/050388 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351304
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) YAMANE, Kenji, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ISHIDA, Masahiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 568 516 B1**
B60C 11/11 ***B60C 11/03***
(25) Ja (26) En
(21) 03775935.4 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015185 27.11.2003
(87) WO 2004/050389 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351306
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) YAMANE, Kenji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/16*** (11) **1 644 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740536.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007171 01.07.2004
(87) WO 2005/002885 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329997
(54) • *GLEITSCHUTZSTIFT*
• *ANTI-SKID SPIKE*
• *TIGE ANTIDERAPANTE*
(73) Sitek Spikes GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-34, 78733 Aichhalden, DE
(72) KRAHL, Rainer, 78713 Schramberg, DE
ROTH, Stefan, 78733 Aichhalden, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 698 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002679.6 (22) 09.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059307
(54) • *Notlaufreifensystem und Stützring dafür*
• *Runflat tire system and support ring therefor*
• *Système de pneumatique de roulage à plat et anneau de support correspondant*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ishida, Takaaki, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanami, Yurie, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kubota, Yasuhiro, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanaka, Masatoshi, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 464 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007147.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10316705
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung mit einer Felge und Felge mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for connection to a rim and rim with such a device*
• *Dispositif de connexion avec une jante et jante comportant un tel dispositif*
(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Schulze, Gunter Lothar, 75228 Ispringen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

B60D 1/36 → (51) ***B60K 37/02***

---

(51) ***B60D 7/00*** (11) **1 517 804 B1**
B60J 7/20
(25) En (26) En
(21) 03718203.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/010394 08.04.2003
(87) WO 2003/086794 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 370838 P
07.04.2003 US 408401
(54) • *KOFFERRAUMMECHANISMUS FÜR FAHRZEUG MIT VERSENKBAREM DACH*
• *DECKLID MECHANISM FOR VEHICLE WITH RETRACTABLE TOP*
• *MECANISME DE PORTE DE COFFRE ARRIERE POUR VEHICULE AVEC TOIT AMOVIBLE*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
(72) PLESTERNINGS, Frank, Highland, MI 48356, US
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 361 083 B1**
(25) It (26) En
(21) 03010359.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 IT TO20020396
(54) • *Verbindungsstange für eine Kraftfahrzeugaufhängung*
• *Link rod for a motor-vehicle suspension*
• *Bielle de liaison pour la suspension d'un véhicule automobile*
(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Gerrard, Miles Barnaby, 10124 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60G 13/00 → (51) ***F16C 27/06***

B60G 15/06 → (51) ***B62D 25/08***

B60G 17/015 → (51) ***F16F 9/46***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **0 960 755 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99110281.5 (22) 27.05.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806738
(54) • *Klimakreislauf unter Verwendung einer Kühlflüssigkeit im superkritischen Zustand, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Air conditioning circuit using a refrigerant fluid in a supercritical state, in particular for a vehicle*
• *Circuit de climatisation utilisant un fluide réfrigérant à l'état supercritique, notamment pour véhicule*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Karl, Stefan, 75015 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 266 779 B1**
B60H 1/02
(25) De (26) De
(21) 02006436.6 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128877
(54) • *Fahrzeug-Kühlkreislauf für die Kühlung einer temperaturerhöhenden Einrichtung mittels eines Kuhlmittels*
• *Vehicle cooling circuit for cooling a temperature increasing device by means of a coolant*
• *Circuit de refroidissement de véhicule pour le refroidissement d'un dispositif d'augmentation de la température avec un réfrigérant*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Rogg, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 399 324 B1**
(25) It (26) En
(21) 02738487.4 (22) 25.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/002391 25.06.2002
(87) WO 2003/002362 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 IT TO20010619
(54) • *LUFTVERTEILUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR DISTRIBUTION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AIR POUR AUTOMOBILE*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) BUTERA, Francesco, I-10100 Torino, IT
BIASIOTTO, Marco, I-10100 Torino, IT
ALACQUA, Stefano, I-10090 Cascine Vica, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 724 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075976.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133603
(54) • *Heizungs-, Kühlungs- und Klimatisierungsmodul mit einem Sitzluftauslass*
• *Heating, cooling and air conditioning module comprising a seat air outlet*
• *Module de chauffage, refroidissement et climatisation comprenant une sortie d'air pour un siège*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kadle, Prasad S., Williamsville NY 14221, US
Wolf IV, Edward, Amherst NY 14228, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60H 1/02 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 522 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292476.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • *Heizungsanordnung mit PTC-Element, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heater with PTC element, particulary for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage avec élément à coefficient positif, en particulier pour un véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, DE
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/26*** (11) **1 732 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715790.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002377 07.03.2005
(87) WO 2005/087525 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011783
(54) • *FAHRZEUGDACH MIT SOLARZELLEN UND EINER VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG UND KÜHLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMES*
• *MOTOR VEHICLE ROOF WITH SOLAR CELLS AND A DEVICE FOR VENTILATING AND COOLING A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *TOIT D'AUTOMOBILE AVEC DES CELLULES SOLAIRE ET UN DISPOSITIF POUR VENTILER ET REFROIDIR L'HABITACLE D'UNE AUTOMOBILE*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) TESCHNER, Helmut, 86899 Landsberg, DE
KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE
VILSMAYER, Sven, 82152 Krailling, DE
KOGLER, Rupert, 82166 Gräfelfing, DE
RENNER, Alfred, 82266 Inning, DE
ERBECK, Gerit, 85467 Niederneuching, DE
BOEHM, Hubert, 86926 Greifenberg, DE
LORENZ, Steffen, 85221 Dachau, DE
PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 549 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 03799414.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010865 01.10.2003
(87) WO 2004/033237 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246245
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KLIMAANLAGE*
• *METHOD FOR REGULATING AN AIR CONDITIONER*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) MÖLLERT, Thorsten, 70376 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 656 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763782.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008732 04.08.2004
(87) WO 2005/016673 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337135
13.05.2004 DE 102004024064
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR VENT, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT D'AIR, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissigen, DE
BURR, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) ***B01D 53/04***

B60J 1/18 → (51) ***B60J 7/20***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 666 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023237.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058296
(54) • *Rolloanordnung mit verdeckter Rastung*
• *Roller blind arrangement with hidden latching system*
• *Store à enrouleur avec système de blocage caché*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Thumm, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 547 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027951.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 DE 20320029 U
(54) • *Schwenktür oder Schwenkklappe für Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Pivoting door wing for public transport vehicles*
• *Porte pivotante pour véhicule de transport en commun*
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Sprenger, Thorsten, 34253 Lohfelden, DE
Simon, Michael, 34260 Kaufungen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60J 5/06*** ***E05F 15/12*** (11) **1 288 040 B1** ***E05D 15/28***
(25) It (26) En

(21) 02015899.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.07.2001 IT TO20010758
(54) • *Schwenktüre für Kraftfahrzeuge*
• *Roto-translating door for motor vehicles*
• *Porte pivotable pour véhicule à moteur*
(73) O.C.L.A.P. S.R.L., Via Fornaci, No. 1, 10060 Piscina (TO), IT
(72) Losito, Pietro, 10060 Frossasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 7/12*** (11) **1 680 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790021.2 (22) 21.10.2004
(84) FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002344 21.10.2004
(87) WO 2005/039907 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349819
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET VEHICLE*
• *VEHICULE DU TYPE CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

B60J 7/00 → (51) ***B60R 9/04***

B60J 7/02 → (51) ***B60J 7/20***

B60J 7/04 → (51) ***B60R 9/04***

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/20***

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 630 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014974.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041538
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit Verkleidungsteilen*
• *Cabriolet vehicle with cover flaps*
• *Cabriolet avec des volets de fermeture*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Rußke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/047*** ***B60J 1/18*** (11) **1 670 657 B1** ***B60J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 04786804.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/002085 17.09.2004
(87) WO 2005/039912 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345275
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT VOLLSTÄNDIG ÖFFNUNGSFÄHIGEM DACHTEIL*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A FULLY OPENING ROOF PART*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE PARTIE TOIT A OUVERTURE INTEGRALE*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60D 7/00***

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/02*** (11) **1 690 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025011.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006236
(54) • *Wasserabflusseinrichtung, insbesondere für von dem Dachbereich eines Fahrzeuges zugeordneten Abdeckteilen*
• *Water drain, in particular for draining from the panels forming the roof area of a vehicle*
• *Dispositif pour l'évacuation d'eau, notamment pour évacuer l'eau depuis les panneaux formant le toit d'un véhicule*
(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Anders, Jens, 31094 Marienhagen, DE
Parthen, Sabine, 74427 Fichtenberg, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 10/02 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 1/04 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/32 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/46 → (51) ***E02F 9/20***

B60K 6/54 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **1 439 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785297.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011904 22.10.2002
(87) WO 2003/035423 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0113931
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER TANKÖFFNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEALING A TANK OPENING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTURATION D'UNE OUVERTURE D'UN RESERVOIR*
(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 Bruxelles, BE
DOUGNIER, François, B-3190 Boortmeerbeek, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/03 → (51) ***F02M 37/00***

---

(51) ***B60K 20/06*** ***B62D 1/04*** (11) **1 211 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128249.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367162
01.12.2000 JP 2000367168
01.12.2000 JP 2000367172
(54) • *Fahrzeugmontierter Lenkschalter*
• *Vehicle-mounting steering switch*
• *Commutateur de direction monté sur un véhicule*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Agetsuma, Nobuaki, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60K 23/02*** ***G05G 1/14*** (11) **1 659 017 B1** ***B60T 7/06***
(25) De (26) De
(21) 05023105.9 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056080
(54) • *Einrichtung zur Pedalkraftreduktion*
• *Apparatus for reduction of the pedal force*
• *Dispositif pour réduire la force d'une pédale*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hans, Dominik, 76461 Muggensturm, DE

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 538 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027857.4 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003403963
(54) • *Kraftübertragungssteuerungsverfahren und -system für ein Fahrzeug*
• *Drive power transmission control method and system for vehicle*
• *Procédure et méthode de commande de transmission de puissance pour véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Murakami, Tsuyoshi, Jtekt Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Ohno, Akihiro, Jtekt Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 26/02*** ***G05G 1/14*** (11) **1 607 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011248.1 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004177965
(54) • *Fahrerassistenzsystem und -verfahren*
• *Driving assistance method and system*
• *Système et procédé d'aide à la conduite*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nishida, Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60K 28/06 → (51) ***G08B 21/06***

B60K 28/16 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 308 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023488.6 (22) 21.10.2002
(84) DE

(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 US 11563
(54) • *Adaptive Geschwindigkeitsregelung*
• *Adaptive cruise control system*
• *Système de commande de vitesse adaptatif*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Labuhn, Pamela Irene, Macomb County, Michigan 48315, US
Chundrlik, William Joseph Jr., Rochester Hills, Michigan 48306, US
Schmidt, Edward Harold, Shelby Township, Michigan 48316, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** ***B60T 8/1755*** (11) **1 661 751 B1** ***B62D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 05025061.2 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341717
(54) • *System zur Abschätzung der Absicht eines Fahrers, Fahrerassistenzsystem und Fahrzeug mit einem derartigen System*
• *Driving intention estimating system, driver assisting system, and vehicle with the system*
• *Système d'estimation des intentions du conducteur d'un véhicule, système d'assistance et véhicule pourvu d'un tel système*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kuge, Nobuyuki, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60K 31/00 → (51) ***G08B 21/06***

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 337 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982415.0 (22) 09.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/011670 09.10.2001
(87) WO 2002/040307 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056306
11.08.2001 DE 10139693
(54) • *MULTIFUNKTIONS-BEDIENEINRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIFONCTION*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HEIMERMANN, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
SCHNIER, Carsten, 38259 Salzgitter, DE

---

(51) ***B60K 37/02*** ***B60D 1/36*** (11) **1 251 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007712.9 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001110257
(54) • *Fahrhilfssystem*
• *Driving aiding system*
• *Système aidant pour conduire*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
Okamoto, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
Iida, Ryosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
Hirama, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035, JP
Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba 279-0012, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***B60K 37/04*** (11) **1 462 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300159.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303718
(54) • *Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs mit Befestigungselementen für ein Instrument*
• *Instrument panel of a motor vehicle with fixing devices for an instrument*
• *Corps de planche de bord de véhicule automobile comportant des moyens de fixation d'un compteur*
(73) Renault, 13, 15, quai Alphonse Le Gallo, 78288 Guyancourt, FR
(72) Bailly, Thierry, 78760 Pontchartrain, FR

B60L 11/02 → (51) ***E02F 9/20***

B60L 11/12 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60K 1/04*** (11) **1 225 083 B1** ***B60K 6/32***
(25) En (26) En
(21) 02000732.4 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001010906
(54) • *Antriebssystem eines Fahrzeuges, mit Brennstoffzelle oder Brennkraftmaschine*
• *Vehicle drive system with fuel cell or combustion engine*
• *Sytème de propulsion pour véhicules, avec pile à combustible ou moteur à combustion*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **1 679 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021354.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001333
(54) • *Getriebe für eine Verstelleinrichtung*
• *Gear for an adjusting device*
• *Transmission pour un dispositif de réglage*
(73) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE
Birker, Stèphane, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **1 316 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023167.6 (22) 16.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10157774
15.01.2002 DE 10201153
14.09.2002 DE 10242825
(54) • *Arretiervorrichtung mit gerillten Sperrstiften*
• *Locking device with grooved stop pins*
• *Dispositif d'arrêt avec goupilles de blocage rainurées*
(73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) Karthaus, Ulrich, 42699 Remscheid, DE
Kautzner, Klaus, 40724 Hilden, DE
Becker, Burkhard, 42657 Solingen, DE
Frohnhaus, Ernst-Reiner, 42653 Solingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B62B 7/14*** (11) **1 586 483 B1** ***B62B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05010764.8 (22) 20.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 24.11.2000 JP 2000357756
10.01.2001 JP 2001002554
15.01.2001 JP 2001006463
(54) • *Kindersitz für Fahrzeuge*
• *Child car seat*
• *Siège pour enfant pour véhicules*
(73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Washizuka, Mitsuru c/o Minami-Urawa, Saitama-ken Saitama-shi, JP
Takamizu, Nobuaki c/o Minami-Urawa, Saitama-ken Saitama-shi, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01127658.1 / 1 211 124

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 281 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015467.0 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138459
(54) • *Fahrzeugsitz mit Bodenstellung*
• *Vehicle seat with lowered to floor position*
• *Siège véhicule avec position abaissée au niveau du plancher*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Schehl, Stefan, 66994 Dahn, DE
Roth, Michael, 66887 Rammelsbach, DE
Nasshan, Jürgen, 67655 Kaiserslautern, DE
Brack, Steffen, 67678 Mehlingen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 675 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786940.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/010228 13.09.2004
(87) WO 2005/037600 2005/17 28.04.2005

(30) 13.10.2003 DE 10348085
(54) • *SITZ MIT SCHWENKBAREM SITZPOLSTERTEIL*
• *SEAT COMPRISING A PIVOTABLE SEAT CUSHION PART*
• *SIEGE COMPORTANT UNE PARTIE REMBOURRAGE PIVOTANTE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) TABELLION, Joerg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ABRAHAM, James, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/42*** (11) **1 571 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000948.9 (22) 22.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.1998 SE 9800673
(54) • *Fahrzeugsitz.*
• *A seat, especially for a vehicle*
• *Siège destiné plus particulièrement à un véhicule.*
(73) Dan-Foam ApS, Holmelund 43, 5560 Aarup, DK
(72) Landvik, Dag, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
Kristiansen, Aage, 430 40 Särö, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99908007.0 / 1 058 629

B60N 2/42 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***B60N 2/433*** (11) **1 309 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271802.9 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/013642 23.11.2001
(87) WO 2002/051665 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064474
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ-EINSTELLER*
• *ACTUATING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT ADJUSTMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE REGLAGE DE SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) EPPERT, Dietmar, 42857 Remscheid, DE
BECKER, Martin, 42369 Wuppertal, DE
VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
LEIBELING, Christoph, 53773 Hennef, DE
FATH, Markus, 42113 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/50*** (11) **1 652 724 B1**
B60N 2/52 ***B60N 2/54***
(25) En (26) En
(21) 05109550.3 (22) 13.10.2005
(84) DE GB
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978105
(54) • *Aktivefederung*
• *Active suspending*
• *Suspension active*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Ummethala, Upendra V., Framingham, MA 01701-9168, US
Parison, James A, Framingham, MA 07101-9168, US
Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 01701-9168, US
Opila, Daniel Francis, Framingham, MA 01701-9168, US
Ystueta, Linda, Framingham, MA 01701-9168, US
Litovsky, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07101543.2 / 1 782 996

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

B60N 2/54 → (51) ***B60N 2/50***

---

(51) ***B60N 3/02*** (11) **1 201 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124815.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10051967
(54) • *Anordnung zur verdrehsicheren Lagerung von Haltestangen*
• *Device for securely restraining a hand rail in a rotational sense*
• *Dispositif de fixation permettant de bloquer une main courante en rotation*
(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Kleinöder, Helmuth, Dipl.-Ing., 34132 Kassel, DE
Maass, Harald, 38226 Salzgitter, DE

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **1 447 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002102.4 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305401
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a beverage container.*
• *Support pour un conteneur à boisson.*
(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE
(72) Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
Schröter, Bernd, 71263 Weil der Stadt, DE
Baier, Mareike, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 263 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911849.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000647 06.03.2001
(87) WO 2001/066381 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002854
(54) • *HEBEBÜHNE, DIE UNTER EINEM FAHRZEUGBODEN ODER DERGLEICHEM EINKLAPPBAR IST*
• *LIFTING TAIL GATE RETRACTABLE UNDER THE FLOOR OF A MOTOR VEHICLE OR THE LIKE*
• *HAYON ELEVATEUR ESCAMOTABLE SOUS LE PLANCHER D'UN VEHICULE OU ANALOGUE*
(73) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B60P 3/22 → (51) ***B60R 15/00***

B60Q 1/02 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 147 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401011.0 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005196
(54) • *In möglichem Aufprallbereich montierter Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp mounted in potential impact region*
• *Projecteur pour un véhicule automobile destiné à être placé dans une zone du véhicule exposée aux chocs*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Coulombier, Donat Rémy Aimé, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60Q 1/04 → (51) ***H05B 33/08***

B60Q 1/08 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 112 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942501.0 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/019524 26.08.1999
(87) WO 2000/017009 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157063
(54) • *STUFENLOSE STEUERUNG EINES SCHEINWERFERS*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE HEADLAMP CONTROL*
• *COMMANDE DE FEUX DE ROUTE A REGLAGE CONTINU*
(73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 04025880.8 / 1 504 956
04025881.6 / 1 504 957
04025882.4 / 1 504 958
04025883.2 / 1 504 959
04026500.1 / 1 520 749

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 526 038 B1**
B60Q 1/08 ***F21V 5/00***
F21V 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292622.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • *Doppelfunktionsscheinwerfereinrichtung für Kfz*
• *Dual-function headlamp device for vehicle*
• *Dispositif projecteur bifonction pour véhicule automobile.*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Leleve, Joël, 93800 Epinay sur Seine, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***B60Q 1/14*** ***B60Q 1/08*** (11) **1 704 072 B1** ***B60Q 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04786776.7 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(86) DE 2004/002056 15.09.2004
(87) WO 2005/028249 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A RADIATION SOURCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAFT, Dieter, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** ***B60Q 9/00*** (11) **1 633 598 B1** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 04741557.5 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050774 12.05.2004
(87) WO 2004/106114 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10324810
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTUETZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *PARKING ASSISTANCE METHOD FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AU PARCAGE D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELN, Arnd, 72072 Tuebingen, DE

B60Q 9/00 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***B60R 1/00*** ***F42B 3/11*** (11) **1 383 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274128.6 (22) 01.11.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) US 2001/045412 01.11.2001
(87) WO 2002/083458 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 829686
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) HOSEY, Edward, Otis, Lakeland, FL 33813, US
LAM, Keith, Hing, Woodridge, IL 60517, US
CANTERBERRY, J., B., Apollo Beach, FL 33576, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 7/00*** ***B60R 11/00*** ***B62J 11/00*** (11) **1 700 744 B1** ***B62J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05004999.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Handschuhfach für Geländefahrzeug*
• *All-terrain vehicle glove compartment*
• *Boîte à gants pour véhicule tout-terrain*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Lan, Tzu-Jung, Cambridge CB2 1FD, GB
Su, Wen-Mung, Cambridge CB2 1FD, GB
Wang, Wei-Hsiung, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***B60R 9/04*** ***B60J 7/00*** (11) **1 493 625 B1** ***B60J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 03101988.8 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(54) • *Fahrzeugdachkonstruktion und Dachreling für solch eine Dachkonstruktion*
• *Roof construction for a vehicle and roof rail for such a roof construction*
• *Construction de toit pour véhicule et galerie pour une telle construction de toit*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, 5961 SM Horst, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60R 9/045*** (11) **1 675 754 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775533.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001452 12.10.2004
(87) WO 2005/035315 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 SE 0302690
(54) • *LASTTRÄGERFUSS*
• *LOAD CARRIER FOOT*
• *SOCLE PORTEUR DE CHARGE*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) KARLSSON, Peter, S-335 31 Gnosjö, SE

---

(51) ***B60R 9/058*** (11) **1 575 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774433.1 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) SE 2003/001832 27.11.2003
(87) WO 2004/054846 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 SE 0203734
(54) • *LASTTRÄGERFUSS*
• *LOAD CARRIER FOOT*
• *ATTACHE DE GALERIE DE TOIT*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) ALMHIL, Stefan, SE-562 41 Taberg, SE

---

(51) ***B60R 11/00*** (11) **1 769 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020584.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Befestigungssystem*
• *Attachment system*
• *Système de fixation*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE
Kleipödssus, Ingo, 42549 Velbert, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 11/00 → (51) ***B60R 7/00***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 11/00*** ***F16B 5/02*** (11) **1 213 186 B1** ***B62D 29/04***
(25) De (26) De
(21) 01126160.9 (22) 03.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060782
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von zwei Bauteilen*
• *Device for attaching two parts together*
• *Dispositif de fixation de deux pièces entre-elles*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Boden, Michael, 84100 Niederaichbach, DE
Maier, Anja, 84034 Landshut, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60R 13/04***

---

(51) ***B60R 13/04*** ***B60R 13/02*** (11) **1 754 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013778.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038801
(54) • *Haltevorrichtung, vorzugsweise zur Befestigung eines Bauteils an einer Fahrzeugkarosse*
• *Holding device, preferably for attaching a part to a vehicle body.*
• *Dispositif support, de préférence pour la fixation d'une pièce sur la carrosserie d'un véhicule*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Schmidt, Udo, 95028 Hof, DE

B60R 13/04 → (51) ***F16B 2/18***

---

(51) ***B60R 15/00*** ***B60P 3/22*** (11) **1 046 544 B1** ***B64F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 00890099.5 (22) 27.03.2000
(84) AT CH DE DK LI
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 AT 26999
(54) • *Fahrzeug für die Versorgung von Flugzeugen mit Toilettenspülwasser*
• *Vehicle for the supply of lavatory flush water for aircraft*
• *Véhicule pour l'approvisionnement en eau de toilettes d'avions*
(73) Zellinger Gesellschaft m.b.H., Kremstalstrasse 102, A-4050 Traun, AT
(72) Kock, Josef, Ing., 4050 Traun, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

---

(51) ***B60R 15/04*** ***B61D 35/00*** ***B64D 11/02*** ***E03D 5/00*** (11) **1 799 514 B1** ***B63B 29/00*** ***E03F 1/00*** ***A47K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05801878.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010963 12.10.2005

(87) WO 2006/040138 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049823
(54) • *VAKUUMTOILETTE FÜR FAHRZEUGE*
• *VACUUM TOILET FOR VEHICLES*
• *TOILETTES A VIDE DESTINEES A DES VEHICULES*
(73) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel, DE
(72) WÖRMCKE, Hans, 25492 Heist, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***B60R 16/04*** ***B62D 43/10*** (11) **1 561 646 B1** ***H01M 2/10***
(25) De (26) De
(21) 05001754.0 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005490
(54) • *Modul zur Befestigung einer Batterie in einem Kraftfahrzeug*
• *Module for the fixation of a battery in a motor vehicle*
• *Module pour la fixation d'une batterie dans un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Schlamann, Hermann-Walter, 55288 Armsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/01 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20*** (11) **1 300 300 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947854.4 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005848 05.07.2001
(87) WO 2002/004262 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207289
13.12.2000 JP 2000379371
18.12.2000 JP 2000384096
19.12.2000 JP 2000385262
19.12.2000 JP 2000386075
26.01.2001 JP 2001018823
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR KNIESCHUTZ*
• *AIR BAG DEVICE FOR KNEE PROTECTION*
• *SYSTEME D'AIRBAG POUR LA PROTECTION DES GENOUX*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) TAKIMOTO, Masahiro c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
KOYAMA, Toru c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
KURIYAMA, Yuji c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07120702.1

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 645 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111590.5 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 26.06.2001 US 892388
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Verteilung von dem Gas in einem Airbag*
• *Apparatus and method for airbag inflation gas distribution*
• *Procédé et appareil pour la distribution du gaz de gonflage d'un airbag*
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Hess, Travis, Farr West, UT 84404, US
Kottke, Kurt, Bountiful, UT 84010, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 02737590.6 / 1 412 233

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 549 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752429.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/029195 17.09.2003
(87) WO 2004/026629 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411458 P
(54) • *ULTRASCHALLKLINGENAUSFÜHRUNG ZUM KERBEN EINER DOPPELWINKELNUT UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *ULTRASONIC BLADE DESIGN FOR SCORING DOUBLE ANGLE GROOVE AND PRODUCTS THEREFROM*
• *LAME A ULTRASONS POUR ERAFLURE D'UNE RAINURE A ANGLE DOUBLE ET PRODUITS AINSI REALISES*
(73) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) LELAND,, Richard L., South Berwick, ME 03908, US
FUSSELL,, Gary, Chesapeake, VA 23323, US
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 769 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021505.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
Marshall, Stephen, 13357 Berlin, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** (11) **1 700 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004343.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011782
(54) • *Zündschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Ignition lock system for an automobile*
• *Système de serrure de démarrage pour véhicule automobile*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Buhl, Steffen, 72469 Meßstetten, DE
Schwarz, Thomas, 78628 Wurmlingen, DE
Meßmer, Dennis, 78467 Trossingen, DE
Frohne, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE
Borngräber, Ralf, Dr., 38165 Lehre, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

B60R 25/02 → (51) ***B60R 25/04***

---

(51) ***B60R 25/04*** ***B60R 25/02*** (11) **1 520 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023624.2 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346194
(54) • *Kraftfahrzeugschliessanlage*
• *Vehicle locking apparatus*
• *Dispositif de verrouillage d'un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
HONDALOCK MFG. CO., LTD., 3700, Aza Wadayama, Ooaza Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
(72) Konno, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Onozuka, Tadashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yuhi, Kazuo, Hondalock Mfg. Co., Ltd., Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 27/00 → (51) ***B61D 49/00***

B60T 7/06 → (51) ***B60K 23/02***

B60T 7/08 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 17/22*** (11) **1 621 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023988.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 12.07.2002 GB 0216256
(54) • *Handbremskabelnachstellsystem, -Vorrichtung und -Verfahren*
• *Handbrake cable adjustment system*
• *Système d'ajustement d'un frein à main, dispositif et procédé*
(73) Integrated Display Systems Limited, Unit 15, Maurice Road Wallsend, Tyne and Wear, NE28 6BY, GB
(72) Smith, Patricia Mary Renee c/o Integrated Display Systems Limited, Wallsend Tyne & Wear NE28 6BY, GB
Hutchinson, Barry Alexander c/o Integrated Display Systems Limited, Wallsend Tyne & Wear NE28 6BY, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03254325.8 / 1 380 487

B60T 7/12 → (51) ***B60T 13/72***

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 298 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017342.3 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148096
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Masse eines Kraftfahrzeugs unter Berücksichtigung unterschiedlicher Fahrsituationen*
• *Vehicle mass determination method taking into account different driving situations*
• *Procédé pour déterminer la masse d'un véhicule automobile en tenant compte des differentes situations de counduit*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Flechtner, Horst, 85748 Garching, DE
Pauly, Axel, 85757 Karlsfeld, DE

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 526 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790789.6 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007309 08.07.2003
(87) WO 2004/020262 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236734
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES MEHRSPURIGEN FAHRZEUGS AUF EINER KURVENBAHN*
• *METHOD FOR GUIDING A MULTITRACK VEHICLE ON A CURVED PATH*
• *PROCEDE POUR GUIDER UN VEHICULE MULTIVOIES DANS UNE COURBE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OREND, Ralf, 91126 Schwabach, DE
SMAKMAN, Hendrikus, 80636 München, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 773 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 05758413.8 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007226 05.07.2005
(87) WO 2006/007970 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035763
(54) • *BREMSDRUCKMODULATOR-VORSTEUEREINHEIT*
• *BRAKE PRESSURE MODULATOR PILOT UNIT*
• *BLOC PILOTE DE MODULATEUR DE PRESSION DE FREINAGE*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) FRANK, Dieter, 30171 Hannover, DE
ROVIRA-RIFATERRA, Juan, 30827 Garbsen, DE
SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, DE
TEICHMANN, Andreas, 30916 Isernhagen HB, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60T 8/50*** ***B60T 13/68*** (11) **1 404 556 B1** ***B60T 15/18***
(25) De (26) De
(21) 02748775.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006553 14.06.2002
(87) WO 2003/000525 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129601
(54) • *BESCHLEUNIGTER DRUCKAUFBAU*
• *ACCELERATED PRESSURE BUILD-UP*
• *MONTEE EN PRESSION ACCELEREE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WÖRNER, Dieter, 75031 Eppingen, DE
HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
DORSCH, Jürgen, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 11/04 → (51) ***B60T 13/74***

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/04*** (11) **1 307 371 B1** ***B60T 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940692.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) FR 2001/001734 05.06.2001
(87) WO 2001/094169 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0008616
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERSORGUNGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE AND FEEDING SYSTEM COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE CONNECTION ET SYSTEME D'ALIMENTATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEMERSSEMAN, Rémi, F-75004 PARIS, FR
COME, Philippe, F-60300 SENLIS, FR
GAFFE, François, F-93110 ROSNY-SOUS-BOIS, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/14 → (51) ***B62D 5/30***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/50***

(51) ***B60T 13/72*** ***B60T 7/12*** (11) **1 241 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119695.3 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073277
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bremskraftverstärkers*
• *Device and method for controlling a brake booster*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle d'un servomoteur d'assistance au freinage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Manaka, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 7/08*** (11) **1 448 419 B1** ***B60T 11/04***
(25) En (26) En
(21) 02748441.9 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) AU 2002/000955 16.07.2002
(87) WO 2003/008248 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 AU PR636001
14.02.2002 AU PS054402
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND STELLGLIED*
• *ELECTRIC BRAKE ACTUATING ASSEMBLY AND ACTUATOR*
• *ASSEMBLAGE D'ACTIONNEMENT DE FREINS ELECTRIQUES ET ACTIONNEUR*
(73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
(72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B60T 15/18 → (51) ***B60T 8/50***

(51) ***B60T 17/00*** (11) **1 479 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011721.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323037
(54) • *Mehrkreisschutzventileinrichtung mit magnetventilgesteuerter Druckbegrenzersteuerung für druckluftbetätigte Aktuatoren eines Fahrzeugs*
• *Multi-circuit protection valve device with solenoid valve controlled pressure limiting control for compressed air operated actuators of a vehicle*
• *Dispositif de valve de protection pour plusieurs circuits avec contrôle de limitation de pression par électrovalve pour des actionneurs commandés par air comprimé dans un véhicule*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/04 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/04 → (51) ***F16L 3/10***

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 688 333 B1**
(25) It (26) En
(21) 06101236.5 (22) 03.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 IT TO20050061
(54) • *Einrichtung für das Beobachten des Verschleisses der Bremsbeläge eines Fahrzeugbremssystems*
• *Device for monitoring wear of friction elements for a vehicle braking system*
• *Dispositif de supervision d'usure des éléments de friction pour une système de freinage de véhicule*
(73) I.C.P. S.r.l., Frazione Gallareto, Via Torino, 12, 14020 Piova' Massaia, IT
(72) Razzano, Tancredi, 14020, Piova' Massaia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/06*** (11) **1 743 794 B1** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 06009044.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005032670
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Antriebsleistungsverteilung in einem Kraftfahrzeug mit Hybridantrieb*

- *Method for controlling the drive power distribution in a hybrid vehicle*
- *Procédé de commande de la répartition de la puissance motrice dans un véhicule hybride*

(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Ibenthal, Axel, 38114 Braunschweig, DE
Proske, Thomas, 38542 Leiferde, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/OT Ahnsen, DE
Spannhake, Stefan Dr.-Ing., 71665 Vaihingen, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, et al, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 45, 09120 Chemnitz, DE

B60W 20/00 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60W 30/18*** ***F16H 61/14*** ***F16H 61/662*** B60W 10/06 (11) **1 226 993 B1** ***F16H 61/12*** ***B60K 28/16*** B60W 10/10
(25) Ja (26) En
(21) 00969831.7 (22) 18.10.2000
(84) DE
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/007207 18.10.2000
(87) WO 2001/032461 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30838599
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEMS*
• *CONTROLLER FOR DRIVING SYSTEM OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Daisuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YASUE, Hideki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KONDO, Hiroki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAJIMA, Tetsuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B61C 9/50*** (11) **1 377 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 02759754.1 (22) 27.03.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/001133 27.03.2002
(87) WO 2002/081280 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117749
(54) • *FAHRZEUGANTRIEB MIT BOGENZAHNKUPPLUNG*
• *DRIVE UNIT FOR A MOTOR VEHICLE WITH CURVED TEETH COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE A ACCOUPLEMENT A DENTURE SPHERIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖHL, Hans-Gernot, 95490 Mistelgau, DE

B61D 35/00 → (51) ***B60R 15/04***

(51) ***B61D 49/00*** ***B60R 27/00*** (11) **0 960 796 B1** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 99109236.2 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14323698
31.08.1998 JP 24589798
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung mit Acrylkautschuk*
• *Thermoplastic resin composition containing an acrylic elastomer*
• *Composition de résine thermoplastique contenant de l'élastomère acrylique*
(73) Techno Polymer Co., Ltd., 18-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Mishima, Ikuhiro, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Kazuhito, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B61F 5/30*** (11) **1 727 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723533.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2004/003197 26.03.2004
(87) WO 2005/091698 2005/40 06.10.2005
(54) • *DREHGESTELL EINES EISENBAHNFAHRZEUGS*
• *RAILWAY BOGIE*
• *BOGIE DE VOIE FERREE*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
HOPPMANN, Friedrich, 30966 Hemmingen, DE
SCHMIECHEN, Rolf, 97525 Schwebheim, DE
SKILLER, John, NL-3766 AK Soest, NL
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B62B 7/08 → (51) ***B60N 2/28***

B62B 7/14 → (51) ***B60N 2/28***

B62D 1/04 → (51) ***B60K 20/06***

B62D 1/06 → (51) ***B62D 15/00***

(51) ***B62D 1/19*** (11) **1 681 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292492.5 (22) 24.11.2005
(84) DE FR
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500316
(54) • *Im Fall eines Stosses zurückziehbare Lenksäuleneinheit, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Einheit*
• *In case of shock retractable steering column unit, and motor vehicle with such an unit*
• *Ensemble de colonne de direction rétractable en cas de choc, et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble*
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/065*** (11) **1 737 721 B1** ***B62D 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05737402.7 (22) 09.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003763 09.04.2005
(87) WO 2005/105547 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019526
(54) • *HYDRAULISCHES SERVOLENKSYSTEM*
• *HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NAGY, Imre, 85386 Eching, DE
MUELLER, Steffen, 81669 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 625 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024080.3 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 02.07.2002 JP 2002192882
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Masanori, 4-1-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kuribayashi, Takashi, 4-1-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yoneda, Atsuhiko, 4-1-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03014882.9 / 1 378 419

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/30***

(51) ***B62D 5/065*** (11) **1 655 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002016.1 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 10.11.1998 JP 31952898
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kaji, Hiroaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kariatsumari, Yuji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 99122348.8 / 1 000 837

(51) ***B62D 5/065*** ***B62D 5/09*** (11) **1 737 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 05738217.8 (22) 09.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003765 09.04.2005
(87) WO 2005/105549 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004018919
27.11.2004 DE 102004057340
(54) • *HYDRAULISCHES SERVO-LENKSYSTEM MIT OFFENER MITTE SOWIE BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *OPEN CENTER HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE A CENTRE OUVERT ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BOOTZ, Andreas, 80804 München, DE

B62D 5/065 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/07 → (51) ***B62D 5/30***

B62D 5/09 → (51) ***B62D 5/065***

(51) ***B62D 5/30*** ***B62D 5/07*** ***B60T 13/14*** (11) **1 312 533 B1** ***B62D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 02025115.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 17.11.2001 DE 10156598
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit einer elektrisch angetriebenen Lenkpumpe*
• *Mobile working machine with electrical driven steering pump*
• *Machine de travail mobile avec pompe de direction à entraînement électrique*
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Fromme, Georg, Dr., 22145 Hamburg, DE
Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, DE
Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
Heitmann, Claus, 21680 Stade, DE
Hübner, Jörg, 21037 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 609 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013385.9 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 JP 2004184448
(54) • *Fahrzeuglenkapparat*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Appareil de direction de véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(84) DE
(72) Goto, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tozu, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kurosawa, Ryuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 7/18*** (11) **0 909 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119292.5 (22) 13.10.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 18.10.1997 DE 29718557 U
(54) • *Achsschenkel*
• *Steering knuckle*
• *Fusée d'essieu*
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Olszewski, Egon Dipl.-Ing., 33106 Paderborn, DE
Rose, Leonhard Dipl.-Ing., 33178 Borchen/Alfen, DE
Streubel, Wolfgang Dipl.-Ing., 32756 Detmold, DE
(74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B62D 15/00*** ***B62D 15/02*** (11) **1 646 548 B1** ***B62D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 04741589.8 (22) 18.05.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/050836 18.05.2004
(87) WO 2005/005232 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331235
(54) • *FAHRHILFSVORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *DRIVER-ASSIST DEVICE, IN PARTICULAR, FOR PARKING A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA CONDUITE, NOTAMMENT D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEE, Wei-Cha, 71229 Leonberg, DE
BOLLENGIER, Cyrille, 70469 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60K 31/00***

B62D 15/02 → (51) ***B60Q 1/48***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 15/00***

(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 29/00*** (11) **1 410 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102462.5 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(54) • *Profilträger*
• *Structural member*
• *Poutre profilée*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lanzerath, Horst Heribert, 53902, Bad Muenstereifel, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 577 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004963.4 (22) 07.03.2005
(84) DE
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004071912
15.03.2004 JP 2004071913
15.03.2004 JP 2004071914
15.03.2004 JP 2004071915
(54) • *Querträger einer Aufhängung für ein Kraftfahrzeug, und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Suspension cross member for an automotive vehicle and vehicle provided therewith*
• *Traverse de suspension de véhicule automobile, et véhicule comprenant celle-ci*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Komiya, Katsuyuki c/o MAZDA MOTOR CORPORATION, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 690 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405184.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2006
(54) • *Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge*
• *Subframe for motor vehicles*
• *Châssis auxiliaire pour véhicules automobiles*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bergmann, Günter, 78224 Singen, DE
Höss, Ralf, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
Darra, Dennis, 8213 Neunkirch, CH

B62D 25/02 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 27/02*** ***B62D 25/02*** (11) **1 580 098 B1** ***B62D 65/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290551.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402932
(54) • *Dach für Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit einem derartigen Dach*
• *Vehicle roof, and vehicle with such a roof*
• *Toit de véhicule automobile et véhicule automobile comportant un tel toit*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Masson, Patrick, 92370 Chaville, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***B62D 25/08*** ***B60G 15/06*** (11) **1 786 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 05788867.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009558 06.09.2005
(87) WO 2006/027208 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043570
(54) • *FEDERBEINDOM IN EINER KAROSSERIESTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SUSPENSION STRUT TOP MOUNTING IN A BODY STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DOME DE JAMBE DE SUSPENSION DANS LA STRUCTURE DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) HAMPE, René, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 731 411 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04723626.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006

(86) ES 2004/000134 26.03.2004
(87) WO 2005/092695 2005/40 06.10.2005
(54) • *STÜTZQUERTRÄGER FÜR EIN ARMATURENBRETT*
• *SUPPORT CROSS-MEMBER FOR AN INSTRUMENT PANEL*
• *TRAVERSE DE SUPPORT POUR TABLEAU D'INSTRUMENTS*
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, 08201 Sabadell, ES
SAEZ DE RAMON, Rafa, E-08251 Santpedor, ES
MAS BURILLO, Albert, 08243 Manresa, ES
INIGO GRIERA, Oscar, 08720 Vilafrancia del Penedes, ES
INIGO, Angel, E-08769 Castellvi de Rosanes, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **1 593 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008762.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137644
(54) • *Element mit Schaumauftrag*
• *Foam filling member*
• *Élément comportant une mousse de remplissage*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ui, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Muto, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kinpara, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 29/04 → (51) ***B60R 13/02***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B62D 33/00*** ***B65D 88/00*** (11) **1 270 380 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 01933562.9 (22) 30.03.2001
(84) DE
(43) 02.01.2003
(86) CN 2001/000539 30.03.2001
(87) WO 2001/074650 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 CN 00114173
(54) • *SATTELANHÄNGER MIT ZUSAMMENSETZBAREM AUFBAU*
• *A SEMI-TRAILER WITH COMBINABLE AND REMOVABLE CARGO CONTAINER BODY*
• *SEMI-REMORQUE A CONTENEUR MONTABLE ET DEMONTABLE*
(73) China International Marine Containers (Group) Co., Ltd., Cimc R & D Center, No.2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone, Shenzhen Guang Dong 578067, CN
(72) WANG, Shisheng, Shenzhen 518067, CN
XIE, Liangfu, Shenzhen 518067, CN
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***B62D 35/00*** ***B62D 29/04*** (11) **1 484 238 B1** ***B62D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 04008582.1 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325653
(54) • *Luftleiteinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Spoiler for a vehicle*
• *Déflecteur pour un véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Jungert, Dieter, 71287 Weissach, DE

(51) ***B62D 43/00*** ***B62D 43/04*** (11) **1 538 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027651.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 IT TO20030969
(54) • *Halterung für aussen angebrachtes Reserverad*
• *A supporting unit for an external spare wheel*
• *Support pour roue de secours externe*
(73) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 1, 81020 San Nicola la Strada (CE), IT
(72) Pino, Nicola, 81100 San Leucio (CE), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B62D 43/04*** (11) **1 538 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027650.3 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 IT TO20030970
(54) • *Haltevorrichtung für ein externes Reserverad*
• *A supporting unit for an external spare wheel*
• *Dispositif de fixation de roue de secours externe*
(73) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 1, 81020 San Nicola la Strada (CE), IT
(72) Pino, Nicola, 81100 San Leucio (CE), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B62D 43/04 → (51) ***B62D 43/00***

B62D 43/10 → (51) ***B60R 16/04***

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 600 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450081.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 AT 9072004
(54) • *Sattelanhänger*
• *Semitrailer*
• *Semi-remorque*
(73) Wilhelm Schwarzmüller Gesellschaft m.b.H., Hanzing 11, 4785 Haibach bei Schärding, AT
(72) Schwarzmüller, Wilhelm, 4785 Haibach, AT
Schwarzmüller, Egon, 4785 Haibach, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B62D 55/21*** (11) **1 249 384 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978839.7 (22) 19.10.2001
(84) DE IT
(43) 16.10.2002
(86) JP 2001/009224 19.10.2001
(87) WO 2002/036418 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336127
(54) • *LAUFKETTEN-DICHTUNG*
• *CRAWLER BELT AND SEAL FOR USE THEREIN*
• *COURROIE DE CHENILLE ET ELEMENT DE JONCTION DESTINEE A CELLE-CI*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) AKITA, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0051, JP
IDETSU, Wataru, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
SEKIGUCHI, Yoshiaki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0131, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B62D 59/04*** B60S 9/215 (11) **1 564 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075362.3 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 NL 1025473
(54) • *Anhänger mit heb- und senkbarer Manövrieranordnung*
• *Trailer provided with manoeuvring device*
• *Remorque avec dispositif de manoeuvrage escamotable*
(73) Reich GmbH, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg, DE
(72) Bender, Helmuth, 35713 Eschenburg, DE
Bender, Steffen, 35713 Eschenburg, DE
Beijersbergen van Henegouwen, Cor, 5314 AP Bruchem, NL
Staats, Kees, 6721 XX Bennekom, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B62D 65/00*** (11) **1 557 346 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756691.6 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013336 17.10.2003
(87) WO 2004/037634 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307052
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD OF ASSEMBLING MOTOR VEHICLE BODY*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN CORPS DE VEHICULE A MOTEUR*
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(72) INOUE, Shinobu, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
SAITO, Masaharu, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HAZAMA, Akiyoshi, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HOSOKAWA, Yasuhiro, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
ARAI, Takuma, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
KITA, Isao, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
IZUTANI, Takuji, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Nagoya-shi, Osaka 563-8651, JP

IKEDA, Kazuto, C/O DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 65/00 → (51) ***B62D 25/06***

B62J 1/00 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62J 6/12*** ***H02K 21/26*** (11) **1 630 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014082.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252423
(54) • *Fahrradnabengenerator*
• *Bicycle generator hub*
• *Moyeu générateur pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tanaka, Kazuki, 590-0022 Osaka, JP
Endo, Takahiro, 590-0111 Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B62J 9/00*** ***B62J 1/00*** (11) **1 759 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019127.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Sitzbank für ein Roller-Typmotorrad*
• *Saddle for a scooter-type motorcycle*
• *Selle d'une motocyclette du type scooter*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Yu, Cheng-Wen, Tso Ying District, Kaohsiung, TW
Huang, Kuo-Feng, Sanmin District,Kaohsiung, TW
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B62J 9/00 → (51) ***B60R 7/00***

(51) ***B62J 11/00*** (11) **1 781 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 05748047.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) DE 2005/000794 29.04.2005
(87) WO 2006/021168 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041832
(54) • *MAGNETISCHER IMPULSGEBER, INSBESONDERE FÜR RADUMLAUFMESSUNGEN BEI FAHRRÄDERN ODER DGL.*
• *MAGNETIC PULSE GENERATOR, ESPECIALLY FOR MEASURING WHEEL REVOLUTIONS ON BICYCLES OR THE LIKE*
• *EMETTEUR D'IMPULSIONS MAGNETIQUE NOTAMMENT DESTINE A DES MESURES DE TOURS DE ROUE DE BICYCLETTES ET SIMILAIRES*
(73) Cycle Parts GmbH, Grosse Ahlmühle 33, 76865 Rohrbach, DE
(72) NOENEN, Hans-Joachim, 67454 Hassloch, DE
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

B62J 11/00 → (51) ***B60R 7/00***

B62K 5/00 → (51) ***F02M 37/00***

B62K 11/10 → (51) ***B62M 23/02***

B62K 13/00 → (51) ***B62M 23/02***

B62K 15/00 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***B62K 23/06*** ***F16D 23/12*** (11) **1 526 066 B1** ***F16D 25/12***
(25) It (26) En
(21) 04425698.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 IT FI20030265
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Hydraulikkreislaufs einer Kupplung*
• *Apparatus for controlling a hydraulic circuit for clutch*
• *Dispositif de contrôle d'un circuit hydraulique d'embrayage*
(73) Formula S.r.l., Via Erbosa 61A/63, angolo Via Mameli, 59100 Prato, IT
(72) Becocci, Andrea, 59100 Prato, IT
Laghi, Samuele, 59023 Vernio-Prato, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

B62K 25/08 → (51) ***F16F 9/46***

B62M 1/00 → (51) ***A63C 17/12***

B62M 7/12 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***B62M 9/12*** ***B62M 25/08*** (11) **1 357 023 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425271.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(54) • *Fahrradgangschaltung*
• *Actuator for a bicycle gear-shift*
• *Dérailleur de bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané VC, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62M 23/02*** ***B62K 13/00*** ***B62M 7/12*** (11) **1 004 505 B1** ***B62K 15/00*** ***B62K 11/10***
(25) En (26) En
(21) 99123084.8 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 IT MI982524
(54) • *Elektrisch angetriebenes Mehrzweckfahrzeug*
• *Electric drive multifunctional vehicle*
• *Véhicule multifonctionel à entraînement électrique*
(73) Oral Engineering S.r.l., Via Decorati al Valor Militare 40, 41041 Baggiovara (Modena), IT
(72) Forghieri, Mauro, 41010 Magreta di Formigine (Modena), IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62M 25/08 → (51) ***B62M 9/12***

B63B 29/00 → (51) ***B60R 15/04***

(51) ***B63B 59/08*** ***B63B 59/10*** (11) **1 343 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998478.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003758 28.11.2001
(87) WO 2002/044020 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015393
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BEFINDLICHEN TEILEN EINES BOOTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING PARTS OF A BOAT IMMERSED IN WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DES PARTIES D'UN BATEAU IMMERGEES DANS L'EAU*
(73) Advanced Boat Cleaning Technology (E.U.R. L.), 1, chemin du Clos Castel, 22370 Pleneuf Val André, FR
(72) TIBLE, Jean-Philippe, 22370 Pleneuf-Val-André, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B63B 59/10 → (51) ***B63B 59/08***

(51) ***B63G 7/02*** ***B63G 8/00*** (11) **1 791 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752273.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/006237 10.06.2005
(87) WO 2006/032310 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045532
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERNICHTUNG EINER LOKALISIERTEN MINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DESTRUCTION OF A LOCALIZED MINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETRUIRE UNE MINE LOCALISEE*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) BLOHM, Christian, 27478 Cuxhaven, DE
PFITZNER, Martin, 28844 Weyhe, DE

B63G 8/00 → (51) ***B63G 7/02***

(51) ***B63H 25/38*** (11) **1 477 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076486.4 (22) 16.05.2003
(84) FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Bewegungen eines Schiffsrumpfes*
• *Arrangement for controlling the motion of a vessel hull*
• *Dispositif de regulation des mouvements de une coque de bateau*
(73) Profjord AB, Sjöportsgatan 2, 417 64 Göteborg, SE
(72) Olofsson, Niclas, 417 63 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B64B 1/50 → (51) ***E04H 15/20***

B64C 3/00 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B64C 9/02*** (11) **1 473 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076261.9 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 US 426400
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen eines Rotationsteiles*
• *Apparatus and methods for actuating rotatable members*
• *Dispositif et procédé d'actionnement d'un élément rotatif*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Jones, Kelly T., Snohomish Washington 98290, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 13/24*** (11) **1 557 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290103.0 (22) 18.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 FR 0400540
(54) • *Betätigungsvorrichtung mit eigenständigen Mitteln zur Blockierung der Antriebsstränge*
• *Actuator device comprising autonomous means for blocking the drive chains*
• *Dispositif d'actionnement comprenant des moyens autonomes de blocage des arbres d'entraînement*
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Port-Robach, Isabelle, 95170 Deuil la Barre, FR
Medina, Raphäel, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B64C 27/00*** (11) **1 718 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801223.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) NZ 2005/000265 12.10.2005
(87) WO 2006/068507 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NZ 53747204
(54) • *KABELKAPPSYSTEM*
• *WIRE STRIKE SYSTEM*
• *SYSTEME COUPE-FIL*
(73) Arcit Limited, 87 Reagan Street, Stratford, NZ
(72) Law, James Donald, R D 24 Stratford, NZ
LAW, Robert, Mark, Whakatane, NZ
Smith, Dean Charles, Waimate, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B64C 27/06 → (51) ***F16F 7/10***

B64C 39/02 → (51) ***B64D 39/00***

B64D 11/02 → (51) ***B60R 15/04***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 719 701 B1**
B64D 25/04 ***B60N 2/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290655.7 (22) 21.04.2006
(84) DE GB IE IT
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504499
(54) • *Sicherheitsflugsitz*
• *Aircraft anti-crash seat*
• *Siège d'aéronef de sécurité*
(73) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, SICMA Aero Seat 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Mercier, Bertrand, 36100 Issoudun, FR
Luneau, Etienne, 36260 Saint Lizaigne, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B64D 25/04 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B64D 39/00*** (11) **1 424 283 B1**
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 03078500.0 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304626
(54) • *Luftbetankungssystem für ein unbemanntes Fluggerät*
• *An uninhabited airborne vehicle in-flight refueling system*
• *Système de ravitaillement en vol pour véhicule volant sans équipage*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US
(72) Doane, Paul M., Balwin MO 63021, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B64D 47/06*** (11) **1 692 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810333.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/036809 04.11.2004
(87) WO 2005/061324 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 527299 P
29.03.2004 US 811684
(54) • *EINE LICHTQUELLE AUF LED-BASIS VERWENDENDE MEHRFACHPLATTFORM-FLUGZEUGVORDERPOSITIONSLEUCHTE*
• *MULTI-PLATFORM AIRCRAFT FORWARD POSITION LIGHT UTILIZING LED-BASED LIGHT SOURCE*
• *FEUX DE POSITION AVANT D'UN AERONEF A PLATE-FORME MULTIPLE UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES A BASE DE DELS*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MACHI, Nicolo, F., Marysville, OH 43040, US
MCKENZIE, Mark, A., Delaware, OH 43015, US
SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64F 5/00 → (51) ***B60R 15/00***

B64G 1/64 → (51) ***G02B 7/182***

(51) ***B65B 5/02*** (11) **1 757 521 B1**
B65B 43/12
(25) It (26) En
(21) 06118539.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 IT BO20050537
(54) • *Eine Maschine zur Verpackung von Produkten in Kartons*
• *A machine for packing products in cases*
• *Une machine pour emballer des produits dans les boîtes*
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Malini, Massimo, 40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B65B 7/16*** (11) **1 510 459 B1**
B29C 65/08 ***B65B 51/22***
B29C 65/74
(25) Es (26) En
(21) 03757077.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) ES 2003/000265 02.06.2003
(87) WO 2003/104084 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 ES 200201290
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFF*
• *DEVICE FOR CLOSING CONTAINERS MADE OF PLASTIC*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE CONDITIONNEMENTS EN PLASTIQUE*
(73) Miret Gayet, Xavier, Ronda Sant Antoni, No. 61, 3 , 1a, 08011 Barcelona, ES
(72) Miret Gayet, Xavier, 08011 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B65B 9/04*** (11) **1 397 292 B1**
B65B 61/06 ***B65D 77/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745498.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/001954 07.06.2002
(87) WO 2002/100721 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 FR 0107501
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND FÜLLEN VON BEHÄLTERN, VERSEHEN MIT EINER VERSCHLUSSFOLIE MIT GRIFFLASCHE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING AND FILLING CONTAINERS HAVING MEMBRANE SEAL PROVIDED WITH A PULL TAB*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS AYANT UN OPERCULE MUNI D'UNE LANGUETTE DE PREHENSION*
(73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
(72) SCHWAB, Dominique, 78000 Versailles, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65B 9/20 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B65B 31/04*** (11) **1 289 835 B1**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 99973998.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.2003
(86) US 1999/026566 09.11.1999
(87) WO 2001/017855 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393047

(54) • *EINE REGULIERTE ATMOSPHÄRE ERZEUGENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VERDERBLICHEN GÜTERN*
• *SYSTEM AND METHOD PROVIDING A REGULATED ATMOSPHERE FOR PACKAGING PERISHABLE GOODS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE ATMOSPHERE REGULEE POUR EMBALLER DES PRODUITS PERISSABLES*
(73) The Bowden Group, 1502 Seascape Boulevard, Aptos, CA 95003, US
(72) BOWDEN, Lisa, A., Aptos, CA 95003, US
NAGAMINE, James, S., Watsonville, CA 95003, US
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65B 43/12 → (51) ***B65B 5/02***

B65B 51/22 → (51) ***B65B 7/16***

B65B 51/30 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 61/06 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B65D 5/62*** ***B65D 65/42*** (11) **1 521 708 B1** ***B65D 81/24***
(25) En (26) En
(21) 03730980.4 (22) 05.06.2003
(84) FR GB IT NL
(43) 13.04.2005
(86) SE 2003/000942 05.06.2003
(87) WO 2004/005147 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 SE 0202136
07.02.2003 SE 0300310
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINER SPERRSCHICHT UND DIE SO ERHALTENE VERPACKUNG*
• *A METHOD OF PROVIDING A PACKAGE WITH A BARRIER AND THE PACKAGE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE A BARRIERE CONTRE L'OXYGENE ET EMBALLAGE AINSI OBTENU*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FLEMMER, Katarina, 226 49 Lund, SE
BERLIN, Mikael, 224 56 Lund, SE
BUSOLI, Stefano, 46020 Bondanello-Moglia, IT
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, et al, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***B65D 41/62*** ***B65D 51/20*** (11) **1 557 370 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03755575.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) ES 2003/000481 24.09.2003
(87) WO 2004/028916 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 ES 200202445 U
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR DRINKS CANS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CANETTES DE BOISSONS*
(73) De Balle Comas, Oriol D., Rambla de Catalunya, nº 79, 08007 Barcelona, ES
(72) De Balle Comas, Oriol D., 08007 Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 51/20 → (51) ***B65D 41/62***

B65D 65/28 → (51) ***B32B 3/02***

B65D 65/42 → (51) ***B65D 5/62***

B65D 77/04 → (51) ***A61B 19/02***

B65D 77/20 → (51) ***B65B 9/04***

B65D 81/20 → (51) ***B65B 31/04***

B65D 81/24 → (51) ***B65D 5/62***

B65D 83/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 807 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810570.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/036576 11.10.2005
(87) WO 2006/044416 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617950 P
(54) • *AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC SPRAY DEVICE*
• *PULVERISATEUR COMPACT*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US
GASPER, Thomas, P., Germantown, WI 53022, US
KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US
LEMON, Leon, M., Mendon, UT 84325, US
MADSEN, Brent, D., Providence, UT 84332, US
WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, WI 53182, US
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, IL 60081, US
NELSON, Cory, J., Racine, WI 53405, US
CARPENTER, M., Scott, Racine, WI 53402, US
SHORT, Michael, E., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 07011131.5 / 1 832 526
07011132.3 / 1 832 527

(51) ***B65D 83/62*** (11) **1 532 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793702.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008785 07.08.2003
(87) WO 2004/022452 2004/12 18.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 20212802 U
(54) • *ABGABEVENTIL MIT BEUTEL*
• *DISCHARGE VALVE PROVIDED WITH A SACK*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE POCHE*
(73) Kersten, Olaf, Liesentorweg 19a, 47802 Krefeld, DE
(72) Kersten, Olaf, 47802 Krefeld, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65D 88/00 → (51) ***B62D 33/00***

(51) ***B65G 1/06*** ***H01L 21/00*** (11) **0 836 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922536.6 (22) 21.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(86) US 1996/010710 21.06.1996
(87) WO 1997/002195 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 US 498835
(54) • *LADEARM FÜR LADUNGSVERSCHLUSS*
• *LOAD ARM FOR LOAD LOCK*
• *BRAS DE CHARGEMENT POUR VERROUILLAGE DE CHARGEMENT*
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) MUKA, Richard, S., Topsfield, MA 01983, US
HOFMEISTER, Christopher, A., Hampstead, NH 03841, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B65G 17/24*** (11) **1 655 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077542.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625295 P
10.08.2005 US 201052 P
(54) • *Modulare Förderanordnung mit geringem Staudruck*
• *Low backline pressure modular conveying assembly*
• *Ensemble de transport modulaire avec faible pression dynamique*
(73) Rexnord Industries, Inc., 4701 W Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) Wieting, Dean A., Milwaukee, WI 53225, US
Hansen, Kevin S., Grafton, WI 53024, US
Stebnicki, James C., Glendale, WI 53217, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 697 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799109.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/052374 10.11.2004
(87) WO 2005/047147 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 IT PR20030101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN UND GERADERICHTEN VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINER ORIENTATION AND STRAIGHTENING PROCEDURE AND APPLIANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ORIENTATION ET DE REDRESSEMENT DE CONTENANTS*
(73) PROMEC S.R.L., Strada Fornace, 4, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(72) ROCCHI, Flavio, 43012 Fontanellato (Parma), IT
BIONDINI, Paolo, 43100 Parma, IT
BARBARINI, Luca, 43015 Noceto (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65H 19/10 → (51) ***B65H 19/18***

(51) ***B65H 19/18*** ***B65H 19/10*** (11) **1 437 055 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02777845.5 (22) 16.10.2002
(84) DE GB IT NL
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010708 16.10.2002
(87) WO 2003/032759 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318190
18.12.2001 JP 2001384737
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN KLEBEBAND ZUM VERBINDEN VON BAHNEN*
• *FEEDING DEVICE OF A SPLICING TAPE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN RUBAN ADHESIF DESTINE A ASSEMBLER DES BANDES*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KUSHIHASHI, Shigenobu, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 114-0004, JP
NAGAI, Junichi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 114-0004, JP
SUZUKI, Hisao, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 114-0004, JP
KUBO, Fumio, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 114-0004, JP
HORIKAWA, Syozo, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 114-0004, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B66B 11/08*** (11) **1 396 456 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932256.9 (22) 24.05.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 10.03.2004
(86) JP 2001/004374 24.05.2001
(87) WO 2002/094701 2002/48 28.11.2002
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NOMURA, Masami Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 23/70 → (51) ***B66F 9/08***

(51) ***B66D 3/04*** (11) **1 369 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356077.2 (22) 13.05.2003
(84) CH DE ES IT LI
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 FR 0206869
(54) • *Vorrichtung zum Verändern der Strangzahl eines Flaschenzuges für einen Kran*
• *Device for changing the reeving arrangement for a crane*
• *Dispositif de changement de mouflage pour grue*
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Eiwan, Christoph, Bressolles, 03000 Moulins, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B66F 9/08*** ***B66C 23/70*** (11) **1 466 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008358.6 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316053
(54) • *Standmast für ein Flurförderzeug*
• *Mast for a lift truck*
• *mât pour un chariot élévateur*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(72) Meinhardt, Michael, 72760 Reutlingen, DE
Unger, Walter, 72827 Wannweil, DE
Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B67D 5/02*** (11) **1 625 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707566.8 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/050039 03.02.2004
(87) WO 2004/074164 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301724
30.06.2003 FR 0307872
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON EINEM VISKOSEN PRODUKT AUS EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER*
• *METHOD OF DRAINING A FLEXIBLE CONTAINER HOUSING A VISCOUS PRODUCT*
• *PROCEDE DE VIDANGE D'UN CONTENEUR SOUPLE RENFERMANT UN PRODUIT VISQUEUX*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) MAUGER, Frédéric, F-42310 Changy, FR
CRAPLET, Julien, F-74480 Cran, FR
JEAN, Frederic, D-51381 Leverkusen, DE
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 435 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023818.2 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 US 334186
(54) • *Verfahren zum Freisetzen von mikrohergestellten Oberflächenstrukturen in einem Epitaxiereaktor*
• *Method for release of surface micromachined structures in an epitaxial reactor*
• *Méthode de libération de structures microusinées en surface dans un réacteur d'épitaxie*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lutz, Markus, Palo Alto CA 94306, US
Partridge, Aaron, Palo Alto CA 94301, US

(51) ***B81B 3/00*** ***B81C 1/00*** ***G11B 9/14*** ***G12B 21/20*** (11) **1 553 047 B1** ***G01P 15/00*** ***H01L 29/84***
(25) En (26) En
(21) 05005157.2 (22) 11.07.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.07.2005
(30) 16.07.1999 JP 20268299
26.05.2000 JP 2000156645
(54) • *Nanometrischer mechanischer Oszillator*
• *Nanometric mechanical oscillator*
• *Oscillateur mécanique nanométrique*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0086, JP
Toshiyoshi, Hiroshi, Kanagawa 227-0035, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00944395.3 / 1 203 749

B81C 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***C01B 7/04*** ***B01J 23/46*** (11) **1 170 250 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900806.1 (22) 19.01.2000
(84) BE DE ES NL
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/000210 19.01.2000
(87) WO 2000/043313 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1423699
(54) • *VERFAHREN ZUR CHLOR-HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU CHLORE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IWANAGA, Kiyoshi, Chiba-shi, Chiba 266-0016, JP
SUZUTA, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
MORI, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
YOSHII, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 13/32 → (51) ***A61K 6/083***

C01B 31/22 → (51) ***F25J 1/00***

C01G 23/053 → (51) ***C09D 1/00***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 3/34***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/02***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 3/34***

(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 1/72*** (11) **1 359 125 B1** ***C02F 1/32***
(25) El (26) De
(21) 03386011.5 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 GR 2002100208
(54) • *Kombinierte biotechnologisch-chemische Methode zur Behandlung von flüssigen Abfällen aus der Produktion von Tafeloliven*
• *Combined biotechnological-chemical method for the treatment of liquid wastes from the table olives production*
• *Procédé biotechnologique-chimique combiné pour le traitement de déchets liquides provenant de la production des olives de table*
(73) Lazaridi, Konstantia-Ekaterini, Chr. Smyrnis 61, 18547 Piraeus, GR
Kyriacou, Adamantini, 21, Diagora Street, 17343 Athen, GR
Kotsou, Maria, 9, Ko Street, 13122 Ilion, Athen, GR
Tasiopoulou, Stavroula, 27, Ardasis Street, 17676 Kallithea, Athen, GR
Pilidis, George, 16-20, Chimaras Street, 45445 Ioannina, GR
(72) Lazaridi, Konstantia-Ekaterini, 18547 Piraeus, GR
Kyriacou, Adamantini, 17343 Athen, GR
Kotsou, Maria, 13122 Ilion, Athen, GR

Tasiopoulou, Stavroula, 17676 Kallithea, Athen, GR
Pilidis, George, 45445 Ioannina, GR
(74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72 Athens, GR

---

(51) ***C03C 3/066*** ***C03C 8/24*** (11) **1 361 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009192.0 (22) 22.04.2003
(84) DE FR NL
(43) 12.11.2003
(30) 28.01.2003 JP 2003018830
24.04.2002 JP 2002122770
(54) • *Bleifreies niedrigschmelzendes Glas*
• *Lead-free low-melting glass*
• *Verre sans plomb à faible point de fusion*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Hayakawa, Naoya, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Shimooka, Taishin, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C03C 3/087 → (51) ***C03C 13/00***

C03C 8/24 → (51) ***C03C 3/066***

---

(51) ***C03C 13/00*** ***C03C 3/087*** (11) **1 641 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767297.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001431 09.06.2004
(87) WO 2004/110944 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0306981
(54) • *GLASFASER ZUM VERSTÄRKEN VON ORGANISCHEN UND/ODER ANORGANISCHEN MATERIALIEN, VERBUNDWERKSTOFFE, DIE DIESE FASERN EINSCHLIESSEN UND VERWENDETE VERBINDUNGEN*
• *GLASS FIBRES FOR REINFORCING ORGANIC AND/OR INORGANIC MATERIALS, COMPOSITES ENCLOSING SAID FIBRES AND USED COMPOUNDS*
• *FILS DE VERRE APTES A RENFORCER DES MATIERES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES, COMPOSITES LES RENFERMANT ET COMPOSITION UTILISEE*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-93300 Bobigny, FR
CREUX, Sophie, NL-2584CA Den Haag, NL
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 17/36*** ***C23C 14/14*** (11) **1 630 142 B1** ***C23C 14/18***
(25) En (26) En
(21) 05077578.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 01.03.2002 US 87662
11.04.2002 US 123032
(54) • *Dünnfilmbeschichtung mit einer transparenten grundierungsschicht*
• *Thin film coating having niobium-titanium layer*
• *Revêtement à couches minces comportant une couche avec du niobium et du titane*
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Hartig, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
Krisko, Annette J., Prairie Du Sac, WI 53578, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03716233.6 / 1 480 921

C03C 17/36 → (51) ***B05D 5/12***

C03C 17/38 → (51) ***B05D 5/12***

---

(51) ***C03C 25/00*** (11) **1 451 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804201.8 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013447 28.11.2002
(87) WO 2003/048065 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 PCT/IB01/02326
18.02.2002 EP 02003650
(54) • *LICHTLEITFASER MIT ÜBERZUG AUF BASIS VON EPOXIDIERTEM POLYOLEFIN*
• *OPTICAL FIBER WITH EPOXIDIZED POLYOLEFIN BASED COATING*
• *FIBRE OPTIQUE POURVUE D'UN ENROBAGE A BASE DE POLYOLEFINE EPOXYDEE*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
ROSSIELLO, Luigia, I-70032 Bitonto, IT
PELIZZONI, Andrea, I-20030 Seveso (Milano), IT
DONETTI, Raffaella, I-28074 Ghemme, IT
TERRUZZI, Lidia, I-20050 Triuggio, IT
MARITANO, Mauro, I-20052 Monza, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***C03C 25/10*** (11) **1 268 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978355.6 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/030356 03.11.2000
(87) WO 2001/049625 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 174008 P
(54) • *OPTISCHE GLASFASER MIT EINER EINEN MONOMER ENTHALTENDEN PRIMÄRBESCHICHTUNG WELCHES EINE SEITENGRUPPE MIT HYDROXYLFUNKTION AUFWEIST*
• *OPTICAL FIBERS PREPARED WITH A PRIMARY COATING COMPOSITION INCLUDING A MONOMER WITH A PENDANT HYDROXYL FUNCTIONAL GROUP*
• *FIBRES OPTIQUES PREPAREES A PARTIR D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT PRIMAIRE CONTENANT UN MONOMERE A GROUPE FONCTIONNEL HYDROXYLE LATERAL*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 25/10 → (51) ***B29B 15/12***

C04B 7/147 → (51) ***C22B 7/04***

C04B 7/48 → (51) ***C22B 7/04***

---

(51) ***C04B 24/00*** ***C08F 220/28*** ***C08F 220/06*** (11) **1 471 042 B1** ***C08F 216/14*** ***C04B 24/26***
(25) En (26) En
(21) 04007800.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 27.10.2004
(30) 28.11.2000 JP 2000361125
28.11.2000 JP 2000361126
(54) • *Pulverförmige Dispergiermittel für hydraulische Zusammensetzungen*
• *Powder dispersant for hydraulic compositions*
• *Dispersant en poudre pour compositions hydrauliques*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shiba, Daisuke, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Shirota, Kyoichi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01127479.2 / 1 209 133

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/00***

C04B 28/08 → (51) ***C22B 7/04***

---

(51) ***C04B 33/32*** ***C04B 35/195*** (11) **1 355 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995270.4 (22) 29.11.2001
(84) BE DE
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/044777 29.11.2001
(87) WO 2002/053512 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258729 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ULTRADÜNNWANDIGEN CORDIERIT-STRUKTUREN*
• *FABRICATION OF ULTRA-THINWALL CORDIERITE STRUCTURES*
• *FABRICATION DE STRUCTURES EN CORDIERITE EN NID D'ABEILLE A PAROIS EXTRA-MINCES*
(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
MERKEL, Gregory, A., Painted Post, NY 14870, US
STUTTS, Brian, E., Horseheads, NY 14845, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 35/195 → (51) ***C04B 33/32***

---

(51) ***C04B 35/58*** ***C22C 29/18*** (11) **1 492 739 B1** ***H05B 3/14***
(25) Sv (26) En
(21) 03707280.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000379 06.03.2003
(87) WO 2003/087014 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 SE 0201042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEIZELEMENTS VOM MOLYBDÄNSILIZIDTYP UND HEIZELEMENT*
• *METHOD OF MAKING A HEATING ELEMENT OF THE MOLYBDENUM SILICIDE TYPE AND A HEATING ELEMENT*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CHAUFFAGE DU TYPE SILICIURE DE MOLYBDENE ET ELEMENT DE CHAUFFAGE*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Väster s, SE
PETTERSSON, Hans, S-734 91 Hallstahammar, SE
MAGNUSSON, Anders, S-722 17 Väster s, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C04B 41/88 → (51) ***C23C 14/34***

C05B 13/00 → (51) ***A62D 1/00***

C05G 3/00 → (51) ***A62D 1/00***

(51) ***C07C 29/145*** ***C07C 213/00*** ***C07C 33/20*** (11) **1 601 635 B1** ***C07C 215/20*** ***C07C 67/31***

(25) En (26) En

(21) 04717253.1 (22) 04.03.2004

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

(43) 07.12.2005

(86) JP 2004/002776 04.03.2004

(87) WO 2004/078686 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 JP 2003061843

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM ALKOHOL IN GEGENWART VON RHODIUM, EINEM CHIRALEN FERROCENYLDIPHOSPHIN UND EINEM OPTISCH AKTIVEM DIAMIN*
- *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL IN THE PRESENCE OF RHODIUM, A CHIRAL FERROCENYLDIPHOSPHINE AND AN OPTICALLY ACTIVE DIAMINE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF EN PRESENCE DE RHODIUM, FERROCENYLDIPHOSPHINE CHIRALE ET DIAMINE OPTIQUEMENT ACTIVE*

(73) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., 3-3, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP

(72) ITO, Toyofumi, Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
AOKI, Tsuyoshi, Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP

(74) Jennings, Tara Romaine, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07C 33/20 → (51) ***C07C 29/145***

(51) ***C07C 37/74*** (11) **1 339 660 B1**

(25) En (26) En

(21) 01999546.3 (22) 30.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 03.09.2003

(86) EP 2001/014030 30.11.2001

(87) WO 2002/046132 2002/24 13.06.2002

(30) 06.12.2000 DE 10060503

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATIVEN AUFREINIGUNG VON SPALTPRODUKTMISCHUNGEN, DIE BEI DER SPALTUNG VON ALKYLARYLHYDROPEROXIDEN ANFALLEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR THE WORK-UP BY DISTILLATION OF CLEAVAGE PRODUCT MIXTURES PRODUCED IN THE CLEAVAGE OF ALKYLARYL HYDROPEROXIDES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT FINAL PAR DISTILLATION DE MELANGES DE PRODUITS DE CLIVAGE RESULTANT DU CLIVAGE D'HYDROPEROXYDES D'ALKYLARYLE*

(73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE

(72) KORTE, Hermann-Josef, 45721 Haltern, DE
SCHWARZ, Christoph, 45768 Marl, DE
TANGER, Uwe, 44879 Bochum, DE
ULLRICH, Jochen, 45966 Gladbeck, DE
WEBER, Markus, 45721 Haltern, DE

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07C 39/15 → (51) ***B41M 5/30***

(51) ***C07C 51/44*** ***C07C 57/07*** ***C07C 69/54*** ***C07C 255/08*** ***B01D 3/32*** (11) **1 487 773 B1** ***C07C 67/54*** ***C07C 253/34*** ***B01D 3/00***

(25) De (26) De

(21) 03711978.1 (22) 12.03.2003

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

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002501 12.03.2003

(87) WO 2003/076382 2003/38 18.09.2003

(30) 14.03.2002 DE 10211290

(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS IN EINER (METH)ACRYLS URE, DEREN ESTER UND/ ODER DEREN NITRILE ENTHALTENDEN GASPHASE VON REKTIFIKATIONS- UND/ ODER ABSORPTIONSKOLONNEN*
- *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE PRESSURE IN A GAS PHASE FROM RECTIFICATION AND/OR ABSORPTION COLUMNS COMPRISING (METH)ACRYLIC ACID THE ESTERS AND/OR NITRILES THEREOF*
- *PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION DANS UNE PHASE GAZEUSE CONTENANT DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, SES ESTERS ET/OU NITRILES, ISSUE DE COLONNES DE RECTIFICATION ET/OU D'ABSORPTION*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE

(51) ***C07C 51/54*** ***C07C 63/16*** ***C07D 209/48*** (11) **1 599 438 B1** ***C07D 307/89***

(25) En (26) En

(21) 03815878.8 (22) 04.02.2003

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

(43) 30.11.2005

(86) US 2003/003231 04.02.2003

(87) WO 2004/072012 2004/35 26.08.2004

(54)
- *ZUBEREITUNG VON SUBSTITUIERTEN PHTHALSÄUREANHYDRIDEN, IM BESONDEREN 4-CHLORPHTHALSÄUREANHYDRID*
- *PREPARATION OF SUBSTITUTED PHTHALIC ANHYDRIDE, ESPECIALLY 4-CHLOROPHTALIC ANHYDRIDE*
- *PREPARATION D'UN ANHYDRIDE PHTALIQUE SUBSTITUE ET PLUS PRECISEMENT D'UN ANHYDRIDE TETRACHLOROPHTALIQUE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mount Vernon, IN 47620, US

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07C 57/07 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 59/76 → (51) ***C07C 229/22***

C07C 63/16 → (51) ***C07C 51/54***

(51) ***C07C 65/05*** ***C07D 307/68*** ***C07D 213/79*** ***C07D 405/06*** (11) **1 663 936 B1** ***C07D 333/40*** ***C07D 277/56*** ***A61P 5/48***

(25) En (26) En

(21) 04737037.4 (22) 18.06.2004

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

HR LT LV

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/006611 18.06.2004

(87) WO 2005/000781 2005/01 06.01.2005

(30) 24.06.2003 US 480900 P
24.06.2003 US 482147 P
07.05.2004 US 569356 P

(54)
- *BIARYLOXYMETHYLARENECARBONSÄURE*
- *BIARYLOXYMETHYLARENE-CARBOXYLIC ACIDS*
- *ACIDES BIARYLOXYMETHYLARENECARBOXYLIQUES*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

(72) CHU, Chang, An, Mine Hill, NJ 07803, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, NJ 07090, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 67/62*** (11) **1 247 793 B1** ***C07C 69/54***

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290718.2 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002

(30) 02.04.2001 FR 0104435

(54)
- *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von 2-Ethylhexylakrylat*
- *Improved process for the manufacture of 2-ethylhexyl acrylate*
- *Procédé perfectionné de fabrication d'acrylate de 2-éthylhexyle*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Bessalem, Jacqueline, 57500 Saint-Avold, FR
Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 67/31 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 67/54 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 67/62 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/66 → (51) ***A61K 31/215***

C07C 213/00 → (51) ***C07C 29/145***

(51) ***C07C 215/18*** (11) **1 129 064 B1**
C07C 215/90 ***C07C 275/14***
A61K 31/14 ***A61K 31/17***
A61K 31/133 ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 99971794.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026825 12.11.1999
(87) WO 2000/027795 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108117 P
(54) • *TRANSPORTREAGENTIEN*
• *TRANSFECTION REAGENTS*
• *REACTIFS DE TRANSFECTION*
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHU, Yongliang, Rockville, MD 20850, US
MASOUD, Malek, Gaithersburg, MD 20879, US
GEBEYEHU, Gulilat, Potomac, MD 20854, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 07110415.2 / 1 829 856

C07C 215/20 → (51) ***C07C 29/145***

C07C 215/90 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***C07C 229/22*** (11) **1 409 449 B1**
C07C 59/76 ***A61K 31/205***
A23L 1/30 ***A61P 9/00***
A61P 7/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01983788.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) IT 2001/000549 29.10.2001
(87) WO 2003/010131 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 IT RM20010445
(54) • *ALPHA-KETOGLUTARATE VON WIRKSTOFFEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPHA-KETOGLUTARATES OF ACTIVE INGREDIENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *ALPHA-CETOGLUTARATES D'INGREDIENTS ACTIFS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) POLA, Pietro, I-00040 Rocca di Papa, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

C07C 233/00 → (51) ***C07D 211/60***

C07C 235/00 → (51) ***C07D 211/60***

C07C 235/84 → (51) ***C08G 83/00***

C07C 251/76 → (51) ***C07D 237/14***

(51) ***C07C 253/04*** (11) **1 442 010 B1**
C07C 255/50
(25) De (26) De
(21) 02783019.9 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012008 28.10.2002
(87) WO 2003/037848 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 EP 01125852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENYL-4-CARBONITRIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIPHENYL-4-CARBONITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIPHENYL-4-CARBONITRILE*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
(72) BARTEK, Johannes, CH-3930 Visp, CH
WILLA, Pascal, CH-3945 Gampel, CH
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C07C 253/34 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 255/08 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 253/04***

C07C 275/14 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***C07D 201/12*** (11) **1 500 646 B1**
C07D 201/16
(25) De (26) De
(21) 04017387.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333539
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Caprolactam aus polyamidhaltigen Abfällen mittels UV-Bestrahlung*
• *Process for the purification of caprolactam from polyamid containing wastes by UV irradiation*
• *Purification de caprolactam provenant des dechets de polyamides par irradiation UV*
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) Kämpf, Rudolf, Dr., 63584 Haingründau, DE
Wolf, Reinhard, 63517 Rodenbach, DE
Seelig, Joachim, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 201/16 → (51) ***C07D 201/12***

C07D 207/04 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 638 934 B1**
C07D 409/12 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***A61K 31/4025***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04750759.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/013004 11.05.2004
(87) WO 2005/000811 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 GB 0313463
14.10.2003 US 510867 P
24.11.2003 US 524450 P
25.11.2003 US 524781 P
(54) • *3-AMINO-PYRROLIDINE ALS INHIBITOREN DER MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME*
• *3-AMINOPYRROLIDINES AS INHIBITORS OF MONOAMINE UPTAKE*
• *3-AMINOPYRROLIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA RÉABSORPTION DE MONOAMINES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BEADLE, Christopher, D. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
CASES-THOMAS, M. J. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
CLARK, Barry, Peter Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
GALLAGHER, Peter, T. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46037, US
TIMMS, Graham, Henry Eli Lilly and Company, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
WALTER, Magnus, W. Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
WHATTON, Maria, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
WOOD, Virginia, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
GILMORE, Jeremy Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 207/16 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 207/18 → (51) ***A61K 31/215***

C07D 207/32 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 207/32 → (51) ***C08G 83/00***

(51) ***C07D 207/333*** (11) **1 751 100 B1**
C07D 207/335 ***C07D 207/32***
A61K 31/4015
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770861.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001207 13.05.2005
(87) WO 2005/115979 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405278
(54) • *ARYLPYRROL MIT ANTITUBULINWIRKUNG, ARYLFULRAN- UND ARYLTHIOPENDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ANTIMITOTIKUM*
• *ANTI-TUBULIN ACTING ARYLPYRROL, ARYLFULRAN AND ARYLTHIOPENE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF AS AN ANTIMITOTIC*

- *DERIVES ARYLPYRROLIQUES, ARYLFULRANIQUES ET ARYLTHIOPHENIQUES A ACTION ANTITUBULINE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU"ANTIMITOTIQUE*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR
(72) ARLOT, Yannick, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
MARTIN, Bénédicte, 35000 RENNES, FR
DELCROS, Jean-Guy, 35700 Rennes, FR
ALCARAZ, Gilles, 31500 Toulouse, FR
PAULUS, Olivier, F-91220 Bretigny S/Orge, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 207/335 → (51) ***C07D 207/333***

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 209/30*** ***C07D 265/36*** ***C07D 235/06*** ***A61K 31/4045*** (11) **1 732 887 B1** ***C07D 209/42*** ***C07D 241/42*** ***C07D 471/04*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 05730271.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010511 29.03.2005
(87) WO 2005/097744 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557651 P
11.05.2004 US 569863 P
28.03.2005 US 91885
(54) • *1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)-1-PHENYLPROPAN-2-OLDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER NOREPINEPHRIN-(NE-) UND DER SEROTONIN-(5-HT-) AKTIVITÄT UND DER MONOAMINWIEDERAUFNAHME ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN (VMS)*
• *1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)-1-PHENYL PROPAN-2-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE NOREPINEPHRINE (NE) AND THE SEROTONINE (5-HT) ACTIVITY AND THE MONOAMINE REUPTAKE FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS (VMS)*
• *DERIVES DE 1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPIPERAZINE-1-YL)-1-PHENYLE PROPAN-2-OL ET COMPOSES ASSOCIES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA NOREPINEPHRINE (NE) ET DE LA SEROTONINE (5-HT) ET REABSORPTION DE LA MONOAMINE DANS LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES VASOMOTEURS*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) KIM, Callain, Younghee, Collegeville, PA 19426, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
TEREFENKO, Eugene, Anthony, Center Valley, PA 18034, US
MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US
COGHLAN, Richard, Dale, Phoenixville, PA 19460, US
HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US
YE, Fei, Audubon, PA 19403, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/16 → (51) ***C08G 83/00***

C07D 209/30 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/42 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/48 → (51) ***C07C 51/54***

(51) ***C07D 211/26*** ***A61K 31/4402*** (11) **1 527 048 B1** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755635.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002356 25.07.2003
(87) WO 2004/013101 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209588
(54) • *N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL] BENZAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL] BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN THERAPY*
• *DERIVES DE N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL) METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MARABOUT, Benoît, F-91300 Massy, FR
ROGER, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 211/60*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/40*** ***C07D 277/06*** ***A61K 31/47*** ***C07C 233/00*** (11) **1 263 730 B1** ***C07D 207/16*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/425*** ***C07D 217/26*** ***C07C 235/00***
(25) En (26) En
(21) 01927666.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001579 13.02.2001
(87) WO 2001/060798 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00810128
(54) • *AMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON APOPTOSIS*
• *AMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF APOPTOSIS*
• *DERIVES D'AMINE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'APOPTOSE*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) HALAZY, Serge, F-74380 Arthaz-PND, FR
SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
ANTONSSON, Bruno, 01200 Billiat, FR
BOMBRUN, Agnès, F-74560 Monnetier-Mornex, FR
MARTINOU, Jean-Claude, F-01120 Versonnex, FR
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 211/68 → (51) ***A61K 31/215***

C07D 211/72 → (51) ***A61K 31/215***

C07D 213/02 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***C07D 213/36*** ***C07D 213/82*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/551*** ***A61P 37/08*** ***A61P 9/10*** ***C07D 213/81*** (11) **1 400 513 B1** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00*** ***A61P 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02736189.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006490 27.06.2002
(87) WO 2003/002536 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 893699
(54) • *UNSYMMETRISCHE ZYKLISCHE DIAMINVERBINDUNG*
• *UNSYMMETRICAL CYCLIC DIAMINE COMPOUND*
• *COMPOSE DIAMINE CYCLIQUE ASYMETRIQUE*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) KODAMA, Tatsuhiko, SETAGAYA-KU, Tokyo 154-0002, JP
TAMURA, Masahiro, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
ODA, Toshiaki, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0014, JP
YAMAZAKI, Yukiyoshi, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0014, JP
NISHIKAWA, Masahiro, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
DOI, Takeshi, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
KYOTANI, Yoshinori, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0021, JP
TAKEMURA, Shunji, HACHIOJI-SHI, Tokyo 192-0045, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 213/79 → (51) ***C07C 65/05***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/36***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/36***

C07D 215/00 → (51) ***A61K 31/215***

C07D 217/26 → (51) ***C07D 211/60***

(51) ***C07D 223/12*** ***A61K 31/55*** (11) **1 282 604 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01975824.2 (22) 09.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005263 09.05.2001
(87) WO 2001/085697 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 568667
(54) • *SUBSTITUIERTE CAPROLACTAM CARBONATE UND ETHER SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-TUMOR WIRKSTOFFE*
• *SUBSTITUTED CAPROLACTAM CARBONATES AND ETHERS AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS*
• *CARBONATES ET ETHERS DE CAPROLACTAME SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS ANTI TUMORAUX*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KINDER, Frederick, Ray, Jr., Morristown, NJ 07960, US
VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465, US
BAIR, Kenneth, Walter, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 233/70*** ***A61K 31/4166*** ***A61P 3/10*** ***C07D 403/08*** (11) **1 711 473 B1** ***A61P 3/04*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/08***
(25) De (26) De
(21) 05707002.1 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000700 25.01.2005
(87) WO 2005/070898 2005/31 04.08.2005
(30) 25.01.2004 DE 102004003811
(54) • *SUBSTITUIERTE N-CYCLOHEXYLIMIDAZOLINONE MIT MCH-MODULATORISCHER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED N-CYCLOHEXYLIMIDAZOLINONES HAVING AN MCH-MODULATORY EFFECT*
• *N-CYCLOHEXYLIMIDAZOLINONE SUBSTITUEE A EFFET MODULATEUR MCH*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWINK, Lothar, 35260 Stadtallendorf, DE
BOEHME, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE
GOSSEL, Matthias, 65428 Hofheim, DE
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE

---

(51) ***C07D 233/84*** ***C07D 401/12*** ***A61P 25/08*** (11) **1 373 218 B1** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 02757803.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009026 22.03.2002
(87) WO 2002/079168 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 279802 P
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE VERWENDBAR ALS HISTAMIN H3 REZEPTORLIGANDEN*
• *IMIDAZOLYL DERIVATIVES USEFUL AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES IMIDAZOLYL UTILES EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR H3 D'HISTAMINE*
(73) Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) BOGENSTAETTER, Michael, Cambridge, MA 02138, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
JABLONOWSKI, Jill, A., San Diego, CA 92129, US
LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
LY, Kiev, S., San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 235/06 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 237/14*** ***C07D 413/04*** ***C07D 403/04*** ***C07C 251/76*** (11) **0 850 227 B1** ***C07D 405/04*** ***C07D 265/36*** ***A01N 43/58***
(25) En (26) En
(21) 96927192.3 (22) 19.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) JP 1996/002311 19.08.1996
(87) WO 1997/007104 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 23609895
21.02.1996 JP 6023296
01.04.1996 JP 10461896
(54) • *PYRIDAZIN-3-ON DERIVATE, DEREN VERWENDUNG UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRIDAZIN-3-ONE DERIVATIVES, THEIR USE, AND INTERMEDIATES FOR THEIR PRODUCTION*
• *DERIVES DE PYRIDAZIN-3-ONE, LEUR UTILISATION ET INTERMEDIAIRES DESTINES A LEUR PRODUCTION*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KATAYAMA, Tadashi, Hyogo 665, JP
KAWAMURA, Shinichi, Osaka 540, JP
SANEMITSU, Yuzuru, Hyogo 655, JP
MINE, Yoko, Tokyo 188, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 241/42 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 401/12*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 620 409 B1** ***A61K 31/498*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04729421.0 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004374 26.04.2004
(87) WO 2004/096780 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 PCT/EP03/04491
(54) • *QUINOXALIN-3-ON-VERDINDUNGEN ALS OREXIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN.*
• *QUINOXALIN-3-ONE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE QUINOXALINONE-3- ONE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'OREXINE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-Pulversheim, FR
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR
(74) Schager, Frank, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 251/68*** (11) **1 763 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756774.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/052960 24.06.2005
(87) WO 2006/000573 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 EP 04015099
(54) • *OPTISCHE AUFHELLER BETREFFENDE VERBESSERUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO OPTICAL BRIGHTENING AGENTS*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR DES AZURANTS OPTIQUES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) JACKSON, Andrew Clive, Harrogate HG3 1EJ, GB
LOCK, Nicholas Philip, West Yorkshire BD3 7DJ, GB
(74) Dünnwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07D 263/20 → (51) ***C07D 263/24***

---

(51) ***C07D 263/24*** ***C07D 263/20*** ***C07D 487/04*** (11) **1 114 819 B1** ***C07D 413/10*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 01302264.5 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 11.07.2001
(30) 11.04.1996 US 15499 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxazolidinonen*
• *Process to prepare oxazolidinones*
• *Procédé pour la préparation d'oxazolidinones*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Pearlman, Bruce A., Kalamazoo, Michigan 49008, US
Perrault, William R., Kalamazoo, Michigan 49004, US
Barbachyn, Michael R., Kalamazoo, Michigan 49009, US
Manninen, Peter R., Portage, Michigan 49002, US
Toops, Dana S., Kalamazoo, Michigan 29002, US
Houser, David J., Portage, Michigan 29002, US
Fleck, Thomas J., Scotts, Michigan 49088, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97915865.6 / 0 892 792

---

(51) ***C07D 263/44*** (11) **1 660 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786315.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002148 17.08.2004
(87) WO 2005/021517 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 FR 0310101
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON URETHANGESCHÜTZTEN N-CARBOXYANHYDRIDEN VON ALPHA-AMINOSÄUREN*
• *METHOD OF OBTAINING URETHANE-PROTECTED N-CARBOXYANHYDRIDES OF ALPHA AMINO ACIDS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE N-CARBOXYANHYDRIDES D'ALPHA-AMINOACIDES A PROTECTION URETHANE*
(73) ISOCHEM, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) LHERMITTE, Hervé, F-75019 Paris, FR
GRIMA, Julien, F-91150 Etampes, FR
PARIS, Antoine, F-76000 Rouen, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 265/30*** (11) **1 487 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745297.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003343 27.03.2003
(87) WO 2003/082835 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHOLINDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MORPHOLINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREFORE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE MORPHOLINE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS A CET EFFET*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HAYES, Martin Alistair, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLS, Gail, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SWANSON, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALKER, Andrew John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILKINSON, Mark, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 265/36*** (11) **1 625 117 B1**
C07D 265/38
C12Q 1/04
C12Q 1/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 04760775.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/050193 13.05.2004
(87) WO 2004/101536 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 FR 0305719
(54) • *NEUE PHENOXAZINONDERIVATE ALS ENZYMSUBSTRATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INDIKATOR BEIM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MIT PEPTIDASEAKTIVITÄT*
• *NOVEL PHENOXAZINONE DERIVATIVES AS ENZYME SUBSTRATES AND USE THEREOF AS INDICTOR IN THE DETECTION OF MICROORGANISMS WITH PEPTIDASE ACTIVITY*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DERIVES DE PHENOXAZINONE ET LEUR UTILISATION COMME REVELATEUR DANS LA DETECTION DE MICROORGANISMES A ACTIVITE PEPTIDASE*
(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) JAMES, Arthur, Cockermouth Cumbria CA13 9UX, GB
PERRY, John, Newcastle-upon-Tyne NE2 1HR, GB
RIGBY, Annette, Haltwhistle Northumberland NE49 9 NS, GB
STANFORTH, Stephen, Stocksfield Northumberland NE43 7EH, GB
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

C07D 265/36 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 265/36 → (51) ***C07D 237/14***

C07D 265/38 → (51) ***C07D 265/36***

C07D 277/06 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 65/05***

C07D 301/12 → (51) ***C07D 303/04***

---

(51) ***C07D 303/04*** (11) **1 638 952 B1**
C07D 301/12
(25) En (26) En
(21) 04739799.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006304 11.06.2004
(87) WO 2005/000827 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 EP 03013761
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON PROPEN*
• *PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF PROPENE*
• *PROCESSUS D'EPOXYDATION DE PROPENE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
WÖLL, Wolfgang, 63477 Maintal-Dörnigheim, DE
HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
JAEGER, Bernd, DE-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE

C07D 307/68 → (51) ***C07C 65/05***

C07D 307/89 → (51) ***C07C 51/54***

---

(51) ***C07D 317/24*** (11) **1 440 971 B1**
C07D 317/42 ***C08F 224/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02778016.2 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011310 30.10.2002
(87) WO 2003/037885 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332813
(54) • *FLUORSULFONYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAVON ABGELEITETEN VERBINDUNGEN*
• *FLUOROSULFONYL COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPOUNDS DERIVED THEREFROM*
• *COMPOSES DE FLUOROSULFONYLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES EN DERIVANT*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAZOE, Takashi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATAKABE, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Kunio, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ERIGUCHI, Takeshi, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KASHIWAGI, Kimiaki, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WANG, Shu-zhong, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 317/42 → (51) ***C07D 317/24***

---

(51) ***C07D 333/36*** (11) **1 559 714 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 409/12 ***C07D 417/12***
C07D 333/38
(25) En (26) En
(21) 04011763.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.08.2005
(30) 16.03.1999 JP 6938799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-3-aminothiophen Derivate und 3-Aminothiophen Derivate*
• *Process for the preparation of 2-alkyl-3-aminothiophene derivatives and 3-aminothiophene derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de 2-alkyle-3-aminothiophene et 3-aminothiophene*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuta, Hiroyuki, Mobara-shi, Chiba-ken, 297-0022, JP
Ishii, Seiichi, Ichihara-shi Chiba-ken 299-0124, JP
Tomiya, Kanji, Mobara-shi, Chiba-ken, 299-4104, JP
Kodaka, Kenji, Sanbu-gun, Chiba-ken, 299-3232, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 00105331.3 / 1 036 793

C07D 333/38 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 333/40 → (51) ***C07C 65/05***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 233/70***

C07D 401/08 → (51) ***C07D 233/70***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/36***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 237/14***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 233/70***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 237/14***

C07D 405/06 → (51) ***C07C 65/05***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/14***

(51) ***C07D 409/12*** ***A61K 31/417*** ***C07D 409/14*** (11) **1 527 068 B1** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755628.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002336 24.07.2003
(87) WO 2004/011402 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 FR 0209416
(54) • *ARYLIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NO SYNTHASE INHIBITOREN UND ALS MODULATOREN DER NA-KANÄLE*
• *NOVEL ARYLIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR USE AS NO-SYNTASE INHIBITORS AND AS MODULATORS OF SODIUM CHANNELS*
• *DERIVES D'ARYLIMIDAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO SYNTHASES ET EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif SUR YVETTE, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/36***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 411/04*** ***A61K 31/506*** (11) **1 574 512 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 05076347.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2005
(30) 01.03.2001 US 272560 P
02.08.2001 US 309605 P
(54) • *Polymorph und andere kristallinische Formen von Zusammen-FTC*
• *Polymorphic and other crystalline forms of cis-FTC*
• *Formes cristallines et polymorphes de cis-FTC*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
GILEAD SCIENCES, INC., 344 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Phares, Kenneth R., Chapel Hill, NC 27516, US
Law, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
Hu, Yuerong, Lafayette, IN 47901, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02748367.6 / 1 389 207

C07D 413/04 → (51) ***C07D 237/14***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 263/24***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 263/24***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 417/06*** ***C07D 417/14*** ***A61P 25/28*** (11) **1 501 828 B1** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 03727365.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004323 25.04.2003
(87) WO 2003/091249 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 EP 02100417
(54) • *PIPERAZINBENZOTHIAZOLE ALS WIRKSTOFFE IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMIEN UND KRANKHEITEN DES ZNS-SYSTEMS*
• *PIPERAZINE BENZOTHIAZOLES AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIC DISORDERS OR CNS DISORDERS*
• *PIPERAZINE BENZOTHIAZOLES UTILISES COMME AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ISCHEMIQUES CEREBRAUX OU DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL (SNC)*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) GAILLARD, P., Domaine de la Prasle, 74160 St. Julien-en-Genevois, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, 74160 Beaumont, FR
VITTE, Pierre-Alain, 74380 Cranves-Sales, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/428*** (11) **1 556 378 B1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 03751112.8 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004519 13.10.2003
(87) WO 2004/037819 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420843 P
(54) • *ACYLDERIVATE VON 5-(2-(4-(1,2 BENZISOTHIAZOL-3-YL)-1-PIPERAZINYL) ETHYL)-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON MIT NEUROLEPTISCHER WIRKUNG*
• *ACYL DERIVATIVES OF 5-(2-(4-(1,2 BENZISOTHIAZOLE-3-YL)-1-PIPERAZINYL) ETHYL)-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE HAVING NEUROLEPTIC ACTIVITY*
• *DERIVES ACYLIQUES DE 5-(2-(4-(1,2 BENZISOTHIAZOLE-3-YL)-1-PIPERAZINYL)ETHYL)-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE A ACTIVITE NEUROLEPTIQUE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) NORRIS, Timothy, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
COLON-CRUZ, Roberto, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Swarbrick, Terry Mark, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/427*** (11) **1 608 647 B1** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 04717567.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002285 05.03.2004
(87) WO 2004/078754 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305152
(54) • *5-PHENYLTHIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS P13-KINASE-INHIBITOREN*
• *5-PHENYLTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS P13 KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 5-PHENYLTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3 KINASE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BLOOMFIELD, G. C., c/o Novartis Horsham Res. Ctr., West Sussex RH12 5AB, GB
BRUCE, Ian, c/o Novartis Horsham Res. Ctr., West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, c/o Novartis Horsham Res. Ctr., West Sussex RH12 5AB, GB
OZA, Mrinalini S., c/o Novartis Horsham Res. Ctr., West Sussex RH12 5AB, GB
WHITEHEAD, Lewis, Randolph, NJ 07869, US
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) ***C07D 333/36***

(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/445*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 498/04*** ***A61P 25/20*** ***A61P 3/04*** (11) **1 385 845 B1** ***C07D 413/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 02722482.3 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/002042 02.05.2002
(87) WO 2002/090355 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 GB 0111189
05.05.2001 GB 0111184
03.09.2001 GB 0121303
19.12.2001 GB 0130392
19.12.2001 GB 0130331
(54) • *N-AROYL ZYKLISCHE AMINE*
• *N-AROYL CYCLIC AMINES*
• *AMINES CYCLIQUES N-AROYLE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BRANCH, Clive, Leslie, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
COULTON, Steven, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNS, Amanda, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher, Norbert, c/o GlaxoSmithKlin, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Kevin, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/06***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 761 528 B1**
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 05751244.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/011082 10.06.2005
(87) WO 2005/121142 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174770
10.11.2004 JP 2004327111
(54) • *5-AMINO-2,4,7-TRIOXO-3,4,7,8-TETRAHYDRO-2H-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *5-AMINO-2,4,7-TRIOXO-3,4,7,8-TETRAHYDRO-2H-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE 5-AMINO-2,4,7-TRIOXO-3,4,7,8-TETRAHYDRO-2H-PYRIDO[2,3-D] PYRIMIDINE ET COMPOSES APPARENTES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SAKAI, Toshiyuki, Kyoto 6060957, JP
KAWASAKI, H. Cen.Pharm.Res.Inst.Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
ABE, H. Cen.Pharma.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
HAYAKAWA,K Cen.Pharm.Res.Inst of Japan Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
IIDA, T. Cen.Pharm.Res.Inst. of Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
KIKUCHI,S. Cen.Pharm.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
YAMAGUCHI,T. Cen.Pharm.Res.Inst.Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
NANAYAMA,T Cen.Pharm.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
KURACHI,H Cen.Pharma.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
TAMARU,M. Cen.Pharma.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc, Osaka 5691125, JP
HORI, Y. Cen.Pharma.Res.Inst.of Japan Tobacco Inc., Osaka 5691125, JP
TAKAHASHI, M Cen.Pharma.Res.Inst. Japan TobaccoInc, Osaka 5691125, JP
YOSHIDA, T. Cen.Pharma.Res.Inst. Japan TobaccoInc, Kanagawa 2360004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07018816.4

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 761 541 B1**
A61K 31/519 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05754665.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006302 13.06.2005
(87) WO 2005/123738 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 EP 04102837
(54) • *PYRRAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRRAZOLO-PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRRAZOLO-PYRIMIDINE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 765 824 B1**
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 05762108.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007277 06.07.2005
(87) WO 2006/005492 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033239
(54) • *SUBSTITUIERTE 6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *SUBSTITUTED 6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI, AND AGENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *6-PHENYL-7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES, PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS LES CONTENANT*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 263/24***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 495/04 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***C07D 519/00*** (11) **1 315 729 B1**
A61K 31/519 ***A61P 15/12***
(25) En (26) En
(21) 01953709.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) BR 2001/000096 07.08.2001
(87) WO 2002/012241 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 BR 0033863
(54) • *VERBINDUNGEN IN FORM HOMODIMERER ODER HETERODIMERER PRODRUGS; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PRODRUGS UND DEREN PHARMAKOLOGISCH VERTRÄGLICHEN SALZEN UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN IN DER BEHANDLUNG VON PHOSPHODIESTERASE VERMITTELTEN KRANKHEITEN UND FUNKTIONSSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS IN THE FORM OF HOMODIMERIC OR HETERODIMERIC PRODRUGS; PROCESS FOR OBTAINING THESE PRODRUGS AND THEIR ACCEPTABLE PHARMACEUTICAL SALTS AND USE OF COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF PHOSPHODIESTERASES-MEDIATED DISEASES OR DYSFUNCTION*
• *COMPOSES SOUS FORME DE PROMEDICAMENTS HOMODIMERIQUES OU HETERODIMERIQUES; PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR CES PROMEDICAMENTS AINSI QUE LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES; UTILISATION DE CES COMPOSES DANS LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ET/OU DES MALADIES INDUI*
(73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, 13970-000 Sao Paulo, SP, BR
De Castro, Pacheco Ogari, D. Pedro I St., 109, Itapira, CEP-13970-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) RUSSO, Elisa, Mannochio de Souza, CEP-13970-000 Sao Paulo, SP, BR
RUSSO, Valter, Freire, Torres, CEP-13970-000 Sao Paulo,SP, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) ***C07F 7/12*** (11) **1 608 666 B1**
C07F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04722064.5 (22) 19.03.2004
(84) BE DE IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003786 19.03.2004
(87) WO 2004/085446 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003081936
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLIERUNG VON (METH)ACRYLOXYGRUPPEN-ENTHALTENDEN ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR DISTILLATION OF ORGANOSILICON COMPOUNDS THAT CONTAIN ACRYLOXY OR METHACRYLOXY GROUPS*
• *PROCEDE DE DISTILLATION DE COMPOSES D'ORGANOSILICIUM CONTENANT DES GROUPES ACRYLOXY OU METHACRYLOXY*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ONODERA, Satoshi, c/o Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
OKAWA, Tadashi, c/o Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/20 → (51) ***C07F 7/12***

C07F 9/30 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/50 → (51) ***B01J 31/24***

C07F 9/572 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/58 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/60 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/653 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/6568 → (51) ***B01J 31/24***

C07F 11/00 → (51) ***C10M 159/16***

(51) ***C07F 13/00*** (11) **1 577 313 B1**
C07F 15/02 ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 05006278.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.2005
(30) 27.05.1999 US 136298 P
(54) • *Biomaterialien, modifiziert mit Superoxid-Dismutase Imitatoren*
• *Biomaterials modified with superoxide dismutase mimics*
• *Biomatériaux modifiés par des mimétiques de superoxyde dismutase*
(73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard 40E, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Ornberg, Richard, Ballwin, MO 63101, US
Udipi, Kishore, St. Louis, MO 63114, US
Forster, Dennis, St. Louis, MO 63114, US
Riley, Dennis, St. Louis, MO 63114, US
Thurmond, Bruce, Plano, TX 75024, US
Henke, Susan, Webster Groves, MO 63119, US
Brethaur, Kerry, St. Louis, MO 63167, US
Joardar, Saikat, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 00932810.5 / 1 185 312

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/24***

C07F 15/02 → (51) ***C07F 13/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 539 775 B1**
C08F 4/64 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 03793803.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009803 04.09.2003
(87) WO 2004/022571 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220681
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILCHENFÖRMIGEN METALLOCENKATALYSATORS MIT MODIFIZIERTEM ALUMINOXAN UND VERWENDUNG ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS TO PREPARE A PARTICULATED METALLOCENE CATALYSTE WITH A MODIFIED ALUMINOXANE AND USE IN POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR AU METALLOCENE PARTICULAIRE CONTENANT DE L'ALUMINOXANE MODIFIE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LINDROOS, Jarmon, N-3830 Ulefoss, NO
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, N-3744 Skien, NO
BENTZROD, Pal, Christian, N-3290 Stavern, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07H 7/04*** (11) **1 765 842 B1**
A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 05755962.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007042 30.06.2005
(87) WO 2006/002912 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032823
11.11.2004 DE 102004054603
(54) • *D-XYLOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE PHENYLE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *D-XYLOPYRANOSYL-SUBSTITUTED PHENYLS, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, THE USE THEREOF, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PHENYLES SUBSTITUES PAR D-XYLOPYRANOSYLE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
BARSOUMIAN, Edward, Leon, Saratoge, CA 95070, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07H 15/18*** (11) **1 763 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811491.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2004/038783 18.11.2004
(87) WO 2005/051920 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523775 P
24.06.2004 US 582435 P
(54) • *SPEZIFISCHER ANTAGONIST SOWOHL FÜR E- ALS AUCH P-SELEKTINE*
• *SPECIFIC ANTAGONIST FOR BOTH E- AND P-SELECTINS*
• *ANTAGONISTE SPECIFIQUE POUR E-SELECTINES ET P-SELECTINES*
(73) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, MD 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 1/20 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***C07K 1/30*** (11) **1 366 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985190.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/051038 26.10.2001
(87) WO 2002/034791 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243965 P
09.04.2001 US 282607 P
18.10.2001 US 330375 P
25.10.2001 US 35420
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BETA-INTERFERON*
• *METHOD OF PURIFICATION OF INTERFERON-BETA*
• *METHODE DE PURIFICATION DU BETA-INTERFERON*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) WOLFE, Sid, Emeryville, CA 94662-8097, US
ESIKOVA, Irina, Emeryville, CA 94662-8097, US
BABUKA, Susan, Emeryville, CA 94662-8097, US
SHIRLEY, Bret, A., Emeryville, CA 94662-8097, US
FORDHAM, Dennis, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07K 5/062*** (11) **1 460 084 B1**
C07K 1/20 ***C07K 14/46***
A23L 1/305 ***A61K 38/55***
A61P 9/12 ***A61P 43/00***
A23J 1/04
(25) Ja (26) En

(21) 02793366.2 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013441 24.12.2002
(87) WO 2003/055901 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392758
(54) • *NEUES PEPTID SY*
• *NOVEL PEPTIDE SY*
• *NOUVEAU PEPTIDE SY*
(73) Senmi Ekisu Co., Ltd., 779-2, Noda, Hiranocho, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0021, JP
(72) OSAJIMA, Katsuhiro, Yawatahama-shi, Ehime 796-8010, JP
OOISHI, Yasunori, Ohzu-shi, Ehime 795-0061, JP
(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07K 7/04 → (51) ***C07K 14/82***

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 14/705*** ***A61K 48/00*** (11) **1 527 086 B1** ***C12N 15/67***
(25) En (26) En
(21) 03792179.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007260 04.07.2003
(87) WO 2004/018502 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 EP 02078308
(54) • *VERBINDUNGEN DIE P-SELECTIN BINDEN*
• *COMPOUNDS BINDING TO P-SELECTIN*
• *COMPOSES SE LIANT A LA P-SELECTINE*
(73) Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(72) APPELDOORN, Chantal, Catharina, Maria LACDR, NL 2300 RA Leiden, NL
BIESSEN, Erik, Anna, Leonardus, NL 2300 RA Leiden, NL
MOLENAAR, Thomas, Jacobus, Maria, NL 2300 RA Leiden, NL
KUIPER, Johan LACDR, P.O.Box 9502 NL-2300 RA Leiden, NL
VAN BERKEL, Theodorus, Josephus, Cornelis, P.O.Box 9502 NL 2300 RA Leiden, NL

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/82***

C07K 14/005 → (51) ***C12N 15/38***

C07K 14/045 → (51) ***C12N 15/38***

C07K 14/24 → (51) ***C12P 13/08***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/46 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 16/32*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 560 848 B1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 03789032.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012638 12.11.2003
(87) WO 2004/043988 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IT MI20022412
(54) • *PTPRK-IMMUNOGENES PEPTID*
• *PTPRK IMMUNOGENIC PEPTIDE*
• *PEPTIDE IMMUNOGENE ISSU DE LA PROTEINE PTPRK*
(73) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(72) CASTELLI, Chiara, I-20133 Milano, IT
PARMIANI, Giorgio, I-20133 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 465 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731963.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001451 16.01.2003
(87) WO 2003/062268 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P
(54) • *AGONISTEN DES CORTICOTROPIN-FREISETZENDEN FAKTOR REZEPTORS 2*
• *CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR RECEPTOR 2 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR DE FACTEUR 2 DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/569*** ***C12N 5/06*** (11) **1 148 066 B1** ***C12N 15/86*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 01109374.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019075
(54) • *Verwendung von CD34 oder eines davon abgeleiteten Polypeptids als Oberflächenmarker für Gentransfer*
• *Use of CD34 or a polypeptide derived therefrom as cell-surface marker in gene-transfer*
• *Utilisation de CD34 ou d'un polypeptide derivé comme marqueur de la surface cellulaire pour transfert genique*
(73) Vision 7 GmbH, Flughafenstrasse 52b, 22335 Hamburg, DE
(72) Zander, Axel R., Prof. Dr., 22926 Ahrensbrug, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/705 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/715*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/28*** ***A61P 29/00*** (11) **1 254 176 B1** ***C12N 15/62*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01909036.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004238 09.02.2001
(87) WO 2001/058954 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181922 P
14.02.2000 US 182148 P
(54) • *Verwendung der extrazellulären Domäne von TRADE Molekülen in Medikamenten zur Behandlung von Neoplasie*
• *Use of the extracellular domain of TRADE molecules in medicaments for treating neoplasia*
• *Utilisation du domaine extracellulaire des molecules TRADE dans des médicaments pour le traitement du néoplasme*
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
CHAUDHARY, Divya, Andover, MA 01810, US
LONG, Andrew, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07K 14/82*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 371 664 B1** ***A61K 39/00*** ***C07K 7/04*** ***C07K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02708646.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002794 22.03.2002
(87) WO 2002/079253 2002/41 10.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001083250
(54) • *WTI-MODIFIZIERTES PEPTID*
• *WTI MODIFIED PEPTIDE*
• *PEPTIDE MODIFIE WT1*
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sugiyama, Haruo, Osaka 562-0036, JP
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/70***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/70***

(51) ***C08B 30/12*** ***C08B 30/14*** ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/10*** (11) **1 725 588 B1** ***A23L 1/29*** ***A21D 15/04***
(25) De (26) De
(21) 04820379.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) CH 2004/000743 17.12.2004
(87) WO 2005/058973 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359918
(54) • *LANGSAM VERDAULICHES STÄRKEPRODUKT*
• *SLOWLY DIGESTIBLE STARCH PRODUCT*
• *PRODUIT AMYLAC DIGESTIBILIT LENTE*

(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
INNEREBNER, Frederico, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08B 30/14 → (51) ***C08B 30/12***

(51) ***C08C 19/00*** ***C08C 19/44*** (11) **1 397 390 B1** ***C08C 19/42***
(25) De (26) De
(21) 02740463.1 (22) 11.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/004038 11.04.2002
(87) WO 2002/085952 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119745
18.10.2001 DE 10151391
(54) • *MODIFIZIERTE POLYMERE MIT EINEM HOHEN ANTEIL AN CIS-STÄNDIGEN DOPPELBINDUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *MODIFIED POLYMERS WITH A HIGH PROPORTION OF CIS-POSITION DOUBLE BONDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *POLYMERES MODIFIES A FORTE PROPORTION DE LIAISONS DOUBLES EN POSITION CIS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) GRÜN, Michael, 53721 Siegburg, DE
KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
BRAUBACH, Wilfried, 42659 Solingen, DE

C08C 19/30 → (51) ***C08F 8/30***

C08C 19/36 → (51) ***C08L 13/00***

C08C 19/42 → (51) ***C08C 19/00***

C08C 19/44 → (51) ***C08C 19/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 14/06***

C08F 2/00 → (51) ***C08L 23/06***

C08F 2/30 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 2/48*** ***G02F 1/1334*** (11) **1 533 321 B1** ***C08F 20/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03741400.0 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/008966 15.07.2003
(87) WO 2004/009650 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211301
(54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN PORÖSES MATERIAL BILDET, UND GEGENSTAND AUS PORÖSEM GEHÄRTETEM HARZ*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FORMING POROUS MATERIAL AND POROUS CURED RESIN ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISSABLE FORMANT UN MATERIAU POREUX ET ARTICLE POREUX EN RESINE DURCIE*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HEGI, Yasuhiro c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho0, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 2/48 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 297/06***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 297/06***

C08F 4/64 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 36/06***

C08F 6/12 → (51) ***C08F 226/06***

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 274 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920190.4 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/006915 02.03.2001
(87) WO 2001/074911 2001/41 11.10.2001
(30) 03.03.2000 US 186603 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON ETHYLEN-ACRYLESTER-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR CROSSLINKING OF EHTYLENE/ACRYLIC ESTER COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE RETICULATION DE COPOLYMERES D'ESTERS ETHYLENES ET D'ESTERS ACRYLIQUES*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BENDLER, Herbert, Vernon, Wilmington, DE 19808, US
COHEN, Gordon, Mark, Wynnewood, PA 19096, US
LIN, Clara, Young, Hockessin, DE 19707, US
DAWSON, Robert, Louis, Wilmington, DE 19808, US
HARRELL, Jerald, Rice, Wilmington, DE 19803, US
LEE, Sampson, Chun, Fai, Kingston, Ontario K7M 6J8, CA
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 314 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026066.7 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 KR 2001074387
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tritylgruppen enthaltenden Polystyrolharzen*
• *Process for preparing trityl group containing polystyrene resins*
• *Procédé de préparation de résines de styrène contenant des groupes trityl*
(73) UNB CHEMICAL CORPORATION, 740-34, Sinheung-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-978, KR
(72) Ryoo, Sun-Jong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Lee, Tae-Kyung, Seoul 151-010, KR
Kim, Ju-Han, Seoul 150-010, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***C08F 8/30*** ***C08C 19/30*** (11) **1 476 478 B1** ***C08G 85/00***
(25) En (26) En
(21) 03742683.0 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) NL 2003/000132 20.02.2003
(87) WO 2003/070785 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 NL 1020031
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN UND ZWISCHENPRODUKTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMTEILEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FUNCTIONALIZED POLYMERS AND INTERMEDIATE PRODUCTS, COMPOSITIONS AND SHAPED PARTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES ET DE PRODUITS INTERMEDIAIRES, COMPOSITIONS ET PARTIES FACONNEES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL
VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6133 VL Sittard, NL
MING, Weihua, NL-5701 NR Helmond, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/02 → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***C08F 10/08*** ***C08F 4/64*** (11) **1 567 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812143.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012236 03.11.2003
(87) WO 2004/050724 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02080120
09.12.2002 US 431803 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON1-BUTEN-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1-BUTENE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES DE 1-BUTENE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
CASCIO INGURGIO, Antonio, I-90100 Palermo, IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 14/06*** ***C08F 2/00*** (11) **1 502 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010073.7 (22) 28.04.2004
(84) NL PT
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003205369
01.08.2003 JP 2003205370
05.03.2004 JP 2004061562
(54) • *Herstellungsverfahren für Vinylchloridpolymer*

- *Production process for vinyl chloride polymer*
- *Procédé de preparation d'un polymere de chlorure de vinyle*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Nakahara, Yoshinori Enbi-Kobunshi Zairo Kenkyusho, Kamisu-machi Kshima-gun Ibaraki-ken, JP
Takano, Masatsugu Enbi-Kobunshi Zairo Kenkyusho, Kamisu-machi Kshima-gun Ibaraki-ken, JP
Takahashi, Yashuhiro Enbi-Kobunshi Zairo Kenkyusho, Kamisu-machi Kshima-gun Ibaraki-ken, JP
Amano, Tadashi Enbi-Kobunshi Zairo Kenkyusho, Kamisu-machi Kshima-gun Ibaraki-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 36/04 → (51) ***C08F 297/06***

(51) ***C08F 36/06*** ***C08F 136/06*** (11) **1 637 549 B1** ***C08F 4/70***
(25) En (26) En
(21) 05107855.8 (22) 26.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 22.03.2006
(30) 30.08.2004 US 929977
(54) • *Herstellung von cis-1,4-Polybutadien*
- *Synthesis of CIS-1,4-polybutadiene*
- *Procédé de préparation de cis-1,4-polybutadiène*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US
Johnson, Scott Edwards, Mogadore, OH Ohio 44260, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 136/06 → (51) ***C08F 36/06***

(51) ***C08F 210/16*** ***C08L 23/16*** ***C08F 297/06*** (11) **1 375 538 B1** ***C08F 4/64***
(25) Ja (26) En
(21) 02702904.0 (22) 12.03.2002
(84) BE DE GB IT NL
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002299 12.03.2002
(87) WO 2002/072649 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001068422
14.03.2001 JP 2001071948
08.05.2001 JP 2001136854
08.05.2001 JP 2001136855
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSTEZUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND POLYPROPYLENE COMPOSITION*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE COMPOSITION DE RESINE OLEFINIQUE ET COMPOSITION DE PROPYLENE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SHINOHARA, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
HOUSAKI, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 214/16*** ***C08F 214/18*** ***C08F 214/22*** (11) **1 589 046 B1** ***C08F 214/20*** ***C08F 236/20***
(25) En (26) En
(21) 05009307.9 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 18.10.2001 IT mi20012164
(54) • *Fluoroelastomere*
- *Fluoroelastomers*
- *Fluoroelastomères*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 02022754.2 / 1 304 341

C08F 214/18 → (51) ***C08F 214/16***

C08F 214/20 → (51) ***C08F 214/16***

C08F 214/22 → (51) ***C08F 214/16***

C08F 216/14 → (51) ***C04B 24/00***

(51) ***C08F 218/08*** ***C08F 263/04*** (11) **1 756 180 B1** ***C09D 131/04***
(25) De (26) De
(21) 05742889.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005413 18.05.2005
(87) WO 2005/118660 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026608
(54) • *NICHTBLOCKENDE FESTHARZE VON VINYLESTER-MISCHPOLYMERISATEN*
- *NON-BLOCKING SOLID RESINS OF VINYL ESTER MIXED POLYMERS*
- *RESINES SOLIDES NON COLLANTES A BASE DE COPOLYMERES DE VINYLESTER*

(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) STARK, Kurt, 91365 Weilersbach, DE
LUMPP, Andreas Rua Vicente Oropallo, 130, 05351-025 Sao Paulo, S.P., BR
HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 220/06 → (51) ***C04B 24/00***

(51) ***C08F 220/10*** ***C08L 33/04*** ***C09K 3/10*** (11) **1 533 326 B1** ***C08K 5/17*** ***F16L 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03736173.0 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/007472 12.06.2003
(87) WO 2003/106517 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171951
27.06.2002 JP 2002188019
10.07.2002 JP 2002200807
(54) • *VERNETZBARE ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
- *CROSSLINKABLE ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND MOLDINGS*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE RETICULABLE ET ARTICLES MOULES*

(73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MASUDA, Hirofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
AIMURA, Yoshiaki, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
UMETSU, Kiyonori, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08F 220/18*** ***C09J 133/08*** (11) **1 165 639 B1** ***B32B 27/30***
(25) De (26) De
(21) 00906374.4 (22) 24.02.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001537 24.02.2000
(87) WO 2000/050480 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908183
(54) • *WÄSSRIGE N-BUTYLACRYLAT-COPOLYMER-DISPERSIONEN FÜR DIE VERWENDUNG ALS KASCHIERKLEBSTOFFE*
- *AQUEOUS N-BUTYL ACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS FOR USE AS LAMINATING ADHESIVES*
- *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMERE DE N-BUTYLACRYLATE DESTINEES A ETRE UTILISEES COMME ADHESIFS LAMINES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, D-67433 Neustadt, DE
CENTNER, Alexander, D-67127 Rödersheim-Gronau, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 220/28 → (51) ***C04B 24/00***

C08F 220/38 → (51) ***C08K 3/08***

C08F 224/00 → (51) ***C07D 317/24***

(51) ***C08F 226/06*** ***C08F 6/12*** (11) **1 714 988 B1** ***A61K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 06112175.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018465
(54) • *Bindemittel für Tabletten mit hoher Festigkeit auf basis von feinteiligen Vinyllactampolymeren, deren Herstellung und Verwendung*
- *High-strength tablet binders based on finely divided vinyllactam polymers, their preparation and use*
- *Liant à haute resistance à partir de fines particules de polymères vinyllactam pour comprimés, sa production et son utilisation*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kolter, Karl, 67117, Limburgerhof, DE
Ascherl, Hermann, 67246, Dirmstein, DE
Fussnegger, Bernhard, 67489, Kirrweiler, DE

C08F 230/02 → (51) ***C08K 3/08***

C08F 236/20 → (51) ***C08F 214/16***

(51) ***C08F 255/02*** (11) **1 375 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013482.9 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191288
(54) • *Propfmodifiziertes Polypropylen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Graft-modified polypropylene and process for producing the same*
• *Polypropylene greffe et sa preparation*
(73) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8616, JP
(72) Wakabayashi, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ozaki, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imanishi, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishihara, Takeshi, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Horii, Masatoshi, Otaku, Tokyo, JP
Ueki, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 263/04 → (51) ***C08F 218/08***

C08F 265/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 265/06 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08F 279/02*** ***C08L 51/04*** (11) **1 337 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969761.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/011011 24.09.2001
(87) WO 2002/031008 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049467
(54) • *VERBESSERTE ELASTISCH-THERMOPLASTISCHE PFROPFPOLYMERISATE FÜR DIE HERSTELLUNG KAUTSCHUKMODIFIZIERTER THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN*
• *IMPROVED ELASTIC-THERMOPLASTIC GRAFT POLYMERS FOR THE PRODUCTION OF RUBBER-MODIFIED THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS*
• *POLYMERES GREFFES ELASTO-THERMOPLASTIQUES AMELIORES, DESTINES A LA PRODUCTION DE MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES MODIFIEES PAR CAOUTCHOUC*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
GASCHE, Hans-Erich, 51519 Odenthal, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE

(51) ***C08F 283/01*** ***C08F 283/10*** ***C08L 63/00*** (11) **1 358 235 B1** ***C08L 67/06***
(25) En (26) En
(21) 01999589.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/013546 22.11.2001
(87) WO 2002/046255 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 IT MI20002656
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Steinagglomeraten aus einer härtbaren Zusammensetzung enthaltend einen epoxidierten Polyester und mineralische Füllstoffe und daraus hergestellte Steinagglomerate*
• *Process for the preparation of agglomerated stones from a curable composition comprising an epoxidised unsaturated polyester and mineral fillers and agglomerated stones obtained therefrom*
• *Procédé de préparation de pierre agglomérée à partir d'une composition durcissable comprenant un polyester insaturé époxydé et des charges minérales et pierre agglomérée obtenue.*
(73) QUARELLA S.p.A., Via Francia, 4, 37135 Verona, IT
(72) GODI, Alessandro, I-37135 Verona, IT
TASSONE, Pierpaolo, I-37135 Verona, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08F 283/10 → (51) ***C08F 283/01***

(51) ***C08F 297/06*** ***C08F 4/54*** ***C08F 36/04*** (11) **1 270 626 B1** ***C08F 4/60***
(25) Ja (26) En
(21) 01919786.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002947 05.04.2001
(87) WO 2001/077199 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105917
30.08.2000 JP 2000260030
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR COPOLYMERHERSTELLUNG*
• *CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING COPOLYMER*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) KAITA, Shojiro c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HOU, Zhaomin c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
WAKATSUKI, Yasuo c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C08F 297/06 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/75*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/66*** (11) **1 627 002 B1** ***C08G 18/24*** ***C08G 18/42***
(25) De (26) De
(21) 04739142.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004819 06.05.2004
(87) WO 2004/101638 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322266
(54) • *SELBSTEMULGIERENDE WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *SELF-EMULSIFYING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURETHANNE AQUEUSES AUTOEMULSIFIANTES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
DEUTRICH, Susanne, 48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 59/18 → (51) ***H01L 21/56***

C08G 59/42 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***C08G 59/56*** ***C08L 63/00*** ***H01B 1/24*** (11) **1 657 269 B1** ***C08K 3/04*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05024453.2 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326851
(54) • *Leitfähiges Epoxyharz und Herstellungsverfahren*
• *Conductive epoxy resin composition and method for producing the same*
• *Composition conductrice de résine epoxy et sa méthode de préparation*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Murakami, Atsushi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Shimizu, Takayoshi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** ***C07D 495/04*** (11) **1 728 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009824.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 13.05.2005 US 128538
05.05.2006 US 418317
(54) • *2-Flouroalkyl-Thieno[3,4-b]Thiophen Derivate und daraus Hergestellte Polymere*
• *2-flouroalkyl-thieno[3,4-b]thiophene derivatives and polymers therefrom*
• *Dérivé de 2-fluoroalkyl-thieno[3,4-b]thiophene et polymeres obtenus a partir de ceux-ci*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Zahn, Steffen, Pennsburg PA 18073, US
Lal, Gauri Sankar, Whitehall PA 18052, US
Burgoyne, William Franklin, Jr., Bethlehem PA 18103, US
Minnich, Kristen Elaine, Germansville PA 18104, US
Nordquist, Andrew Francis, Whitehall PA 18052, US
Robeson, Lloyd Mahlon, Macungie PA 18062, US
Waller, Francis Joseph, Allentown PA 18103-9670, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 63/02 → (51) ***A23G 4/08***

(51) ***C08G 63/08*** (11) **1 366 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702961.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) NL 2002/000137 04.03.2002
(87) WO 2002/070583 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 EP 01200800
(54) • *BIOABBAUBARE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS SCHMELZKLEBSTOFF*
• *ENVIRONMENTALLY DEGRADABLE POLYMERIC COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS HOT MELT ADHESIVE*
• *COMPOSES POLYMERES DEGRADABLES DANS L'ENVIRONNEMENT, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME ADHESIFS THERMOFUSIBLES*
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) LEWIS, David, Neal, MACON, GA 31210-4846, US
SCHUTTE, Gerrit, NL-7773 AL Hardenberg, NL
WESTERHOF, Henk, NL-8406 AD Tijnje, NL
JANSSEN, Jane, NL-7827 TL Emmen, NL
KELLY, William, E., Bailey, CO 80401, US
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07011092.9

C08G 63/08 → (51) ***A23G 4/08***

(51) ***C08G 63/183*** ***C08L 67/02*** (11) **1 751 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748192.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016074 09.05.2005
(87) WO 2005/116106 2005/49 08.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN MIT VERBESSERTER NUKLEIERUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHMELZEFORMGEBUNG VON FORMKÖRPERN*
• *PROCESS FOR NUCLEATION ENHANCEMENT OF POLYESTERS AND THEIR USE IN MELT-TO-MOLD PROCESSING OF MOLDED ARTICLES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES POLYESTERS AMELIORES PAR NUCLEATION ET UTILISATION DANS LE PROCESSUS DE FUSION-MOULAGE D'ARTICLES MOULES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) TREXLER, Jack, Wesley, Jr., Kingsport, TN 37664, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
SCANLAN, James, Christopher, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 64/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/06 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/18 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/30 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08G 69/44*** (11) **1 769 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745219.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) IT 2004/000396 20.07.2004
(87) WO 2006/008765 2006/04 26.01.2006
(54) • *SELBSTABBAUBARER FLIESSGRENZENVERBESSERER FÜR ÖLBASIERTEN BOHRSCHLAMM*
• *SELF-BREAKABLE YIELD POINT ENHANCER FOR OIL BASED DRILLING MUD*
• *RENFORCEUR AUTO-FRANGIBLE DE POINT DE RUPTURE POUR BOUES DE FORAGE A BASE D'HUILE*
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) MERLI, Luigi, 21047 Saronno (VA), IT
DE STEFANO, Guido, 77057 Houston, TX, US
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

(51) ***C08G 83/00*** ***C12Q 1/68*** ***C07D 209/16*** (11) **1 203 047 B1** ***C07D 207/32*** ***C07C 235/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956636.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) FR 2000/002267 07.08.2000
(87) WO 2001/012699 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910535
29.11.1999 FR 9915022
(54) • *PHOTO-PFROPFUNGS-ELEKTROPOLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS TRÄGER FÜR ERKENNUNGSSONDEN SPEZIFISCH IN BIOSENSORSYSTEMEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERS CAPABLE OF BEING COVALENTLY GRAFTED ON BY LIGHT, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES AS SUPPORTS IN PROBES FOR SPECIFIC IDENTIFICATION IN ELECTRONIC BIOSENSORS*
• *ELECTROPOLYMERES PHOTOGREFFABLES, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS COMME SUPPORTS DE SONDES DE RECONNAISSANCE SPECIFIQUE DANS DES BIOCAPTEURS ELECTRONIQUES*
(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE, Batiment Administration des Sciences, B.P. 53, F-38041 Grenoble Cédex 9, FR
(72) COSNIER, Serge, F-38920 Crolles, FR
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C08G 85/00 → (51) ***C08F 8/30***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 67/02*** (11) **1 666 523 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772823.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012874 30.08.2004
(87) WO 2005/023910 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309894
03.09.2003 JP 2003311698
06.02.2004 PCT/JP2004/001245
(54) • *POLYESTERFOLIE ZUR FORMGEBUNG*
• *POLYESTER FILM FOR FORMING*
• *FILM POLYESTER A FORMER*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KUMANO, Katsufumi, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
HIGASHIURA, Shinya, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
ITO, Katsuya, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
TANABE, Masatoshi, Toyo Boseki K K, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
FUJITA, Shinji, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
SASAKI, Yasushi, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 33/12*** ***C08F 265/04*** ***C08L 101/00*** (11) **1 685 186 B1** ***C08L 51/00*** ***C08F 265/06*** ***C08L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 04765213.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/010299 15.09.2004
(87) WO 2005/052038 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354379
(54) • *FORMMASSE, ENTHALTEND EIN MATTIERUNGSMITTEL*
• *MOLDING MATERIAL CONTAINING A MATTING AGENT*
• *MATIERE A MOULER CONTENANT UN AGENT DE MATAGE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOLDACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, DE
SPIESS, Andreas, 64807 Dieburg, DE
MÜLLER, Reiner, 64584 Biebesheim, DE
SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
NUMRICH, Uwe, 64846 Gro -Zimmern, DE

C08J 7/04 → (51) ***C09D 183/06***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 613 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720412.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/007602 12.03.2004
(87) WO 2004/094511 2004/45 04.11.2004
(30) 08.04.2003 US 409378
(54) • *POLYELEKTROLYTE ENTHALTENDE SCHÄUME AUS EMULSIONEN MIT GROSSER INNERER PHASE*
• *HIGH INTERNAL PHASE EMULSION FOAMS CONTAINING POLYELECTROLYTES*
• *MOUSSES D'EMULSIONS A PHASE INTERNE ELEVEE CONTENANT DES POLYELECTROLYTES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLEAR, Susannah, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SURA, Ravi, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SOO, Philip, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

---

(51) ***C08J 11/08*** ***F04B 1/00*** (11) **1 778 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783051.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/028006 05.08.2005
(87) WO 2006/017792 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599624 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NYLONEXTRAKTION AUS ABFALLMATERIALIEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING NYLON FROM WASTE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU NYLON À PARTIR DE MATÉRIAUX DE RÉCUPÉRATION*
(73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond, A., Portsmouth, RI 02871-3604, US
SHEPPARD, Joel, LaGrange, GA 30240, US
MOORE, Gabe, Acworth, GA 30101, US
LEES, Donald, White, GA30184, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C08K 3/04 → (51) ***C08G 59/56***

---

(51) ***C08K 3/08*** ***C09D 133/00*** ***C08F 2/30*** ***C08F 230/02*** (11) **1 789 486 B1** ***C09D 135/00*** ***C08F 220/38***
(25) En (26) En
(21) 05791544.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/030303 26.08.2005
(87) WO 2006/026379 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 604583 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A STABILITE AMELIOREE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Westlake, Ohio 44145, US
DAME, Tina R., Brunswick, Ohio 44212, US
PATEL, Prashant, Stow, Ohio 44224, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08K 3/26 → (51) ***C08L 57/00***

C08K 5/00 → (51) ***H01L 23/00***

C08K 5/057 → (51) ***C08L 83/05***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 1/02***

C08K 5/15 → (51) ***C08L 13/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08F 220/10***

C08K 5/19 → (51) ***C08K 13/00***

---

(51) ***C08K 5/3462*** (11) **1 569 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785649.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012921 19.11.2003
(87) WO 2004/050754 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02026875
(54) • *MONOSUBSTITUIERTE 6-AMINOURACILE ZUM STABILISIEREN VON HALOGENHALTIGEN POLYMEREN*
• *MONOSUBSTITUTED 6-AMINOURACILS FOR THE STABILISATION OF HALOGENATED POLYMERS*
• *6-AMINO-URACILES MONOSUBSTITUES UTILISES POUR STABILISER DES POLYMERES A BASE D'HALOGENES*
(73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
FRIEDRICH, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/42 → (51) ***C08K 13/00***

C08K 5/51 → (51) ***C08K 13/00***

C08K 5/541 → (51) ***C08L 83/05***

C08K 5/55 → (51) ***C08L 83/05***

C08K 7/00 → (51) ***A61K 6/083***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 1/02***

C08K 7/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/18 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08K 9/00*** ***A01N 59/00*** (11) **1 725 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729551.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008582 11.03.2005
(87) WO 2005/087855 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 798183
(54) • *BIOZID WIRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DEKKERS, Josephus, Hubertus, Cornelius, Maria, NL-4824 LP Breda, NL
GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, NL-4624HN, NL
VAN DE GRAMPEL, Robert, Dirk, NL-4614 GA Bergen op Zoom, NL
HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
DE NOOJIER, Hendrik, Cornelus, Jacobus, NL-4336 HK HK Middleburg, NL
MARIA VAN PEER, Cornelis, Johannes, Gerardus, NL-4613 GG Bergen op Zoom, NL
SMITH, Gary, Evansville, IN 47725, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***C08K 13/00*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/51*** (11) **1 567 586 B1** ***C08K 5/19***
(25) En (26) En
(21) 03794527.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/027059 29.08.2003
(87) WO 2004/022846 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408251 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLES GLEITMITTEL FÜR HOLZFASER-KUNSTSTOFF-VERBUND-WERKSTOFFE*
• *ANTIMICROBIAL LUBRICANT FOR WOOD FIBER-PLASTIC COMPOSITES*
• *LUBRIFIANT ANTIMICROBIEN POUR COMPOSITES PLASTIQUES CONTENANT DES FIBRES*
(73) LONZA INC., 90 Boroline Road, Allendale NJ 07401-1613, US
(72) JIANG, Xiao, Emerson, NJ 07630-1736, US
TAFESH, Ahmed, M., Allentown, PA 18104, US
WILLIAMS, Joseph, B., Westfield, IN 46074-9377, US
CASH, Howard, Allen, Mentor, OH 44060-3662, US
GEICK, Kenneth, S., Mercerville, NJ 08619, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd, Legal Services, Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C08K 13/06*** ***H01B 1/22*** (11) **1 586 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251277.9 (22) 03.03.2005
(84) GB
(43) 19.10.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059722
(54) • *Verfahren zur Herstellung von leitfähiger Silberpaste und leitfähigen Filmen*
• *Process for producing a conductive silver paste and conductive film*
• *Procédé pour la préparation de pâte conductrice à base de l'argent et de film conducteur*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kasuga, Takashi, Konohana-ku Osaka 554-0024, JP
Shimoda, Kohei, Konohana-ku Osaka 554-0024, JP
Yamakawa, Masahiro, Konohana-ku Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 1/02*** ***C08K 7/00*** ***C10M 105/24*** (11) **1 241 215 B1** ***C08K 5/098*** ***C10M 171/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290677.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 FR 0103613
(54) • *Wiederaufschliessbares, kompaktes und Schmiermittel enthaltendes Material und Verfahren zur Herstellung des Materials*

- *Repulpable compact material comprising a lubricant and process for production of the material*
- *Matériau compact repulpable comprenant un lubrifiant et procédé de fabrication du matériau*

(73) CELTA, 30, Bd. Vital Bouhot, F-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) Van Delft, Baudoin, 63190 Orleat, FR
Benammar, Rachid, 69170 Tarare, FR
Watine, Jean-Luc, 03200 le Vernet Cedex 230, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08L 13/00*** ***C08K 5/15*** ***B60C 1/00*** (11) **1 208 153 B1** ***C08C 19/36***
(25) En (26) En
(21) 00956275.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/007106 25.07.2000
(87) WO 2001/014470 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 EP 99116676
30.08.1999 US 151358 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR REIFEN, DIE DAMIT HERGESTELLTEN REIFEN UND DABEI VERWENDETEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TYRES, TYRES THUS OBTAINED AND ELASTOMERIC COMPOSITIONS USED THEREIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES OBTENUS SELON CE PROCEDE ET COMPOSITIONS ELASTOMERES UTILISEES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/06***

---

(51) ***C08L 23/06*** ***C08L 23/04*** ***C08F 2/00*** (11) **1 655 337 B1** ***C08F 10/02***
(25) En (26) En
(21) 04026093.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung mit verbesserter Homogenität*
• *Multimodal polyethylene composition with improved homogeneity*
• *Composition de polyéthylène multimodal avec homogénéité améliorée*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
Van Praet, Erik, 3220 Holsbeek, BE
Gustafsson, Bill, 444 41 Stenungsund, SE
Van Marion, Remko, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/16 → (51) ***C08F 210/16***

---

(51) ***C08L 25/04*** (11) **1 778 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783083.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008608 09.08.2005
(87) WO 2006/018179 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038978
(54) • *POLYMERBLENDS AUS STYROLCOPOLYMEREN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYCARBONATEN ODER POLYESTERN*
• *POLYMER BLENDS CONSISTING OF STYRENE COPOLYMERS AND OF HYPERBRANCHED POLYCARBONATES OR POLYESTERS*
• *MELANGES POLYMERES A BASE DE COPOLYMERES STYRENE ET DE POLYCARBONATES OU DE POLYESTERS HYPERRAMIFIES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MC KEE, Graham Edmund, 67433 Neustadt, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BREULMANN, Michael, 68782 Brühl, DE
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE

C08L 25/12 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 33/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 33/04 → (51) ***C08F 220/10***

C08L 33/12 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 51/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 71/12***

---

(51) ***C08L 57/00*** ***C08K 3/26*** (11) **1 264 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985849.9 (22) 22.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(86) JP 2000/009162 22.12.2000
(87) WO 2001/055259 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000019789
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Nobuhiro, c/o Kaneke Corporation ., Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
SHIMIZU, Yasuo, c/o Kaneka Corporation, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o Kaneka Corporation, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 63/00 → (51) ***C08F 283/01***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/56***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 83/05***

---

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 508 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254996.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 US 644640
(54) • *Formbare Polyesterzusammensetzung*
• *Polyester molding composition*
• *Composition de moulage a base de polyester*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kim, Sung Dug, Evansville IN 47712, US
Mishra, Sanjay Braj, Evansville IN 47712, US
Gallucci, Robert Russell, Mt. Vernon IN 47620, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/183***

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/04 → (51) ***A61L 27/18***

C08L 67/06 → (51) ***C08F 283/01***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08G 64/04*** ***C08G 64/18*** (11) **1 521 806 B1** ***C08G 64/06*** ***C08G 64/30***
(25) En (26) En
(21) 03763116.5 (22) 07.07.2003
(84) BE DE ES NL
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/020850 07.07.2003
(87) WO 2004/005401 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 191583
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER ZÄHIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING HIGH TOUGHNESS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES PRESENTANT UNE GRANDE DURETE*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) CHUNG, James, Y., J., Wexford, PA 15090-9432, US
PAUL, Winfried, G., Pittsburgh, PA 15205, US
ERKELENZ, Michael, 47239 Duisburg, DE
MOETHRATH, Melanie, 40223 Dusseldorf, DE
HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 51/04*** (11) **1 673 412 B1** ***C08L 25/12***
(25) En (26) En
(21) 04809656.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/028493 02.09.2004
(87) WO 2005/035660 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510249 P
26.11.2003 US 723198
(54) • *POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG UND FORMUNGSVERFAHREN*
• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND METHOD OF MOLDING*

- *COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER) ET PROCEDE DE MOULAGE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GERUS, Cynthia, Delmar, NY 12054, US
KLEI, Steven R., Guilderland, NY 12084, US
RIDING, Geoffrey, Castleton, NY 12033, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/06*** ***C08K 7/18*** (11) **1 312 647 B1** ***C08K 7/04***
(25) En (26) En
(21) 02025068.4 (22) 12.11.2002
(84) BE DE FR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351311
(54) • *Polyamid-Formmassen und daraus hergestellte dickwandige Formteile*
• *Polyamide moulding compositions and thick-wall molded products therefrom*
• *Masses à mouler à base de polyamide et objets moulés à parois épaisses*
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Kumazawa, Teruhisa, Technical Center, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Michiyo, Technical Center, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 83/05*** ***C08K 5/541*** ***C08L 63/00*** ***H01L 23/29*** (11) **1 505 121 B1** ***H01L 33/00*** ***C08K 5/057*** ***C08K 5/55***
(25) Ja (26) En
(21) 03725638.5 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005142 23.04.2003
(87) WO 2003/091338 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002125947
09.05.2002 JP 2002133412
10.05.2002 JP 2002135022
01.08.2002 JP 2002225189
04.02.2003 JP 2003026649
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, HÄRTENDES PRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MIT DEM HÄRTENDEN PRODUKT VERSIEGELTE LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *HARDENABLE COMPOSITION, HARDENING PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LIGHT EMITTING DIODE SEALED WITH THE HARDENING PRODUCT*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, PRODUIT DURCISSANT, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET DIODE EMETTRICE DE LUMIERE SCELLEE AVEC LE PRODUIT DURCISSANT*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TSUMURA, Manabu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
IDE, Masahito, Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
KURAMOTO, Masafumi, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
MIKI, Tomohide, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
NII, Ikuya, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 83/06 → (51) ***C09D 183/06***

C08L 101/00 → (51) ***B61D 49/00***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/18***

C09C 1/36 → (51) ***C09D 1/00***

---

(51) ***C09D 1/00*** ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36*** ***C23C 26/00*** (11) **1 449 891 B1** ***C23C 22/00*** ***C23C 18/12*** ***C23C 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02802365.3 (22) 17.10.2002
(84) DE GB NL
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/010773 17.10.2002
(87) WO 2003/037996 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001331919
25.12.2001 JP 2001390786
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSE ZUR AUSBILDUNG EINES TITANOXIDFILMS, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES TITANOXIDFILMS SOWIE MIT TITANOXIDFILM BESCHICHTETES METALLSUBSTRAT*
• *COATING COMPOSITION FOR FORMING TITANIUM OXIDE FILM, PROCESS FOR FORMING TITANIUM OXIDE FILM AND METAL SUBSTRATE COATED WITH TITANIUM OXIDE FILM*
• *MATIERE DE REVETEMENT ET PROCEDE POUR FORMER UN FILM D'OXYDE DE TITANE ET SUBSTRAT METALLIQUE REVETU D'UN TEL FILM*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP
(72) AKUI, Jun c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
NAGAI, Akinori c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
HARUTA, Yasuhiko c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
ISOZAKI, Osamu c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C09D 4/00 → (51) ***C09D 183/06***

---

(51) ***C09D 5/03*** ***C09D 127/12*** (11) **1 469 044 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03731820.1 (22) 22.01.2003
(84) DE GB IT
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000548 22.01.2003
(87) WO 2003/062326 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002012760
(54) • *FLUORHARZPULVERLACKE SOWIE LACKIERTER GEGENSTAND*
• *FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION AND ARTICLE HAVING COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE DE FLUOROESINE ET ARTICLE LA CONTENANT*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YAMAUCHI, Masaru, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
MASUDA, Sho, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
UNOKI, Masao, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 522 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023805.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003347808
(54) • *Tintenstrahldruckfarbe mit dispergierten Pigmenten*
• *Pigment-dispersed ink-jet ink*
• *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre de pigment dispersé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiguchi, Kenji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 666 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110933.8 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 04.12.2004 US 4332
(54) • *Phasenaustauschtinten enthaltend trans-1,2-Cyclohexan-Bis(Harnstoff-Urethan)Verbindungen*
• *Phase change inks containing trans-1,2-cyclohexane bis(urea-urethane) compounds*
• *Encres à changement de phase contenant des composés trans-1,2-cyclohexane bis (urée-uréthane)*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Goredema, Adela, Ontario L5H 3V1, Mississauga, CA
Carlini, Rina, Ontario L5B 2X2, Mississauga, CA
Breton, Marcel P., Ontario L5K 2S6, Mississauga, CA
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 718 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797594.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/012467 04.11.2004
(87) WO 2005/049740 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 EP 03025903
(54) • *WENIG GLÄNZENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK COMPOSITION EXHIBITING LOW GLOSS*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE A FAIBLE BRILLANCE*

(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00*** (11) **1 630 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018667.5 (22) 06.05.2004
(84) DE GB
(43) 01.03.2006
(30) 14.05.2003 JP 2003135688
(54) • *Tintenstrahldruckfarbenset und Aufzeichnungsverfahren hiermit*
• *Ink-jet ink set and recording method using the same*
• *Assortiment d'encres pour imprimantes à jet d'encre et méthode d'enregistrement l'utilisant*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Nakajima, Atsushi, 1 Sakura-machi Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04252641.8 / 1 477 537

(51) ***C09D 11/12*** ***A23P 1/00*** ***A23G 1/00*** (11) **1 451 260 B1** ***A23B 4/00*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02789813.9 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/037446 21.11.2002
(87) WO 2003/048260 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 5015
(54) • *NACH DEM HOT-MELT-VERFAHREN ARBEITENDE TINTEN*
• *HOT MELT INKS*
• *ENCRES THERMOFUSIBLES*
(73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) REITNAUER, Ann, Keene, NH 034314, US
LAMBERT, DeAva, Coventry, CT 06238, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09D 17/00*** ***C09D 201/08*** (11) **1 137 727 B1** ***B05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99971440.5 (22) 26.10.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/025078 26.10.1999
(87) WO 2000/026308 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183458
(54) • *WÄSSRIGE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HOUZE, Eric, Charles, Southfield, MI 48034, US
MCINTYRE, Patrick, F., Bloomfield Hills, MI 48302, US
SPINELLI, Harry, J., Wilmington, DE 19802, US
YOKOYAMA, Ayumu, Clarkson, MI 48346, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 05109817.6 / 1 619 225

C09D 127/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 131/04 → (51) ***C08F 218/08***

C09D 133/00 → (51) ***C08K 3/08***

C09D 135/00 → (51) ***C08K 3/08***

C09D 143/04 → (51) ***C09D 183/06***

C09D 151/04 → (51) ***C09D 183/06***

(51) ***C09D 179/00*** (11) **1 622 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749820.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/010644 07.04.2004
(87) WO 2004/101693 2004/48 25.11.2004
(30) 06.05.2003 US 430579
31.07.2003 US 631523
(54) • *NICHT AUF CHROMAT BASIERENDE KONVERSIONSBESCHICHTUNG FÜR METALLE*
• *NON-CHROMATE CONVERSION COATING TREATMENT FOR METALS*
• *TRAITEMENT DE METAUX PAR COUCHE DE CONVERSION NON CHROMATIQUE*
(73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US
KEYS, Andrea, Manville, NJ 08835, US
RAAB, Michael, T., Langhorne, PA 19047, US
GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C09D 183/06*** ***C09D 151/04*** ***C08J 7/04*** ***C09D 4/00*** (11) **1 070 750 B1** ***C09D 143/04*** ***C08L 83/06*** ***C09D 201/10***
(25) En (26) En
(21) 00306295.7 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 JP 20771099
28.09.1999 JP 27405999
28.09.1999 JP 27406099
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen und Gegenstände diese enhaltend und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Coating compositions and articles comprising them and method for the production thereof*
• *Compositions de revêtement et articles comprenant ces compositions et methode de la production des articles*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Matsumura, Kazuyuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuhara, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Higuchi, Koichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kudo, Muneo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07000863.6 / 1 801 176

C09D 201/08 → (51) ***C09D 17/00***

C09D 201/10 → (51) ***C09D 183/06***

(51) ***C09H 1/04*** ***C09H 3/00*** (11) **1 356 007 B1** ***C14C 3/32***
(25) En (26) En
(21) 01990587.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/015252 21.12.2001
(87) WO 2002/051956 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IT MI20002802
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON GELATINEN UND RÜCKGEWINNUNG VON CHROMSALZEN AUS GEGERBTEN HAUT- UND FELLSPALTEN*
• *PROCESS FOR GELATINES EXTRACTION AND CHROMIUM SALTS RECOVERY FROM TANNED HIDES AND SKINS SHAVINGS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE GELATINES ET DE RECUPERATION DES SELS DE CHROME A PARTIR DE COPEAUX DE CUIRS ET DE PEAUX TANNES*
(73) Artoni S.A.S. Di Artoni Giancarlo & C., Via Degli Alpini, 19, 36072 Chiampo, IT
(72) ARTONI, Giancarlo, I-36072 Chiampo, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C09H 3/00 → (51) ***C09H 1/04***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **1 513 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740150.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005512 26.05.2003
(87) WO 2003/099951 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223234
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG EINES FESTKÖRPERS UND DARAUS HERGESTELLTE MIKROSTRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN MIT GESTEIGERTER ADHÄSION*
• *METHODS FOR MODIFYING THE SURFACES OF A SOLID AND MICROSTRUCTURED SURFACES WITH INCREASED ADHERENCE PRODUCED WITH SAID METHODS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'UN CORP SOLIDE ET SES SURFACES MICROSTRUCTUREES A PLUS FORTE ADHERENCE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) ARZT, Eduard, 71254 Ditzingen, DE
GORB, Stanislav, 71229 Leonberg, DE
GAO, Huajian, 70192 Stuttgart, DE
SPOLENAK, Ralf, 70178 Stuttgart, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 507 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756171.9 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014592 08.05.2003
(87) WO 2003/102102 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 157260
(54) • *SEGMENTIERTE HÄRTBARE TRANSFERBÄNDER*
• *SEGMENTED CURABLE TRANSFER TAPES*
• *RUBAN DE TRANSFERT A SEGMENTS DURCISSABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEIXNER, Larry A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEBOW, Leslie, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOE, Susan, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) ***H01L 23/00***

C09J 11/08 → (51) ***F16J 15/14***

C09J 133/08 → (51) ***C08F 220/18***

C09K 3/10 → (51) ***C08F 220/10***

C10B 31/02 → (51) ***C10B 31/08***

---

(51) ***C10B 31/08*** (11) **1 521 816 B1**
C10B 31/02
(25) De (26) De
(21) 03735606.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006154 12.06.2003
(87) WO 2004/007640 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232279
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES HORIZONTALKAMMERKOKSOFENS*
• *METHOD FOR CHARGING A HORIZONTAL COKE OVEN CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE CHAMBRE D'UN FOUR À COKE HORIZONTAL*
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KOLASSA, Oliver, 44797 Bochum, DE
SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
BAST, Claus-Jürgen, 40625 Düsseldorf, DE
SCHOLTEN, Jan, 45277 Essen, DE
POLYAKOV, Anatoly, 45133 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

C10L 3/06 → (51) ***F02M 21/04***

C10L 3/10 → (51) ***C12M 1/107***

C10L 10/00 → (51) ***F01N 3/022***

C10M 105/24 → (51) ***C08L 1/02***

---

(51) ***C10M 159/16*** (11) **1 661 967 B1**
C10M 159/18 ***C07F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05256496.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 20.10.2004 US 970743
(54) • *Öl-lösliche Molybdenderivate hergestellt mit Hydroxyethyl-substituierten Mannich-basen*
• *Oil-soluble molybdenum derivatives derived from hydroxyethyl-substituted Mannich bases*
• *Dérivés de molybdène solubles dans l'huile et dérivés de bases de Mannich*
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Gatto, Vincent J., Baton Rouge Louisiana 70810, US
Loper, John T., Richmond Virginia 23233, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 159/18 → (51) ***C10M 159/16***

C10M 171/06 → (51) ***C08L 1/02***

---

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 134 277 B1**
B22D 11/07 ***B29C 33/64***
(25) En (26) En
(21) 01106320.3 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075787
(54) • *Trennmittel zum Druckgiessen*
• *Release agents for die casting*
• *Agents de démoulage pour la coulée sous pression*
(73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi Fukui-ken, JP
(72) Maeda, Yasuyuki, Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Masuda, Dai, Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11B 1/06 → (51) ***A23L 1/36***

C11B 1/08 → (51) ***A23L 1/36***

---

(51) ***C11D 1/02*** (11) **1 201 740 B1**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 01124362.3 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 JP 2000322125
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines anionischen Tensidpulvers*
• *A process for preparing an anionic surfactant powder*
• *Un procédé de préparation d'un tensioactif anionique en poudre*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Aizawa,Kazunori KaoCorporation Research Laborat., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Miyoshi, Kazuhito, Kao Corporat. Research Laborat., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tabata, Osamu, Kao Corporat. Research Laborat., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **1 399 531 B1**
C11D 3/386 ***C11D 3/39***
C11D 3/22 ***C11D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02739507.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/016985 31.05.2002
(87) WO 2002/099026 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295248 P
26.12.2001 US 343665 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DER AUFLÖSUNG EINES FESTSTOFFS IN FLÜSSIGKEIT*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR ENHANCING THE DISSOLUTION OF A SOLID MATERIAL IN LIQUID*
• *PROCEDES ET FORMULATIONS SERVANT A AMPLIFIER LA DISSOLUTION D'UN MATERIAU SOLIDE DANS UN LIQUIDE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BECKER, Nathaniel, Todd, Hillsborough, CA 94010, US
CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
CONCAR, Edward M., San Francisco, CA 94117, US
JANSSEN, Giselle, San Carlos, CA 94070, US
JARNAGIN, Alisha, San Mateo, CA 94402, US
LIPPAY, Eric, San Carlos, CA 94070, US
MARIN-CARILLO, Edgar Manuel, DPTO 103 Mexico D.F., MX
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
STEELE, Landon, Redwood City, California 94062, US
STONER, Suzanne, Belmont, CA 94002, US
VICTORIA, Doreen, C., San Francisco, CA 94132, US
KIPTE, Genevieve, Cagalawan, Fort Mitchell, KY 41017, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***C11D 3/386*** (11) **1 290 129 B1**
D06M 16/00 ***D06P 5/15***
(25) En (26) En
(21) 01938007.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) DK 2001/000384 05.06.2001
(87) WO 2001/092453 2001/49 06.12.2001

(30) 02.06.2000 DK 200000861
23.10.2000 DK 200001577
24.11.2000 DK 200001772
19.01.2001 DK 200100100
(54) • *VERHINDERUNG DER WIEDERABLAGERUNG ODER RÜCKANSCHMUTZUNG WÄHREND DES STONE-WASH-PROCESSES*
• *REDEPOSITION OR BACKSTAIN INHIBITION DURING STONEWASHING PROCESS*
• *INHIBITION DE LA REDEPOSITION OU DE LA RECOLORATION AU COURS D'UN PROCEDE DE DELAVAGE A LA PIERRE*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) UYAMA, Naoto, c/o Novozymes Japan Ltd., Seoul, Chiba 261-01, JP
DAIMON, Kosaku, c/o Novozymes Jaoan Ltd., Seoul, Chiba 261-01, JP
(74) Shenker, Paul Dhan, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/33*** (11) **1 758 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 05749160.7 (22) 08.06.2005
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006134 08.06.2005
(87) WO 2005/121295 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028494
(54) • *MISCHUNGEN VON AMMONIUMNITRIL-BLEICHAKTIVATOREN UND AMINOSÄUREN*
• *MIXTURES CONSISTING OF AMMONIUM NITRILE BLEACH ACTIVATORS AND OF AMINO ACIDS*
• *MELANGES D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT NITRILES D'AMMONIUM ET D'AMINOACIDES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/42 → (51) ***D06L 3/12***

C11D 17/04 → (51) ***A61L 9/05***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 1/02***

(51) ***C12M 1/107*** ***B01D 53/047*** ***B01D 53/22*** (11) **1 634 946 B1** ***B01D 53/14*** ***C10L 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05019746.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044645
(54) • *Umweltschonendes Verfahren zur Gewinnung von Bioerdgas*
• *Environmentally safe process for generating biological natural gas*
• *Procédé de production de gaz naturel biologique en respectant l'environnement*
(73) RÜTGERS CarboTech Engineering GmbH, Am Technologiepark 1, 45301 Essen, DE
(72) Schulte-Schulze Berndt, Alfons Dr., Am Technologiepark 1 45307 Essen, DE
Eichenlaub, Volker, Am Technologiepark 1 45307 Essen, DE
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/06***

(51) ***C12M 3/06*** (11) **1 756 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738699.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 28.02.2007
(86) DE 2004/001248 14.06.2004
(87) WO 2005/121311 2005/51 22.12.2005
(54) • *FLÜSSIG-GAS-PHASENEXPOSITIONS-REAKTOR FÜR DIE ZELLKULTIVIERUNG*
• *LIQUID/GAS PHASE EXPOSURE REACTOR FOR CELL CULTIVATION*
• *REACTEUR D'EXPOSITION A UNE PHASE LIQUIDE-GAZEUSE POUR LA CULTURE DE CELLULES*
(73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) MARX, Uwe, 13129 Berlin, DE
RIEDEL, Marco, 12587 Berlin, DE
BUSHNAQ-JOSTING, Hikmat, 10439 Berlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

C12N 1/18 → (51) ***A61K 39/29***

(51) ***C12N 1/20*** ***A01N 63/02*** (11) **1 449 914 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788659.7 (22) 26.11.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012319 26.11.2002
(87) WO 2003/046157 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359222
08.05.2002 JP 2002133294
(54) • *BACILLUS SP. D747 STAMM, MITTEL DIESEN STAMM ENTHALTEND ZUR KONTROLLE VON PFLANZENKRANKHEITEN UND INSEKTENSCHÄDLINGEN UND DIESE MITTEL VERWENDENDES BEKÄMPFUNGSVERFAHREN*
• *BACILLUS SP.D747 STRAIN, PLANT DISEASE CONTROLLING AGENTS AND INSECT PEST CONTROLLING AGENTS USING THE SAME AND CONTROL METHOD USING THE AGENTS*
• *SOUCHE DE BACILLUS SP.D747, AGENTS DE CONTROLE DE MALADIE TOUCHANT LES VEGETAUX ET AGENTS DE CONTROLE D'INSECTES NUISIBLES UTILISANT CETTE SOUCHE ET PROCEDE DE CONTROLE METTANT EN OEUVRE CES AGENTS*
(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) WATANABE, Satoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0022, JP
TOYOSHIMA, Jun, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
SHIMIZU, Tsutomu, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0035, JP
YAMAJI, Koji, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
NAGAYAMA, Kozo, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0004, JP
YANO, Hiroyuki, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/70***

C12N 5/00 → (51) ***C30B 7/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 135 463 B1** ***A61L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 99960304.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026795 12.11.1999
(87) WO 2000/027999 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 107972 P
(54) • *PRODUKTION LYMPHOIDER GEWEBS-SPEZIFISCHER ZELLEN VON HÄMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN SYSTEM*
• *LYMPHOID TISSUE-SPECIFIC CELL PRODUCTION FROM HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS IN THREE-DIMENSIONAL DEVICES*
• *PRODUCTION DE CELLULES LYMPHOIDES SPECIFIQUES D'UN TISSU A PARTIR DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES SE TROUVANT DANS DES DISPOSITIFS TRIDIMENSIONNELS*
(73) Cytomatrix, LLC, 17 Wilson Street Suite 9 Chelmsford, Massachusetts 01824, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US
PYKETT, Mark, J., Boxford, MA 01921, US
SCADDEN, David T., Massachusetts General Hosp.East, Charlestown, MA 02129, US
POZNANSKY, Mark C, Massachusetts General Hosp.East, Charlestown, MA 02129, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/82***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12N 15/62*** ***C12Q 1/26*** (11) **1 651 759 B1** ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/72***
(25) En (26) En
(21) 04778420.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022908 16.07.2004
(87) WO 2005/017136 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 US 622893

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG GLYCIERTER PROTEINE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINATION OF GLYCATED PROTEINS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DETERMINATION DE PROTEINES GLYCATEES*
(73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US
(72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92130, US
DATTA, Abhijit, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Yuping, San Diego, CA 92009, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 461 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787465.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) DK 2002/000886 20.12.2002
(87) WO 2003/055996 2003/28 10.07.2003
(30) 29.12.2001 DK 200101972
21.02.2002 DK 200200274
(54) • *MUTANE EUBAKTERIELLE RNA POLYMERASE FÜR DIE ERHÖHUNG HETEROLOGER GENEXPRESSION*
• *EUBACTERIAL RNA-POLYMERASE MUTANTS FOR INCREASING HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION*
• *MUTANTS DE L' ARN POLYMERASE D'EUBACTERIE POUR AUGMENTER L'EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JORGENSEN, Steen, Troels, DK-3450 Allerod, DK
ANDERSEN, Jens, Toenne, DK-2850 Naerum, DK
BANKE, Niels, DK-2860 Soborg, DK
NIELSEN, Preben, DK-2970 Horsholm, DK

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 303 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953603.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023377 25.07.2001
(87) WO 2002/008412 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 220850 P
24.07.2001 US 911781
(54) • *VERWENDUNG DES CYP52A2A PROMOTORS FÜR DIE ERHÖHUNG DER GENEXPRESSION IN HEFE*
• *USE OF CYP52A2A PROMOTER TO INCREASE GENE EXPRESSION IN YEAST*
• *UTILISATION D'UN PROMOTEUR CYP52A2A AFIN D'AUGMENTER L'EXPRESSION D'UN GENE DANS DE LA LEVURE*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CRAFT, David, L., Fort Thomas, KY 41075, US
WILSON, C., Ron, Loveland, OH 45140, US
EIRICH, Dudley, Milford, OH 45150, US
ZHANG, Yeyan, Mason, OH 45040, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/65*** ***C12N 15/70*** (11) **1 556 485 B1** ***C12N 15/66***
(25) En (26) En
(21) 03793509.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) BE 2003/000147 03.09.2003
(87) WO 2004/022745 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 408482 P
(54) • *REVERSIBLE, PARALLELE UND ZUR VIELFÄLTIGEN AUFGABENBEWÄLTIGUNG VERWENDBARE (MULTITASK) KLONIERUNGSMETHODE UND ENTPRECHENDE REAGENTIEN*
• *REVERSIBLE, PARALLEL AND MULTITASK CLONING METHOD AND KIT*
• *PROCEDE ET NECESSAIRE DE CLONAGE REVERSIBLE, PARALLELE ET MULTITACHE*
(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue F.O. Roosevelt, 50 CP 165, 1050 Brussels, BE
(72) SZPIRER, Cédric, B-6224 FLEURUS, BE
MILINKOVITCH, Michel, C., B-6190 JEMEPPE-SUR-SAMBRE (SPY), BE
GABANT, Philippe, B-1210 BRUSSELS, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 234 876 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02001271.2 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(30) 08.07.1996 US 679437
(54) • *Hemmung des Wachstums der chronischen Myelogenen leukämischen Zellen durch antisens-Oligonukleotide die an Crkl zielgerichtet sind*
• *Inhibition of chronic myelogenous leukemic cell growth by liposomal-antisense oligodeoxy-nucleotides targeting to Crkl*
• *Inhibition de la prolifération des cellules de leucémie myeloide chronique (lmc) par ciblage sur Crkl d'oligodesoxynucléotides liposomiques-antisens correspondants*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Arlinghaus, Ralph B.,Dr., Bellaire, Texas 77401, US
Tari, Ana M.,Dr., Houston, Texas 77030, US
Lopez-Berestein, Gabriel,Dr., Bellaire, Texas 77602, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97932167.6 / 0 912 729

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 451 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791242.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/036483 13.11.2002
(87) WO 2003/044211 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 336067 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG GENETISCHEN MATERIALS*
• *MATERIALS AND METHODS FOR RELEASING GENETIC MATERIAL*
• *MATERIAUX ET METHODES POUR LIBERATION DE MATERIAU GENETIQUE*
(73) WHATMAN INC., 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US
(72) BURGOYNE, Leigh, A., Beford Park, S.A. 5042, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/68*** ***C07K 16/18*** (11) **1 040 189 B1** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 98961474.8 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) JP 1998/005805 22.12.1998
(87) WO 1999/033976 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35395597
16.02.1998 JP 3257798
04.08.1998 JP 22085398
25.09.1998 JP 27164598
(54) • *POLYPEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYPEPTIDES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *POLYPEPTIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
TATEMOTO, Kazuhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0037, JP
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0007, JP
HABATA, Yugo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
FUJII, Ryo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi Osaka 590-0073, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/715***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/21*** ***A61K 38/16*** (11) **1 129 196 B1** ***C07K 14/245*** ***A61K 39/108***
(25) En (26) En
(21) 99954184.0 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003721 09.11.1999
(87) WO 2000/028038 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 GB 9824569
09.11.1998 GB 9824570
17.12.1998 GB 9827814
17.12.1998 GB 9827815
17.12.1998 GB 9827816
17.12.1998 GB 9827818
13.01.1999 GB 9900708
13.01.1999 GB 9900710
13.01.1999 GB 9900711
28.01.1999 GB 9901915
(54) • *VIRULENZGENE UND DEREN PROTEINE UND VERWENDUNGEN*

- *VIRULENCE GENES AND PROTEINS, AND THEIR USE*
- *GENES ET PROTEINES DE VIRULENCE ET LEUR UTILISATION*

(73) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(72) Crooke, Helen Rachel, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Clarke, Enda Elizabeth, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Everest, Paul Howard, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Dougan, Gordon, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Holden, David William, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Shea, Jacqueline Elizabeth, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
Feldman, Robert Graham, Imperial College School of Medicine, London W12 0NN, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07119999.6

C12N 15/31 → (51) ***C12P 13/08***

(51) ***C12N 15/38*** ***C07K 14/045*** (11) **0 802 979 B1** ***C07K 14/005***
(25) En (26) En
(21) 95926761.8 (22) 21.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 1995/009213 21.07.1995
(87) WO 1996/004382 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 282995
(54)
- *SEKRETIERTE, VIRALE CMV PROTEINE VERWENDBAR ALS IMPFSTOFFE UND DIAGNOSTIKA*
- *SECRETED VIRAL CMV PROTEINS USEFUL FOR VACCINES AND DIAGNOSTICS*
- *PROTEINES VIRALES SECRETEES DE CMV UTILES POUR LES VACCINS ET LES DIAGNOSTICS*

(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue du Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) BURKE, Rae, Lyn, San Francisco, CA 94114, US
HARTOG, Karin, Piedmont, CA 94611, US
PACHL, Carol, Orinda, CA 94563, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/54*** ***C12R 1/13*** (11) **1 174 508 B1** ***C12P 13/14*** ***C12R 1/15***
(25) En (26) En
(21) 01115635.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204256
(54)
- *L-Glutaminsäure herstellendes Bacterium und Verfahren zum Herstellung von Glutaminsäure*
- *Bacterium producing L-glutamic acid and method for producing L-glutamic acid*
- *Bactérie produisant de l'acide glutamique et procédé de préparation de l'acide glutamique*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Ohtaki, Hiromi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Jun, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izui, Hiroshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/74*** ***C12N 9/12*** ***C12P 13/08*** (11) **1 317 549 B1** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/04*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01969679.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010072 31.08.2001
(87) WO 2002/022827 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045496
(54)
- *ISOLIERUNG UND SEQUENZIERUNG VOM GEN PTSI AUS C. GLUTAMICUM*
- *ISOLATION AND SEQUENCING OF THE PTSI GENE OF C. GLUTAMICUM*
- *ISOLATION ET SEQUENCES DU GENE PTSI DE GLUTAMICUM C.*

(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
SCHISCHKA, Natalie, 33649 Bielefeld, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/85*** ***A61K 38/16*** ***A61K 48/00*** (11) **0 917 581 B1** ***C12N 15/81*** ***A01K 67/027*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 97940030.6 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 26.05.1999
(86) EP 1997/004066 25.07.1997
(87) WO 1998/004718 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 690216
(54)
- *FUSIONSPOLYPEPTIDE DIE EINE IGE-BINDUNGSDOMÄNE UND EINE HSA-KOMPONENTE ENTHALTEN UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *FUSION POLYPEPTIDES COM0PRISING AN IGE-BINDING DOMAIN AND A HSA COMPONENT, AND THEIR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES*
- *POLYPEPTIDES DE FUSION COMPRENANT UN DOMAINE DE LIAISON IGE ET UN COMPOSANT HSA, ET LEURS UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) DIGAN, Mary, Ellen, Morristown, NJ 07960, US
LAKE, Philip, Morris Plains, NJ 07950, US
GRAM, Hermann, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/06***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/70***

C12N 15/63 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/66 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/67 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C12N 15/70*** ***C07K 19/00*** ***C07K 16/28*** ***A61K 47/48*** ***G01N 33/68*** (11) **0 970 227 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/62*** ***G01N 33/577*** ***A61K 51/10***
(25) En (26) En
(21) 98912977.0 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005453 19.03.1998
(87) WO 1998/041641 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 41437 P
(54)
- *REKOMBINANTE ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE GEZIELT AUF CD22-TRAGENDE ZELLEN UND TUMOREN*
- *RECOMBINANT ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES TARGETED TO CD-22 BEARING CELLS AND TUMORS*
- *ANTICORPS DE RECOMBINAISON ET IMMUNOCONJUGUES CIBLES SUR DES CELLULES ET TUMEURS SERVANT DE SUPPORT A CD-22*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) FITZGERALD, David, Rockville, MD 20852, US
PASTAN, Ira, Potomac, MD 20892-4255, US
MANSFIELD, Elizabeth, Bethesda, MD 20814, US
KREITMAN, Robert, Potomac, MD 20854, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **0 828 837 B1** ***A01H 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96920888.3 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 18.03.1998
(86) FR 1996/000831 03.06.1996
(87) WO 1996/038567 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 FR 9506800
10.11.1995 FR 9513570
07.05.1996 FR 9605944

(54) • *CHIMAERES GEN, DAS EIN HYDROXY-PHENYLPYRUVAT DIOXYGENASE-GEN KODIERENDE DNA SEQUENZ ENTHELT, UND HERSTELLUNG DIESE ENTHALTENDE HERBIZID-RESISTENZEN PFLANZEN*
• *CHIMERIC GENE COMPRISING A DNA SEQUENCE OF A GENE OF HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE AND PRODUCTION OF PLANTS CONTAINING A GENE OF HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE AND WHICH ARE TOLERANT TO CERTAIN HERBICIDES*
• *GENE CHIMERE COMPRENANT UNE SEQUENCE ADN D'UN GENE DE L'HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE ET OBTENTION DE PLANTES CONTENANT UN GENE DE L'HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE, TOLERANTES A CERTAINS HERBICIDES*
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) SAILLAND, Alain, F-69009 Lyon, FR
ROLLAND, Anne, F-69009 Lyon, FR
MATRINGE, Michel, F-69009 Lyon, FR
PALLETT, Ken, Essex CM5 0HW, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 021 552 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 98947760.9 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(86) IL 1998/000487 08.10.1998
(87) WO 1999/019498 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 PCT/IL97/00328
(54) • *TRANSGENE LEMNACEEN*
• *TRANSGENIC LEMNACEAE*
• *LEMNACEAE TRANSGENIQUE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) EDELMAN, Meir, 76308 Rehovot, IL
PERL, Avihai, 75231 Rishon LeZion, IL
FLAISHMAN, Moshe, Ramat Aviv 69027 Tel Aviv, IL
BLUMENTHAL, Amnon, 76555 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/02*** ***A01H 5/00*** (11) **1 206 558 B1** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 00957531.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022613 11.08.2000
(87) WO 2001/014538 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 151224 P
17.12.1999 US 172128 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN MEHRFACHUNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *PLANTS WITH MODIFIED POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PLANTES A ACIDES GRAS POLYINSATURES MODIFIES*
(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
(72) FILLATTI, Joanne, J., Davis, CA 95616, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/00*** ***C07K 14/435*** (11) **1 246 927 B1** ***A01K 67/033***
(25) En (26) En
(21) 00979774.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) GB 2000/004541 29.11.2000
(87) WO 2001/039599 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928181
(54) • *BIOLOGISCHE KONTROLLE MITTELS KONDITIONELL-DOMINANT-LETHALEM GENETISCHEN SYSTEM*
• *BIOLOGICAL CONTROL BY CONDITIONAL DOMINANT LETHAL GENETIC SYSTEM*
• *CONTROLE BIOLOGIQUE PAR UN SYSTEME GENETIQUE LETAL*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3UB, GB
(72) ALPHEY, Luke, Oxford, Oxfordshire OX1 3PS, GB
THOMAS, Dean, Oxford, Oxfordshire OX1 3PS, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C12P 7/24*** ***C12P 7/40*** C12R 1/01 (11) **0 979 877 B1** ***C12P 7/52*** C12R 1/38
(25) En (26) En
(21) 99115408.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22482198
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-halo-alpha,beta-gesättigten Carbonylverbindungen*
• *Method of producing alpha-halo-alpha, beta-saturated carbonyl compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés carbonyliques alpha-halo-alpha, beta saturés*
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamachi, Harumi, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Yoneda, Tadashi, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Kamachi, Motoaki, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Esaki, Nobuyoshi, Otu-shi, Shiga 520-2279, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/24***

C12P 7/52 → (51) ***C12P 7/24***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 15/31*** ***C07K 14/24*** (11) **1 404 858 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 02754678.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006568 14.06.2002
(87) WO 2003/004675 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132946
10.07.2001 US 303790 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN AUS DER FAMILIE DER ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DESTINE A LA PREPARATION DE L-ACIDES AMINES AU MOYEN DE BRINS DE LA FAMILLE I ENTEROBACTERIACEAE /I*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 13/14 → (51) ***C12N 15/52***

C12Q 1/04 → (51) ***C07D 265/36***

---

(51) ***C12Q 1/06*** ***C12M 1/34*** (11) **1 337 658 B1** ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 01993670.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) IL 2001/001040 08.11.2001
(87) WO 2002/038724 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 IL 13959300
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROORGANISMEN*
• *A METHOD FOR THE DETECTION OF VIABLE MICROORGANISMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICROORGANISMES VIABLES*
(73) Biogem Optical Ltd, P.O. Box 50207, Textile Center, 2, Kafman Street, Tel Aviv 68012, IL
(72) SHAW, Erich, 78780 Ashkelon, IL
ROBIN, Jean Claude, 95880 Enghien Les Bains, FR
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C12Q 1/18 → (51) ***A61K 47/48***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 9/06***

C12Q 1/37 → (51) ***C07D 265/36***

C12Q 1/37 → (51) ***C12N 9/06***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 029 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957658.2 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023721 09.11.1998
(87) WO 1999/024615 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 GB 9723553
12.01.1998 US 5923
(54) • *RISIKOABSCHÄTZUNG FÜR CHRONISCHE ATEMWEGSERKRANKUNGEN UND ANWENDUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASE*
• *DIAGNOSTICS ET THERAPIES DES MALADIES OBSTRUCTIVES CHRONIQUES DES VOIES RESPIRATOIRES*
(73) Interleukin Genetics, Inc., 3567 Shaw Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
(72) DUFF, Gordon, W., Sheffield, South Yorkshire S10 3B2, GB

GIOVINE, Marco, Sheffield, South Yorkshire S10 3B2, GB
BARNES, Peter, Imp.Coll.School of Medicine ., London SW3 6LY, GB
LIM, Simon, Imperial Coll.School of Medicine ., London SW3 6LY, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 127 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952637.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008268 29.10.1999
(87) WO 2000/028078 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 EP 98121043
(54) • *VERWENDUNG VON DNA- IDENTIFIZIERUNGSMETHODEN ZUR BESTIMMUNG VON GENETISCHEM COCOAMATERIAL IN FERMENTIERTEN ODER GERÖSTETEN BOHNEN UND SCHOKOLADE*
• *USE OF DNA IDENTIFICATION TECHNIQUES FOR THE DETERMINATION OF GENETIC MATERIAL OF COCOA IN FERMENTED OR ROASTED BEANS AND CHOCOLATE*
• *UTILISATION DE TECHNIQUES D'IDENTIFICATION D'ADN POUR LA DETERMINATION DU MATERIEL GENETIQUE DU CACAO A PARTIR DE FEVES ET DE VARIETES DE CHOCOLAT FERMENTEES ET TORREFIEES*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
CROUZILLAT, Dominique, F-37390 Cerelles, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 27/447*** (11) **1 211 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128623.4 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364370
(54) • *Elektrophoretische Vorrichtung und Kassette zur Detektion von Biopolymeren*
• *Electrophoresis apparatus and cartridge for detecting biopolymers*
• *Appareil et cartouche de l'électrophorèse de détection des biopolymères*
(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) Sato, Keiichi, Hitachi Software Engineer. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Tachibana, Mitsuhiro, Hitachi Softwa. Eng. Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Morita, Toshiki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Nakao, Motonao, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07001636.5 / 1 777 512

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B32B 9/02*** (11) **1 266 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909283.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/005108 16.02.2001
(87) WO 2001/061045 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183607 P
18.02.2000 US 183608 P
14.02.2001 US 783469
(54) • *FUNKTIONALISIERTE EINGEKAPSELTE FLUORESZIERENDE NANOKRISTALLE*
• *FUNCTIONALIZED ENCAPSULATED FLUORESCENT NANOCRYSTALS*
• *NANOCRISTAUX FLUORESCENTS ENCAPSULES FONCTIONNALISES*
(73) Biocrystal Limited, 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US
(72) BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 310 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126786.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(54) • *Verfahren zur Detektion von Nukleinsäure-Zielmolekülen bei dem Enzym verbundenen Sonde Einfangtest sowie geeignetes Testsystem*
• *A process for detecting nucleic acid target molecules using an enzyme-linked probe capture assay and a kit therefor*
• *Procédé pour détecter des molécules d'acides nucléiques cibles utilisant un test de capture de sonde liée à une enzyme et kit pour sa mise en oeuvre*
(73) Hong Kong DNA Chips Limited, 1805-6, 18/F. Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kowloon, Hong Kong Special Administrative Region, CN
(72) Yu, Albert Cheung-Hoi, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
Lau, Lok-Ting, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
Collins, Richard Anthony, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
Chan, Ka-Yan, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
Ko, Lung-Sang, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
Lin, Sau-Wah, Kowloon, Hong Kong Special Admin. Region, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 389 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727736.7 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) GB 2002/002345 20.05.2002
(87) WO 2002/095070 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 GB 0112238
(54) • *Verfahren zur Sequenzierung von Polynukleotiden*
• *Polynucleotide sequencing method*
• *Procédé de séquencage de polynucléotides*
(73) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaston Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(72) DENSHAM, Daniel Henry, Nr-Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00*** (11) **1 478 780 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03722673.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) FR 2003/000609 25.02.2003
(87) WO 2003/072823 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 FR 0202380
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH DEN NACHWEIS VON ALLELISCHEN UNGLEICHGEWICHTEN VON INSERTIONS-DELETIONS-MARKERN*
• *METHOD FOR IN VITRO DETECTION OF CANCERS BY HIGHLIGHTING ALLELIC IMBALANCES IN INSERTION/DELETION MARKERS*
• *PROCEDE DE DETECTION IN VITRO DES CANCERS PAR LA MISE EN EVIDENCE DE DESEQUILIBRES ALLELIQUES DE MARQUEURS D INSERTION-DELETI ON*
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) GRANDCHAMP, Bernard, F-75017 Paris, FR
MENTRE, France, F-75006 Paris, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 07020272.6

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C08G 83/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/13 → (51) ***C12N 15/52***

C12R 1/15 → (51) ***C12N 15/52***

C14C 3/00 → (51) ***D06P 3/32***

C14C 3/32 → (51) ***C09H 1/04***

C21B 3/06 → (51) ***C22B 7/04***

C21B 11/02 → (51) ***F27B 1/00***

---

(51) ***C21B 13/00*** ***C21B 13/14*** ***F27B 15/00*** (11) **1 458 895 B1** ***F27B 15/10*** ***B01J 8/24***
(25) De (26) De
(21) 02802629.2 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/011828 23.10.2002
(87) WO 2003/040417 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 AT 17732001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FEINTEILCHENFÖRMIGEN, INSBESONDERE METALLHALTIGEN, EINSATZMATERIALES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A FINE-PARTICLED FEEDSTOCK ESPECIALLY CONTAINING METAL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE CHARGE SOUS FORME DE FINES PARTICULES ET NOTAMMENT METALLIFERE*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation, San-32, Hyoja-Dong, Nam-Ku Kyungsangbook-do, Pohang City 790-330, KR
(72) ZIRNGAST, Johann, A-4614 Marchtrenk, AT
ZSCHETZSCHE, Albert, A-4100 Ottensheim, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/02 → (51) ***F27B 1/00***

C21B 13/14 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***C21C 5/32*** ***C21C 5/46*** (11) **1 340 823 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01996630.8 (22) 15.11.2001
(84) DE
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009971 15.11.2001
(87) WO 2002/040721 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349746
28.09.2001 JP 2001302591
(54) • *SAUERSTOFFBLASVERFAHREN UND AUFWÄRTSBLASENDE LANZE FÜR SAUERSTOFFBLASKONVERTER*
• *CONVERTER OXYGEN BLOWING METHOD AND UPWARD BLOWING LANCE FOR CONVERTER OXYGEN BLOWING*
• *PROCEDE DE SOUFFLAGE D'OXYGENE DE CONVERTISSEUR ET LANCE DE SOUFFLAGE VERS LE HAUT POUR SOUFFLAGE D'OXYGENE DE CONVERTISSEUR*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SUMI, Ikuhiro, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KIKUCHI, Yoshiteru, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KAWABATA, Ryo, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
WATANABE, Atsushi, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
AKAI, Shinichi, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KOHIRA, Satoshi, NKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21C 5/46 → (51) ***C21C 5/32***

(51) ***C21C 5/52*** ***C22B 7/00*** (11) **1 171 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910190.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/003848 15.02.2000
(87) WO 2000/050648 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121261 P
25.06.1999 US 344797
(54) • *KONTINUIERLICHES VORHEIZEN, SCHMELZEN, RAFINIEREN UND GIESSEN*
• *CONTINUOUS CHARGE PREHEATING, MELTING, REFINING AND CASTING*
• *PRECHAUFFAGE, FUSION, RAFFINAGE ET COULEE D'UNE CHARGE CONTINUE*
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) VALLOMY, John, A., Concord, NC 28027, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C21C 5/52 → (51) ***C22B 7/04***

C21C 5/54 → (51) ***C22B 7/04***

C21C 5/56 → (51) ***F27B 1/00***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C21D 7/04*** ***B21K 1/08*** ***B24B 39/04*** (11) **1 716 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707232.4 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001190 05.02.2005
(87) WO 2005/090617 2005/39 29.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008728
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER DAUERSCHWINGFESTIGKEIT, INSBESONDERE DER BIEGEWECHSELFESTIGKEIT UND DER TORSIONSWECHSELFESTIGKEIT VON KURBELWELEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE ENDURANCE LIMIT, IN PARTICULAR THE BENDING STRENGTH AND TORSIONAL STRENGTH OF CRANKSHAFTS*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA LIMITE DE FATIGUE, NOTAMMENT DE LA RESISTANCE A LA FLEXION ALTERNEE ET DE LA RESISTANCE A LA TORSION ALTERNEE D'ARBRES DE VILEBREQUINS*
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) REEB, Alfons, 73434 Aalen, DE
SCHMIDT, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BÖMCKE, Alexis, 73431 Aalen, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/02***

C22B 7/00 → (51) ***C21C 5/52***

C22B 7/00 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***C22B 7/04*** ***C21C 5/52*** ***C04B 7/147*** ***C04B 28/08*** (11) **1 432 837 B1** ***C21C 5/54*** ***C04B 7/48*** ***C21B 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974406.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2001/003006 28.09.2001
(87) WO 2003/029500 2003/15 10.04.2003
(54) • *INTEGRIERTE HERSTELLUNG VON STAHLBETONELEMENTEN MIT VALORISIERUNG DER BEI DER BETONSTAHLPRODUKTION ANFALLENDEN METALLURGISCHEN SCHLACKE*
• *INTEGRATED PREFABRICATION OF REINFORCED CONCRETE ELEMENTS INCLUDING PRODUCTION OF CONCRETE REINFORCING BARS AND UPGRADING OF THE SLAG PRODUCED*
• *PREFABRICATION INTEGREE D'ELEMENTS EN BETON ARME INCLUANT LA PRODUCTION DE RONDS A BETON ET LA VALORISATION DU LAITIER PRODUIT*
(73) Davene, Jean, 12 rue Hautefeuille, 75006 Paris, FR
Barbe, Jacques, 9 rue des Trois Meules, 42100 Saint Etienne, FR
(72) Davene, Jean, 75006 Paris, FR
Barbe, Jacques, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C22B 9/14 → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***C22B 9/18*** ***C22B 9/14*** (11) **1 377 690 B1** ***C22C 19/03***
(25) En (26) En
(21) 02707863.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/005510 25.02.2002
(87) WO 2002/072897 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 802064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÖCKEN AUS NICKELBASISLEGIUERNG MIT GROSSEM DURCHMESSER*
• *METHOD FOR PRODUCING LARGE DIAMETER INGOTS OF NICKEL BASE ALLOYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LINGOTS DE GRAND DIAMETRE EN ALLIAGES A BASE DE NICKEL*
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
(72) BOND, Betsy, J., Monroe, NC 28110, US
JACKMAN, Laurence, A., Monroe, NC 28112, US
BALLANTYNE, A., Stewart, Charlotte, NC 28270, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075914.7

C22C 1/03 → (51) ***C22C 23/02***

C22C 19/03 → (51) ***C22B 9/18***

C22C 19/05 → (51) ***C22C 29/06***

(51) ***C22C 19/07*** (11) **1 521 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765448.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/019128 16.06.2003
(87) WO 2004/009860 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396524 P
03.02.2003 US 356952
12.06.2003 US 250205
(54) • *ABRIEBFESTE, KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNGEN AUF KOBALT-BASIS*
• *WEAR-RESISTANT, CORROSION-RESISTANT COBALT-BASED ALLOYS*
• *ALLIAGES A BASE DE COBALT RESISTANT A L'USURE ET A LA CORROSION*
(73) Deloro Stellite Company, Inc., 555 N. New Ballas, Suite 305, St. Louis, MO 63141, US

(72) WU, James B.C.,Sr Vice President of technology, Fenton, Missouri 63026, US
YAO, Matthew X., c/o Deloro Stellite Company, Inc., St. Louis, MO 63141, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C22C 23/02*** ***C22C 1/03*** (11) **1 460 141 B1** ***B22D 21/00***
(25) Ru (26) En
(21) 02805914.5 (22) 22.04.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.09.2004
(86) RU 2002/000188 22.04.2002
(87) WO 2003/056049 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 RU 2001135898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF MAGNESIUM BASIERENDEN LEGIERUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION A MAGNESIUM-BASED ALLOY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE A BASE DE MAGNESIUM*
(73) VSMPO-AVISMA Corporation, ul. Parkovaya, 1, Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624760, RU
(72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Sverdlovskaya obl., 624600, RU
PADERINA, Natalya Sergeevna, Permskaya obl., 618400, RU
AGALAKOV, Vadim Vladimirovich, Permskaya obl., 618400, RU
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C22C 29/06*** ***C22C 19/05*** (11) **1 788 104 B1** ***E21B 10/46***
(25) En (26) En
(21) 05025414.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Werkstoff für Teile oder Beschichtungen, die Verschleiss oder Reibung ausgesetzt sind, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung des Werkstoffes in einer Vorrichtung zur Drehmomentreduzierung bei Bohrstrangkomponenten*
• *Material for producing parts or coatings adapted for high wear and friction-intensive applications, method for producing such a material and a torque-reduction device for use in a drill string made from the material*
• *Composition pour parties ou couches contre l'usure par friction, son procede de fabrication et son utilisation dans un dispositif de reduction de couple pour composants de tiges de forage*
(73) MEC Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriftel, DE
(72) Heath, Gary, Dr., 1802 Corseaux, CH
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C22C 29/18 → (51) ***C04B 35/58***

---

(51) ***C22C 33/02*** ***C22C 38/12*** (11) **1 397 524 B1** ***C22C 38/24***
(25) En (26) En
(21) 02733698.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/000939 17.05.2002
(87) WO 2003/000944 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 SE 0102233
(54) • *KALTARBEITSSTAHL*
• *COLD WORK STEEL*
• *ACIER D'ECROUISSAGE*
(73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
TIDESTEN, Magnus, S-683 34 Hagfors, SE
JÖNSSON, Lennart, S-652 29 Karlstad, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/06*** ***C21D 8/02*** (11) **1 254 275 B1** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/14***
(25) Ko (26) En
(21) 01270633.9 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(86) KR 2001/001997 21.11.2001
(87) WO 2002/048417 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 KR 2000076393
15.12.2000 KR 2000076827
(54) • *TIN- UND ZRN-AUSSCHEIDENDES STAHLBLECH FÜR SCHWEISSTRUKTUREN, HETSELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDENDE SCHWEISSGEFÜGE*
• *STEEL PLATE TO BE PRECIPITATING TiN + ZrN FOR WELDED STRUCTURES, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND WELDING FABRIC USING THE SAME*
• *PLAQUE D'ACIER OBTENUE PAR PRECIPITATION DU TIN ET DU ZRN DESTINEE A DES STRUCTURES SOUDEES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATERIAU DE SOUDURE UTILISANT CE PROCEDE*
(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) CHOI, Hae-Chang, Posco, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
JEONG, Hong-Chul, Posco, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/00*** (11) **1 444 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800781.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010386 04.10.2002
(87) WO 2003/031669 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308285
26.11.2001 JP 2001360084
(54) • *ZIEHBARES HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMFIXIERUNGSEIGENSCHAFT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH THIN STEEL SHEET DRAWABLE AND EXCELLENT IN SHAPE FIXATION PROPERTY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER MINCE HAUTEMENT RESISTANTE POUVANT ETRE EMBOUTIE ET PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES DE MEMOIRE DE FORME ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOKOI, Tatsuo c/o NIPPON STEEL CORPORATION OITA WORKS, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
HAYASHIDA, Teruki. c/o NIPPON STEEL CORP. OITA WORKS, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
SUGIURA Natsuko c/o NIPPON STEEL CORP., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NAKAMURA, Takaaki c/o NIPPON STEEL CORP. OITA Works, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
NAKAMOTO, Takehiro c/o NIPPON STEEL CORP. OITA WORKS, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/34*** (11) **0 861 914 B1** ***C21D 8/12***
(25) En (26) En
(21) 97117584.9 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808894
(54) • *Verfahren zum Herstellen von kornorientiertem Silizium -Chrom-Elektrostahl*
• *Method for producing silicon-chromium grain oriented electrical steel*
• *Procédé pour la fabrication d'acier au silicium et au chrome à grain orientés pour usage électrique*
(73) AK Steel Corporation, 705 Curtis Street, Middletown, OH 45044-3999, US
(72) Schoen, Jerry W., Middletown, OH 45044, US
Dahlstrom, Norris A., Hamilton, OH 45011, US
Klapheke, Christopher G., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/24*** (11) **1 469 094 B1** ***C21D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 04005711.9 (22) 10.03.2004
(84) AT DE FR SE
(43) 20.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105387
(54) • *Schnellarbeitsstahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High speed tool steel and its manufacturing method*
• *Acier à outils rapide et son procédé de fabrication*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Fukumoto, Shiho, Yasugi-shi Shimane 692-0014, JP
Inoue, Keiji, Yasugi-shi Shimane 692-0011, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 38/18 → (51) ***C23C 4/12***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/34 → (51) ***C23C 4/12***

C22C 45/00 → (51) ***C23C 8/10***

C22C 45/08 → (51) ***C23C 8/10***

C22C 45/10 → (51) ***C23C 8/10***

(51) ***C22F 1/18*** (11) **1 341 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270635.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013290 16.11.2001
(87) WO 2002/048420 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062776
19.01.2001 DE 10102497
02.02.2001 DE 10104639
17.10.2001 DE 10150674
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHBELASTBAREN BAUTEILEN AUS TIAI-LEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS WITH A HIGH LOAD CAPACITY FROM TIAL ALLOYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS EN ALLIAGES TIAL A CAPACITE DE CHARGE ELEVEE*
(73) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) JANSCHEK, Peter, 40593 Düsseldorf, DE
KNIPPSCHILD, Lothar, 45277 Essen, DE
SCHREIBER, Karl, 15806 Mellensee, DE
ROTH-FAGARASEANU, Dan, 10243 Berlin, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 4/12*** (11) **1 209 246 B1**
C23C 4/08 ***C22C 38/18***
C22C 38/34 ***C23C 4/06***
B05D 1/02 ***B05D 1/08***
(25) De (26) De
(21) 01126260.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10055048
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verschleiss- und/oder korrosionsfesten Oberflächenbeschichtungen sowie Mittel zur Durchführung desselben*
• *Method for surface coating resisting to wear and corrosion, and means for performing the method*
• *Procédé de revêtement de surface résistant à l'usure et/ou à la corrosion, et moyens pour le réaliser*
(73) Sulzer Metco OSU GmbH, Weseler Strasse 1, 47169 Duisburg, DE
(72) Krüger, Jürgen, Dipl.-Ing., 45145 Essen, DE
Knepper, Michael, Dr., 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C23C 8/10*** (11) **1 111 082 B1**
C23C 8/24 ***C22C 45/10***
C22C 45/08 ***C22C 45/00***
G02B 6/38 ***A63B 53/04***
(25) En (26) En
(21) 00124243.7 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 18.11.1999 JP 32787499
(54) • *Geformter Artikel aus einer amorphen Legierung, mit gehärteter Oberfläche und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Formed article of amorphous alloy having hardened surface and method for production thereof*
• *Article formé en alliage amorphe ayant une surface durcie et procédé pour sa fabrication*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Oofune, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C23C 8/24 → (51) ***C23C 8/10***

C23C 8/36 → (51) ***B29C 71/04***

C23C 14/14 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 14/18 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 14/24 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 251 188 B1**
C04B 41/88
(25) Ja (26) En
(21) 00966446.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(86) JP 2000/007088 12.10.2000
(87) WO 2001/027345 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29148099
(54) • *SPUTTERTARGET, VORBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILMHERSTELLENDES VERFAHREN*
• *SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND FILM-FORMING METHOD*
• *CIBLE DE PULVERISATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION, ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM*
(73) AGC Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku Tokyo, 108-0014, JP
(72) MITSUI, Akira Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
UEDA, Hiroshi, Takasago-shi Hyogo 676-0074, JP
KANDA, Kouichi, Takasago-shi Hyogo 676-0074, JP
NAKAGAMA, Susumu, Tsu-shi, Mie 514-0816, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 16/32 → (51) ***C30B 25/02***

C23C 16/513 → (51) ***B29C 71/04***

C23C 18/12 → (51) ***C09D 1/00***

C23C 22/00 → (51) ***C09D 1/00***

C23C 22/03 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C23C 22/08*** (11) **1 101 837 B1**
C23C 22/03 ***H01L 21/321***
C23C 22/10
(25) It (26) En
(21) 99830718.5 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(54) • *Korrosion durch Feuchtigkeit inhibierende Schicht für Metallisierungsschichten aus Al für elektronische Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung*
• *Moisture corrosion inhibitor layer for Al-alloy metallization layers for electronic devices and corresponding manufacturing method*
• *Couche contre la corrosion par l'humidité pour des couches métallisées en alliage d'Al pour des dispositifs éléctroniques et procédé de fabrication*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Curro', Giuseppe, 98166 Messina, IT
Scandurra, Antonino, 95125 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C23C 22/10 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***C23C 24/10*** (11) **1 520 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763016.7 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/019821 23.06.2003
(87) WO 2004/004923 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 189118
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLROHREN MIT KORROSIONSBESTÄNDIGEN LEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR COATING METALLIC TUBES WITH CORROSION-RESISTANT ALLOYS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES ALLIAGES ANTICORROSION SUR DES TUBES METALLIQUES*
(73) Casner Jr., Kenneth, 37 Mason Street, Calumet City, Illinois 60409, US
(72) Casner Jr., Kenneth, Calumet City, Illinois 60409, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C23C 26/00 → (51) ***C09D 1/00***

C23C 30/00 → (51) ***C09D 1/00***

(51) ***C25C 3/02*** (11) **1 789 608 B1**
C25C 7/00
(25) De (26) De
(21) 05784834.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009820 13.09.2005
(87) WO 2006/029807 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044404
(54) • *ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALL*
• *ELECTROLYSIS DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ALKALI METAL*
• *DISPOSITIF D'ELECTROLYSE DESTINE A LA FABRICATION DE METAL ALCALIN*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
WILLE, Michael, 68163 Mannheim, DE
FRIEDRICH, Holger, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
GUTH, Josef, 67251 Freinsheim, DE

BEHLING, Uwe, 67165 Waldsee, DE
FRANKE, Axel, 67281 Kirchheim, DE
GUNKEL, Elisabeth, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C25C 7/00 → (51) ***C25C 3/02***

C25D 7/00 → (51) ***G03H 1/00***

(51) ***C30B 7/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 478 793 B1** ***C12N 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03744340.5 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/002209 05.03.2003
(87) WO 2003/078700 2003/39 25.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10210908
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HÄNGENDEN TROPFEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR CREATING HANGING DROPS AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION DES GOUETTES PENDANTES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Kammer, Dr., Winfried, Neckarstrasse 4, 72108 Rottenburg, DE
(72) Kammer, Dr., Winfried, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C30B 11/00 → (51) ***B22D 27/04***

(51) ***C30B 25/02*** ***C30B 25/20*** ***C23C 16/32*** (11) **1 751 329 B1** ***C30B 29/36***
(25) En (26) En
(21) 05741354.4 (22) 13.05.2005
(84) DE FR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009200 13.05.2005
(87) WO 2005/111277 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145179
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON SIC-EINKRISTALLEN UND SIC-EINKRISTALL*
• *METHOD OF SIC SINGLE CRYSTAL GROWTH AND SIC SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE TIRAGE DE MONOCRISTAL SIC ET MONOCRISTAL SIC*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sixon Ltd., 47, Umezu-Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158686, JP
(72) KIMOTO, Tsunenobu;, ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6128031, JP
SHIOMI, Hiromu;, to-shi, Kyoto; 6158686, JP
SAITOH, Hiroaki; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS, Aichi; 4718571, JP
(74) May, Mark Andrew, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C30B 25/20 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 29/36 → (51) ***C30B 25/02***

(51) ***D01D 5/253*** ***A01D 34/416*** (11) **1 170 406 B1** ***A63B 51/02*** ***B29C 53/14***
(25) De (26) De
(21) 00114257.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Monofilaments und Verwendung desselben*
• *Process for the production of a monofilament and use thereof*
• *Procédé pour la fabrication d'un monofilament et son utilisation*
(73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

D01F 1/07 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 1/09 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 1/10 → (51) ***D01F 6/46***

(51) ***D01F 6/46*** ***D01F 8/06*** ***D01F 1/09*** (11) **1 468 130 B1** ***D01F 1/10*** ***D01F 1/07***
(25) En (26) En
(21) 02792795.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/013181 21.11.2002
(87) WO 2003/052180 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 EP 01204891
(54) • *MODIFIZIERTE POLYOLEFINFASER*
• *MODIFIED POLYOLEFIN FIBRES*
• *FIBRES DE POLYOLEFINE MODIFIEES*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***D01F 6/92*** ***D04H 1/42*** (11) **1 397 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736699.6 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/014627 09.05.2002
(87) WO 2002/090629 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 852889
(54) • *FASERN AUS STÄRKE UND BIOABBAUBAREN POLYMEREN*
• *FIBERS COMPRISING STARCH AND BIODEGRADABLE POLYMERS*
• *FIBRES CONTENANT DE L'AMIDON ET DES POLYMERES BIODEGRADABLES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US
AUTRN, Jean, Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45215, US
MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D01F 8/06 → (51) ***D01F 6/46***

(51) ***D01G 19/14*** (11) **1 706 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797235.1 (22) 09.11.2004
(84) DE IT
(43) 04.10.2006
(86) CH 2004/000678 09.11.2004
(87) WO 2005/068694 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 DE 102004002851
(54) • *VLIESFÜHRUNGSEINRICHTUNG EINER KÄMMMASCHINE*
• *NONWOVEN GUIDE DEVICE FOR A COMBER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE VOILE DE CARDE DANS UNE PEIGNEUSE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) BACHMANN, Othmar, CH-8547 Gachnang, CH
NEUBAUER, Holger, CH-8184 Bachenbülach, CH
ZOLLINGER, Thomas, CH-8180 Bülach, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Maschinenfabrik Rieter AG Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

D01H 1/115 → (51) ***D01H 15/00***

(51) ***D01H 4/12*** (11) **1 788 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025415.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Schützscheibe*
• *Support disk*
• *Disque de support*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fietz, Roland, 35279 Neustadt, DE

(51) ***D01H 15/00*** ***D01H 1/115*** (11) **1 316 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025649.1 (22) 19.11.2002
(84) CH DE LI
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 JP 2001362202
(54) • *Spinnvorrichtung und -verfahren*
• *Spinning device and spinning method*
• *Dispositif et méthode de filature*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Matsumoto, Tatsumori, Otsu-shi, Shiga, JP
Deno, Kouji, Oumihachiman-shi, Shiga, JP
Baba, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nishikawa, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Tanaka, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***D04B 27/24*** (11) **1 756 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739851.6 (22) 12.06.2004
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 28.02.2007
(86) EP 2004/006366 12.06.2004
(87) WO 2005/121425 2005/51 22.12.2005
(54) • *KETTENWIRKMASCHINE*
• *WARP KNITTING LOOM*
• *METIER A TRICOTER CHAINE*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) HÖHNE, Hans-Jürgen, 63512 Hainburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D04H 1/42 → (51) ***D01F 6/92***

D04H 1/54 → (51) ***B27N 3/00***

D04H 1/74 → (51) ***D04H 3/02***

(51) ***D04H 3/02*** ***D04H 1/74*** (11) **1 657 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024281.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 US 627049 P
(54) • *Dehnbare Vliesstoffe*
• *Stretchable nonwovens*
• *Non-tissés extensibles*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) O'Regan, Terry, Chapel Hill, NC 27516, US
Pourdeyhimi, Behnam, Cary, NC 27511-6020, US

(51) ***D06L 3/12*** ***C11D 3/42*** (11) **1 224 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975875.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010216 17.10.2000
(87) WO 2001/031111 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 EP 99810968
(54) • *MISCHUNGEN FLUORESZIERENDER AUFHELLER*
• *MIXTURES OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *MELANGES D'AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
SAUTER, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
SCHREIBER, Werner, CH-4058 Basel, CH

D06M 16/00 → (51) ***C11D 3/386***

D06P 1/52 → (51) ***D06P 3/32***

(51) ***D06P 3/32*** ***D06P 5/00*** ***C14C 3/00*** ***D06P 1/52*** (11) **1 657 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024352.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054828
(54) • *Verfahren zum bildhaften Färben von Leder*
• *Method for the pictorial coloring of leather*
• *Procédé de coloration picturale du cuir*
(73) Kerle, Thomas, Plauener Strasse 4, 90765 Fürth, DE
(72) Kerle, Thomas, 90765 Fürth, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

D06P 5/00 → (51) ***D06P 3/32***

D06P 5/15 → (51) ***C11D 3/386***

D21F 1/00 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 9/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 137 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917415.4 (22) 12.04.1999
(84) DE FI GB IE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/007947 12.04.1999
(87) WO 1999/055959 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66802
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLATTMESSUNG UND REGLUNG IN PAPIERMASCHINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHEET MEASUREMENT AND CONTROL IN PAPERMAKING MACHINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DES BANDES ET DE COMMANDE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US
HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US
PRESTON, John, Los Gatos, CA 94022, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 705 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110684.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FI SE
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013627
(54) • *Verfahren zum Schließen eines verlängerten Glättspaltes und Glättanordnung*
• *Method of closing an extended calendering nip and calendering arrangement*
• *Procédé pour fermer une pince de calandrage allongée et dispositif de calandrage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schütte, Andreas, 89518 Heidenheim, DE
Löffler, Christian, 47608 Geldern, DE
Ebner, Helmut, 3371 Neumarkt an der Ybbs, AT
Hüttl, Achim, 52385 Nideggen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21G 7/00*** (11) **1 424 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023409.0 (22) 17.10.2003
(84) AT DE FI SE
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255716
(54) • *Bahnbehandlungsvorrichtung mit Befeuchtungseinrichtung*
• *Device for treating a web with moistening apparatus*
• *Dispositif pour le traitement d'une bande avec appareil d'humidification*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

D21H 17/67 → (51) ***D21H 21/54***

(51) ***D21H 21/20*** (11) **1 774 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764217.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007962 21.07.2005
(87) WO 2006/015698 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038132
(54) • *PAPIERERZEUGNIS MIT ERHÖHTER RELATIVER NASSREISSFESTIGKEIT UND WEICHHEIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *PAPER PRODUCT WITH INCREASED RELATIVE WET TENSILE STRENGTH AND SOFTNESS METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ARTICLE EN PAPIER PRESENTANT UNE SOUPLESSE ET UNE RESISTANCE A LA DECHIRURE A L'ETAT HUMIDE RELATIVE ACCRUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT ARTICLE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) STORSBERG, Joachim, 55286 Woerrstadt, DE
BRUZZANO, Stefano, 14469 Potsdam, DE
LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, DE
SIEVERLING, Nathalie, 14469 Potsdam, DE
EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE
STAPEL, Siegfried, 68307 Mannheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***D21H 21/54*** ***D21H 17/67*** (11) **1 490 550 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03712169.6 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) FI 2003/000229 25.03.2003
(87) WO 2003/080932 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 FI 20020566
(54) • *FASERVLIES UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIBROUS WEB AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *VOILE FIBREUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Timson Oy, P.O. Box 11, 02171 Espoo, FI
(72) GRÖNROOS, Lars, FIN-33240 Tampere, FI
HELANTI, Vesa, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E01B 19/00 → (51) ***E01B 21/00***

(51) ***E01B 21/00*** ***E01B 26/00*** (11) **1 609 909 B1** ***E01B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05090145.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 27.06.2004 DE 102004031075
(54) • *Mehrteiliges Kammerfüllelement für Rasengleise*
• *Multi-piece chamber filling element for lawn railway tracks*
• *Élément à plusieurs pièces pour remplir l'enceinte de rails à gazon*
(73) Sedra GmbH, Rheingaustrasse 77, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Frottier, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
Eilmes, Horst, 65232 Taunusstein, DE
Schwind, Hubertus, 67550 Worms, DE

(74) Effert, Udo, et al, Effert und Kollegen Patentanwälte Gross-Berliner Damm 73 E, 12487 Berlin, DE

E01B 26/00 → (51) ***E01B 21/00***

E02B 3/10 → (51) ***E06B 9/06***

E02B 7/20 → (51) ***E06B 9/06***

E02B 7/22 → (51) ***E06B 9/06***

E02B 7/44 → (51) ***E06B 9/06***

(51) ***E02D 27/06*** (11) **1 710 356 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05102565.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer schwimmenden Gründungsplattform*
• *Method for producing a floating base*
• *Procédé de fabrication d'une base flottant*
(73) Dutch Docklands International B.V., Zuiderstraat 43, 1931 GD Egmond aan Zee, NL
(72) Olthuis, Jan Koen, 2611 VS Delft, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02D 29/02 → (51) ***E04C 1/39***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 662 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292418.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412686
(54) • *Einrichtung zur Verriegelung eines Deckels auf einem Rahmen*
• *Apparatus for locking a cover on a frame*
• *Dispositif de verrouillage d' un tampon sur un cadre*
(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) Tievant, Philippe, 95620 Parmain, FR
Dutilleul, Philippe, 60790 Valdampierre, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E02F 9/20*** ***B60K 6/46*** ***F15B 11/00*** ***B60L 11/12*** (11) **1 219 751 B1** ***B60L 11/02*** ***B60K 6/54*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00940793.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/004073 21.06.2000
(87) WO 2001/000934 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 17968199
25.06.1999 JP 17968299
25.06.1999 JP 17968399
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE UND STEUERVORRICHTUNG FÜR DIESE BAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINERY AND CONTROL DEVICE OF THE CONSTRUCTION MACHINERY*
• *MACHINE DE CHANTIER HYBRIDE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) KAGOSHIMA, Masayuki Kobe Corporate Research, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07100682.9 / 1 782 991

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 11/16*** (11) **1 553 231 B1** ***F15B 21/08***
(25) En (26) En
(21) 05000030.6 (22) 28.02.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 28.02.1996 JP 4155496
29.02.1996 JP 4310196
(54) • *Steuervorrichtung einer Hydraulikantriebsmaschine*
• *Control device for hydraulic drive machine*
• *Dispositif de commande pour machine hydraulique d'entraînement*
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Kamada, Seiji c/o Con. Equ. Electr. of Komatsu Ltd, Kanagawa 254-8555, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(60) 07000473.4 / 1 798 346
(62) 97903627.4 / 0 884 482

E03D 5/00 → (51) ***B60R 15/04***

E03D 9/00 → (51) ***A61L 9/05***

E03F 1/00 → (51) ***B60R 15/04***

(51) ***E04B 1/00*** ***E04B 1/16*** (11) **1 482 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004917.3 (22) 03.03.2004
(84) AT CH DE LI
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03011814
(54) • *Wasserundurchlässiger Keller und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Water-impermeable cellar and method of its construction*
• *Cave imperméable à l'eau et son procédé de construction*
(73) Glatthaar Fertigkeller GmbH, Im Moos 17, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Hammerer, Ferdinand, 78655 Dunningen, DE
Glatthaar, Joachim, 78665 Dunningen-Seedorf, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E04B 1/16 → (51) ***E04B 1/00***

(51) ***E04B 2/86*** (11) **1 644 592 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775636.8 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) IB 2003/005541 26.11.2003
(87) WO 2005/042864 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 CH 18752003
(54) • *SCHALUNG MIT ERHÖHTEM WIDERSTAND FÜR BETONWAND*
• *HIGH-STRENGTH CONCRETE WALL FORMWORK*
• *COFFRAGE A RESISTANCE ELEVEE POUR MUR EN BETON*
(73) Polyfinance Coffor Holding S.A., Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MESSIQUA, Pierre, CH-1295 Mies, CH
MESSIQUA, Régis, CH-1295 Mies, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 302 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020097.8 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150236
(54) • *Aus zusammengesetzten Rahmenelementen bestehende Pfosten- Riegelkonstruktion*
• *Mullion and transom construction consisting of assembled frame elements*
• *Construction de poteaux et traverses comprenant des éléments de cadre assemblés*
(73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE

(51) ***E04C 1/39*** ***E02D 29/02*** (11) **1 418 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079703.1 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Ineinandergreifende Elemente*
• *Modular interlocking framing elements*
• *Eléments de raccordement imbriqués*
(73) Kadosh, Yoav, 52 Kaplan Street, Nahariya, IL
(72) Kadosh, Yoav, Nahariya, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***E04D 13/17*** (11) **1 186 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307363.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651071
(54) • *Niederschlagsbeständiger Firstentlüfter*
• *Precipitation resistant ridge vent*
• *Ventilateur de faîte résistant aux précipitations*
(73) Liberty Diversified Industries, Inc., 5600 North Highway 169, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Morris, Richard J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
Vanwey, Scott Charles, Crystal, Minnesota 55427, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 319 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010896.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160784
(54) • *Markise, insbesondere Gelenkarmmarkise*
• *Awning, especially an awning with articulated arms*
• *Store, notamment store à bras articulés*
(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 15/04*** ***B27M 3/04*** (11) **1 349 995 B1** ***B27F 1/02***
(25) Sv (26) En
(21) 02729616.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.10.2003
(86) SE 2002/000043 14.01.2002
(87) WO 2002/055810 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 SE 0100100
12.01.2001 SE 0100101
(54) • *Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*
• *Flooring system comprising a plurality of mechanically joinable floorboards*
• *Système de plancher comprenant un pluralité de planches de plancher verrouillables mécaniquement*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***E04H 5/06*** (11) **1 541 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026111.7 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358524
(54) • *Wartungscenter für Kraftfahrzeuge*
• *Service centre for motor vehicles*
• *Station-service pour véhicules automobiles*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hopfenmüller, Georg, 85356 Freising, DE
Lang, Alois, 85551 Kirchheim, DE
Engels, Hans-Lothar, 85630 Grasbrunn, DE
Scherer, Bernhard, 81245 München, DE

---

(51) ***E04H 15/20*** ***B64B 1/50*** (11) **1 660 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738026.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CH 2004/000385 24.06.2004
(87) WO 2005/021898 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 CH 146203
(54) • *SCHWEBENDE TRAGSTRUKTUR MIT STATISCHEM AUFTRIEB*
• *SUSPENDED LOAD-BEARING STRUCTURE HAVING BUOYANCY*
• *STRUCTURE PORTEUSE EN SUSPENSION A SUSTENTATION AERODYNAMIQUE*
(73) Prospective Concepts AG, Flughofstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
(72) LUCHSINGER, Rolf, H., CH-8607 Seegräben, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

E05B 47/02 → (51) ***G02B 7/182***

E05B 63/24 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 640 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019200.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 IT MI20040445 U
(54) • *Stossdämpfende und stabilisierende Stoppvorrichtung für Schiebetüren und -läden*
• *Device for stopping with shock absorption and stabilizing sliding doors and shutters*
• *Dispositif d'arrêt amortissant et stabilisant pour portes et volets coulissantes*
(73) Terno Scorrevoli S.r.l., Via Ravenna, 4, 20039 Varedo, MI, IT
(72) Terno, Giovanni, 20030 Senago (Milan), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 65/20*** (11) **1 113 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126748.3 (22) 06.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963911
22.01.2000 DE 10002776
(54) • *Elektromotorischer Stellantrieb für ein Kraftfahrzeugschloss*
• *Electric motor actuator for a motor vehicle lock*
• *Dispositif de commande électromotrice pour serrure de véhicule automobile*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 605 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011552.6 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 FR 0406205
(54) • *Öffnungs- und Schliessmechanismus für Kraftfahrzeugtür*
• *Opening/closing mechanism for vehicle door*
• *Mécanisme d'ouverture/fermeture de portière de véhicule automobile*
(73) Fabi Automobile, Attn: Mr Delannoy, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
(72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 593 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290825.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404832
(54) • *Öffnungsvorrichtung eines Flügels eines Kraftfahrzeug mit mit erhöhter Sicherheit bei einem Aufprall, und Verfahren zur Montage der Öffnungsvorrichtung auf dem Flügel*
• *Opening device for a vehicle door with enhanced safety in case of impact, and method for mounting the device on the door*
• *Dispositif d'ouverture d'un ouvrant de véhicule automobile à sècuritè renforcée en cas de choc, et procédé de montage du dispositif sur l'ouvrant*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Etienney, Jean-Marc, 25420 Courcelles les Montbeliard, FR
Hiver, Alain, 25460 Etupes, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***E05C 9/06*** ***E05D 15/52*** (11) **1 405 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022012.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245711
01.07.2003 DE 10329479
(54) • *Verriegelnde Beschlagmechanik für ein Drehkippfenster oder eine Drehkipptüre*
• *Locking mechanism for turn and tilt window or door*
• *Mécanisme de verrouillage pour fenêtre ou porte oscillobattante*
(73) Somfy S.A.S., 50, Avenue du Nouveau Monde BP 152, 74307 Cluses Cedex, FR
(72) Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing., 76351 Linkenheim, DE
(74) Jakelski, Joachim, et al, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***E05D 7/086*** ***E05F 1/12*** (11) **1 728 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009191.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025014
(54) • *Scharnier für ein Haushaltsgerät oder Möbel*
• *Hinge for household appliance or furniture*
• *Charnière pour appareil ménager ou meuble*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Nolte, Heinz-Gerd, 59757 Arnsberg, DE
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE

E05D 15/28 → (51) ***B60J 5/06***

E05D 15/52 → (51) ***E05C 9/06***

E05D 15/58 → (51) ***E06B 3/50***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 7/086***

---

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 630 340 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380110.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 18.08.2004 ES 200401987 U
(54) • *Schiebeelement für Fensterheberantrieb in Kraftfahrzeugen*
• *Sliding member for power window devices in motor vehicles*

- *Organe coulissant pour lèves vitres electriques dans véhicules à moteur*

(73) Daumal Castellon, Melchor, C/ Diputacio, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 503 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425509.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Elektrischer Stellantrieb für Schwenktüren und dgl.*
• *Electrical actuator for swing and similar gates*
• *Actionneur électrique pour portes pivotantes ou similaires*
(73) Rib S.r.l., Via Matteotti 162, 25014 Castenedolo (Brescia), IT
(72) Bosio, Giuseppe, 25014 Castenedolo (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

E05F 15/12 → (51) ***B60J 5/06***

---

(51) ***E06B 3/50*** (11) **1 528 212 B1**
E05D 15/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360125.3 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Tür mit versetzter Drehachse*
• *Door with an offset pivot axis*
• *Porte à axe de pivotement décalé*
(73) Steelcase S.A., 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Flanet, Daniel, 67300 Schiltigheim, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***E06B 9/06*** (11) **1 738 050 B1**
E02B 7/22 ***E02B 7/20***
E02B 7/44 ***E02B 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05745400.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) DE 2005/000661 13.04.2005
(87) WO 2005/100729 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018815
02.03.2005 DE 202005003576 U
(54) • *SCHUTZWAND, INSBESONDERE HOCHWASSERSCHUTZWAND*
• *PROTECTIVE WALL IN PARTICULAR HIGH WATER PROTECTIVE WALL*
• *MUR DE PROTECTION, EN PARTICULIER MUR DE PROTECTION CONTRE LES CRUES*
(73) Wibbeler, Hartmut, Mühlenkamp 9, 49549 Ladbergen, DE
(72) Wibbeler, Hartmut, 49549 Ladbergen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***E06B 9/171*** (11) **1 698 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002242.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Rollladenkasten*
• *Box for roller shutter*
• *Coffre de volet roulant*
(73) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E06B 9/173*** (11) **1 306 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291839.5 (22) 19.07.2002
(84) BE DE ES IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113881
(54) • *Schlossvorrichtung für Rolladenpanzer und Rolladenkasten mit solcher Vorrichtung*
• *Locking device for the apron of a roller shutter and a roller shutter box incorporating said device*
• *Dispositif de verrou pour tablier de volet roulant et caisson de volet roulant incorporant ce dispositif*
(73) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars sous Dampjoux, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 9/24 → (51) ***E06B 9/46***

---

(51) ***E06B 9/46*** (11) **1 512 829 B1**
E06B 9/24
(25) En (26) En
(21) 04255097.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03077819
(54) • *Befestigung eines Rollovorhanges*
• *Attachment of an architectural covering*
• *Fixation d'un store*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E21B 7/00 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 7/04 → (51) ***E21B 43/30***

---

(51) ***E21B 7/24*** (11) **1 643 078 B1**
F16F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05027373.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.04.2006
(30) 26.02.2001 US 271459 P
(54) • *Schallbohrkopf*
• *Sonic drill head*
• *Tête de forage sonique*
(73) Diedrich Drill, Inc., 1719 State Street, LaPorte, IN 46350, US
(72) Smith, Brian, LaPorte, IN 46350, US
Lange, James E., LaPorte, IN 46350, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02709719.5 / 1 399 639

E21B 10/02 → (51) ***E21B 10/60***

E21B 10/46 → (51) ***C22C 29/06***

---

(51) ***E21B 10/60*** (11) **1 774 132 B1**
E21B 10/02
(25) En (26) En
(21) 05754928.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) SE 2005/000987 22.06.2005
(87) WO 2006/004494 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 SE 0401703
(54) • *BOHRMEISSEL*
• *A DRILL BIT*
• *TREPAN*
(73) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
(72) LARBO, Göran, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E21B 17/06 → (51) ***E21B 43/119***

E21B 23/02 → (51) ***E21B 43/119***

E21B 23/04 → (51) ***E21B 43/119***

---

(51) ***E21B 29/00*** (11) **1 559 866 B1**
E21B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05075812.7 (22) 12.02.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 03.08.2005
(30) 13.02.1997 US 791204
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Komplettieren von unterirdischen Bohrungen*
• *Methods of completing a subterranean well and associated apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'équipement d'un puits souterrain*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Longbottom, James R., Magnolia, Texas 77353, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076336.4 / 1 712 727
(62) 98301040.6 / 0 859 122

E21B 29/08 → (51) ***E21B 34/10***

---

(51) ***E21B 34/10*** (11) **1 379 755 B1**
E21B 29/08
(25) En (26) En
(21) 02723227.1 (22) 25.02.2002
(84) FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/005490 25.02.2002
(87) WO 2002/086282 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 838604
(54) • *DURCH EIN DRAHTSEIL HERAUSZIEHBARES SICHERHEITSVENTIL MIT RADIALEM SCHNEIDWERKZEUG*
• *WIRELINE RETRIEVABLE SAFETY VALVE WITH RADIAL CUTTING DEVICE*
• *SOUPAPE DE SURETE RECUPERABLE POUR CABLE METALLIQUE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE DECOUPE RADIAL*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US
(72) DENNISTOUN, Stuart, M., Carrolton, TX 75007, US
SMITH, Roddie, Robert, Cypress, TX 77429, US
GAZDA, Imre, I., Fort Worth, TX 76177, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 05077732.5 / 1 640 558
05077733.3 / 1 640 559

E21B 43/00 → (51) ***E21B 43/30***

(51) ***E21B 43/119*** ***E21B 17/06*** ***E21B 23/04*** ***E21B 23/02*** (11) **1 339 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996015.2 (22) 15.11.2001
(84) DK GB NL
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/044966 15.11.2001
(87) WO 2002/040830 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 248810 P
(54) • *MODUL ZUR AUTOMATISCHEN FREIGABE EINES PERFORATORS FÜR VOLLBOHRUNGEN*
• *FULL BORE AUTOMATIC GUN RELEASE MODULE*
• *MODULE DE LIBERATION DE PERFORATEUR A BALLES AUTOMATIQUE A PASSAGE INTEGRAL*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) MEYERS, William, D., Houston, TX 77090, US
ROSS, Colby, W., Houston TX 77070, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 43/30***

(51) ***E21B 43/30*** ***E21B 7/04*** ***E21F 7/00*** ***E21B 43/12*** (11) **1 619 352 B1** ***E21B 43/00*** ***E21C 41/16***
(25) En (26) En
(21) 05020737.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.2006
(30) 20.11.1998 US 197687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf unterirdische Lagerstätten von der Oberfläche*
• *Method and system for accessing subterranean deposits from the surface*
• *Procédé et système d'accès à des couches de dépôts souterrains à partir de la surface*
(73) CDX Gas, LLC, Suite 280, 5485 Beltine Road, Dallas, TX 75240-7656, US
(72) Zupanick, Joseph A., Pineville WV 24874, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 07021409.3
(62) 99965010.4 / 1 131 535

E21C 41/16 → (51) ***E21B 43/30***

(51) ***E21D 20/00*** (11) **1 623 093 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04732530.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 08.02.2006
(86) SE 2004/000731 12.05.2004
(87) WO 2004/099569 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 SE 0301376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON GEBIRGSANKERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROCK BOLTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUTENEMENT PAR BOULONS D'ANCRAGE*
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ÖBERG, Fredrik, S- 702 26 ÖREBRO, SE
KANFLOD, Morgan, S-705 92 Örebro, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***E21D 20/00*** ***E21D 21/00*** (11) **1 623 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732534.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 08.02.2006
(86) SE 2004/000733 12.05.2004
(87) WO 2004/099570 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 SE 3013778
(54) • *GESTEUERTE AUFWEITUNG EINES GEBIRGSANKERS*
• *CONTROLLED EXPANSION OF ROCK BOLT*
• *EXPANSION COMMANDEE DE BOULONS D'ANCRAGE*
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) PERSSON, Tommy, 776 33 Hedemora, SE
KANFLOD, Morgan, S-705 92 Örebro, SE
ÖBERG, Fredrik, 702 26 Örebro, SE
TOIVONEN, Tapio, S-703 73 Örebro, SE
ÖRJAS, Niclas, 70361 Örebro, SE
GUSTAVSSON, Hans, S-703 78 Örebro, SE
SJÖSTEDT, Göran, S-705 93 Örebro, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***E21D 20/02*** (11) **1 538 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450222.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 AT 19462003
(54) • *Einrichtung zum Auspressen von Mörtel oder Klebstoffen in Bohrlöchern für Gebirgsanker*
• *Arrangement for squeezing out mortar or adhesives for rock bolts in drill holes*
• *Dispositif pour extruder un mortier ou des adhésifs pour boulons d'ancrage dans des trous de forage*
(73) Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) Schaffer, Kurt, 8732 Seckau, AT
Brandl, Erich, 8734 Grosslobming, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E21D 21/00 → (51) ***E21D 20/00***

E21F 1/00 → (51) ***G01P 5/00***

E21F 7/00 → (51) ***E21B 43/30***

(51) ***F01D 5/02*** ***F01D 5/04*** ***B22F 7/08*** (11) **1 507 062 B1** ***B22F 5/04*** ***B22F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04010190.9 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639256
(54) • *Verfahren zur Verbindung einer Welle mit einem Turbinenrotor aus Titanaluminid*
• *Bonding of a titanium aluminide turbine rotor to a steel shaft*
• *Procédé de fixation d'un arbre à un rotor de turbine en aluminide de titane*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Decker, David M., Arden, NC 28704, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/66***

F01D 5/04 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 9/04*** (11) **1 340 885 B1** ***F16J 15/08***
(25) En (26) En
(21) 03251176.8 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 US 85185
(54) • *Halterung für ein Dichtband bei einem Gasturbinenleitapparat*
• *Leaf seal support for a gas turbine engine nozzle vane*
• *Support d'une feuille d'étanchéité pour un anneau de guidage d'une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lu, Wenfeng, Mason, Ohio 45040, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 17/00*** (11) **1 451 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806840.1 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/036197 12.11.2002
(87) WO 2003/093652 2003/46 13.11.2003
(30) 14.11.2001 US 992847
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES WELLENBRUCHS EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ENGINE BROKEN SHAFT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE RUPTURE D'ARBRE DANS UNE TURBINE A GAZ*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MULERA, Tom, G., Mesa, AZ 85203, US
STEVENS, Paul, M., Oro Valley, AZ 85737, US
JONES, Kevin, A., Laveenx, AZ 85339, US
FAYMON, Dave, K., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 17/00 → (51) ***F01D 17/26***

F01D 17/06 → (51) ***F01D 17/26***

F01D 17/24 → (51) ***F01D 17/26***

(51) ***F01D 17/26*** ***F01D 17/00*** ***F01D 17/24*** (11) **1 312 765 B1** ***F01D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 02356224.2 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 US 2924
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Drehzahlsteuerung einer Dampfturbine*
• *Method and apparatus for steam turbine speed control*
• *Procédé et dispositif de contrôle de vitesse de révolution d'une turbine à vapeur*
(73) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, 4725-121st Street, Des Moines, Iowa 50323, US
(72) Staroselsky, Naum, Des Moines, Iowa 50265, US
Drob, Dmitry, Des Moines, Iowa 50266, US
Volynskyi, Mykhailo, Moscow, RU
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/24*** (11) **1 589 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251841.2 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 GB 0408825
(54) • *Berstschutzvorrichtung für eine Gasturbine*
• *A rotor blade containment assembly for a gas turbine engine*
• *Dispositif de rétention des aubes pour turbine à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Harper, Cedric Brett, Mickleover, Derby DE3 9YA, GB
Martindale, Ian Graham, Ashbourne, Derbyshire DE6 5JA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/16*** (11) **1 659 266 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110969.2 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412296
(54) • *Gemeinsame Entkopplungsvorrichtung für das erste und das zweite Lager der Antriebswelle einer Turbomaschine, und Verdichter und Turbomaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Common decoupling device for the first and the second bearings of the drive shaft of a turbomachine, and turbomachine and compressor with such a device*
• *Dispositif de découplage commun aux premier et deuxième paliers de l'arbre d'entraînement d'une turbomachine, et turbomachine et compresseur comprenant ledit dispositif de découplage*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel, 91800, Boussy Saint-Antoine, FR
Morel, Patrick, 77590, Chartrettes, FR
Zsiga, Zoltan, 77210, Avon, FR
Bouchy, Gaël, 77540, La Chapelle Iger, FR
Pandelakis, Pierre, 77000, Melun, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 25/16 → (51) ***F01D 21/04***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 476 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706369.0 (22) 23.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000627 23.01.2003
(87) WO 2003/067034 2003/33 14.08.2003
(30) 09.02.2002 DE 10205415
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN DREHWINKELVERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZU EINEM ANTRIEBSRAD*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE RELATIVE TO A DRIVE GEAR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR RAPPORT A UNE ROUE MOTRICE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hydraulik-Ring GmbH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
(72) PALESCH, Edwin, 73252 Lenningen, DE
NEUDÖRFER, Gordon, 89081 Ulm-Möhringen, DE
SCHWARZ, Holger, 71691 Freiberg/Neckar, DE

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/34*** (11) **1 672 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025534.8 (22) 23.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17448
(54) • *Steuerventilanordnung für eine variable Nockenwelle mit einer Steuerung für einen Verriegelungsstift*
• *Variable camshaft timing control valve with lock pin control*
• *Soupape de contrôle d'un arbre de cames variable avec contrôle d'un pion de blocage*
(73) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 463 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799714.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/004681 19.12.2002
(87) WO 2003/058039 2003/29 17.07.2003
(30) 29.12.2001 DE 10164493
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN BETÄTIGUNG DER LADUNGSWECHSELVENTILE IN HUBKOLBENMOTOREN*
• *DEVICE FOR VARIABLY ACTUATING THE GAS EXCHANGE VALVES IN RECIPROCATING ENGINES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACTIONNER DE MANIERE VARIABLE LES SOUPAPES DE CHANGEMENT DES GAZ DANS DES MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖN, Helmut, A-6820 Frastanz, AT
KUHN, Peter, 69469 Weinheim, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) ***F01M 1/04*** ***F01M 3/00*** ***F02B 33/26*** (11) **1 470 322 B1** ***F01M 11/02***
(25) En (26) En
(21) 03703583.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) SE 2003/000165 30.01.2003
(87) WO 2003/064826 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 PCT/SE02/00175
(54) • *VIERTAKTMOTOR MIT KURBELGEHÄUSESPÜLUNG*
• *A CRANKCASE SCAVENGED FOUR-STROKE ENGINE*
• *MOTEUR QUATRE TEMPS A CARTER BALAYE*
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) EMANUELSSON, Lennart, S-561 36 Huskvarna, SE
GUNNARSSON, Peter, S-563 93 Gränna, SE
OLLAS, Esbjörn, S-561 44 Huskvarna, SE
ARONSSON, Tore, S-431 33 Mölndal, SE

F01M 3/00 → (51) ***F01M 1/04***

F01M 11/02 → (51) ***F01M 1/04***

(51) ***F01M 13/00*** ***H05B 3/50*** (11) **1 674 678 B1** ***H05B 3/06***
(25) It (26) En
(21) 04425934.9 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(54) • *Heizvorrichtung zur Kurbelgehäuseentlüftung für Brennungskraftmaschinen*
• *Heating device for blow-by conduits of i.c. engines*
• *Dispositif de chauffage pour conduit de ventilation d'un carter de moteur à combustion*
(73) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
(72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (TO), IT
Zerbini, Dario, 10091 Alpignano (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 371 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008107.9 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 US 166812
(54) • *Zweistufiges Filtergerät für eine Diesel-Brennkraftmaschinenkurbelgehäuse-Entlüftungsvorrichtung*
• *Two-stage filtration assembly for a diesel engine crankcase ventilation system*
• *Dispositif de filtration à deux étages pour la ventilation d'un carter de vilebrequin d'un moteur Diesel*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Schueler, Joshua D., New Lenox, IL 60451, US

Tombers, Michael Dean, Lockport, IL 60441, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 07007079.2 / 1 798 389

---

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/031*** ***F01N 3/035*** (11) **1 544 426 B1** ***F01N 3/023*** ***C10L 10/00***
(25) En (26) En
(21) 04251459.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420439
(54) • *Vorrichtung zum Filtern und Brennen von Teilchenmaterial*
• *Apparatus for filtering and burning particulate matter*
• *Dispositif pour filtrer et brûler de matière particulaire*
(73) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
(72) Toyoda, Tetsuro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0012, JP
Matsuoka, Katsunori, Ome-shi, Tokyo 198-0043, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/031 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/022***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/32*** (11) **1 596 047 B1** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04710485.6 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001452 12.02.2004
(87) WO 2004/072445 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034425
(54) • *PLASMAREAKTIONSGEFÄSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASMA REACTION VESSEL, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CUVE A REACTION POUR PLASMA ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IMANISHI, Yuichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MIWA, Shinichi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
ABE, Fumio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MIYAIRI, Yukio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/94*** (11) **1 530 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763708.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007178 04.07.2003
(87) WO 2004/007920 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 10232698
11.10.2002 DE 10248508
(54) • *VERBRENNUNGSMOTORANLAGE MIT DIREKTEINSPRITZENDEM OTTOMOTOR UND EINEM KATALYSATORSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE INSTALLATION COMPRISING A DIRECT-INJECTION OTTO ENGINE AND A CATALYST SYSTEM*
• *INSTALLATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN MOTEUR A ALLUMAGE PAR ETINCELLE A INJECTION DIRECTE ET UN SYSTEME CATALYTIQUE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
SPERLING, Helmut, 38518 Gifhorn, DE
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022*** ***B28B 1/00*** (11) **1 726 800 B1** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 06252641.3 (22) 19.05.2006
(84) FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005149115
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structure*
• *Corps à structure en nids d'abeille*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Okumura, Jun, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Iida, Tomohiro, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 7/18 → (51) ***F16F 1/46***

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 460 246 B1**
(25) It (26) En
(21) 04101011.7 (22) 11.03.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 22.09.2004
(30) 13.03.2003 IT BO20030136
(54) • *Verfahren zum Abschätzen der Verschlechterung der Speicherkapazität eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Method for estimating the degradation of the trapping capacity of a NOx-trap type catalytic converter*
• *Procédé pour estimer la dégradation de la capacité de piégage d'un catalyseur du type piège à oxydes d'azote*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Palma, Alessandro, 44100 Ferrara, IT
Gorgoretti, Lorenzo, 65125 Pescara, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01P 7/16 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 7/16*** (11) **1 386 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718409.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/002068 03.05.2002
(87) WO 2002/090739 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 GB 0111533
(54) • *LADELUFTKÜHLER*
• *AUTOMOTIVE SYSTEM INCLUDING CHARGE AIR DELIVERY*
• *SYSTEME AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTEME D'APPORT D'AIR DE SURALIMENTATION*
(73) Calsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) THOMAS, Gwyn, Carmarthenshire SA15 4RY, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F02B 33/26 → (51) ***F01M 1/04***

F02B 43/00 → (51) ***F02M 21/04***

---

(51) ***F02C 1/00*** ***F02C 3/04*** ***F02C 7/00*** (11) **1 255 921 B1** ***F02C 6/00***
(25) En (26) En
(21) 01907174.5 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004283 09.02.2001
(87) WO 2001/061168 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183512 P
25.01.2001 US 769973
(54) • *MODULARE GASTURBINENANLAGE*
• *MODULAR GAS TURBINE POWER PLANT*
• *INSTALLATION DE FOURNITURE D'ENERGIE A TURBINE A GAZ MODULAIRE*
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) LITTLE, David, Allen, Chuluota, Florida 32766, US
EMERY, Franklin, T., Fort Payne, AL 35967, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02C 3/04 → (51) ***F02C 1/00***

---

(51) ***F02C 3/30*** ***F02C 9/26*** (11) **1 716 327 B1** ***F02M 69/18***
(25) De (26) De
(21) 05701568.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050236 20.01.2005
(87) WO 2005/073538 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004135
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LECHELER, Stefan, 83646 Bad Tölz, DE
DITTMANN, Rolf, 5415 Nussbaumen, CH

F02C 6/00 → (51) ***F02C 1/00***

F02C 7/00 → (51) ***F02C 1/00***

F02C 9/26 → (51) ***F02C 3/30***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 11/04*** ***F02M 35/10*** (11) **1 505 281 B1** ***F02M 13/02***
(25) De (26) De
(21) 04103709.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335561
(54) • *Saugmodul*
• *Intake module*
• *Module d'admission*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, Patentabteilung VR-P, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Pietrowski, Herbert, 74385, Pleidelsheim, DE
Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE
Klotz, Arthur, 71686, Remseck, DE
Korn, Alexander, 74363, Güglingen, DE
Celik, Atila, 71272, Renningen, DE

F02D 11/04 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 41/24*** (11) **1 456 518 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02791171.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002244 05.12.2002
(87) WO 2003/048547 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 SE 0104107
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE UNIT FOR MOTOR VEHICLE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEÉN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 694 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791477.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) FR 2004/002523 06.10.2004
(87) WO 2005/064140 2005/28 14.07.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313825
(54) • *SYSTEM ZUR DESULFATISIERUNG EINER NOX-FALLE*
• *SYSTEM FOR DESULFATING AN NOX-TRAP*
• *SYSTEME DE DESULFATATION D'UN PIEGE A NOX*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/24 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 488 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791605.5 (22) 04.12.2002
(84) DE FR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2002/004437 04.12.2002
(87) WO 2003/078817 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211283
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS, COMPUTERPROGRAMM, STEUERGERÄT UND KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL MEASUREMENT SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE, COMPUTER PROGRAM, CONTROL DEVICE AND FUEL MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE DOSAGE DE CARBURANT D'UNE AUTOMOBILE, PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE COMMANDE ET SYSTEME DE DOSAGE DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
SCHUMACHER, Matthias, 71679 Asperg, DE
FLUHRER, Bernd, 71696 Moeglingen, DE
HOLLMANN, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE

F02F 1/24 → (51) ***F02F 11/00***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 741 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 06115730.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 202005010446 U
(54) • *Zylinderkopfhaube*
• *Cylinder head cover*
• *Couvre culasse*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE
Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE
Koch, Ingo, 71711, Steinheim, DE
Linhart, Jochen, 71332, Waiblingen, DE

F02F 7/00 → (51) ***F02F 11/00***

F02F 7/00 → (51) ***F16C 9/02***

(51) ***F02F 11/00*** ***F02F 1/24*** ***F02F 7/00*** (11) **1 338 783 B1** ***F16J 15/08***
(25) De (26) De
(21) 03100347.8 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207287
(54) • *Anordnung mit einem Injektor und einer Zylinderkopfabdichtung sowie entsprechendes Montageverfahren*
• *Arrangement of an injector and cylinder head gasket and method of assembly*
• *Agencement d'un injecteur et joint de culasse et procédé de montage*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Dick, Jürgen, 93164, Laaber, DE
Simmet, Martin, 93051, Regensburg, DE
Schürz, Willibald, Dr., 93188, Pielenhofen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/06***

F02G 1/043 → (51) ***B23P 9/00***

F02G 1/055 → (51) ***F23L 5/02***

F02G 5/02 → (51) ***F23L 5/02***

F02K 1/09 → (51) ***F02K 1/72***

F02K 1/62 → (51) ***F02K 1/72***

F02K 1/70 → (51) ***F02K 1/72***

(51) ***F02K 1/72*** ***F02K 1/70*** ***F02K 1/09*** (11) **1 457 659 B1** ***F02K 1/80*** ***F02K 1/62***
(25) En (26) En
(21) 04075467.3 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 17.02.2003 US 368525
(54) • *Apparat und Verfahren zur Montage eines Gitterstützrings an einen Schubumkehrer*
• *Apparatus and method for mounting a cascade support ring to a thrust reverser*
• *Appareil et procédé pour le montage d'un anneau support en cascade sur un inverseur de poussée*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Sternberger, Joe E., Seattle, Washington 98124-2207, US
Lallement, Michael K., Seattle, Washington 98124-2207, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02K 1/80 → (51) ***F02K 1/72***

F02M 13/02 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02M 21/04*** ***C10L 3/06*** (11) **1 191 215 B1** ***F02B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 01120389.0 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 27.03.2002
(30) 23.09.2000 DE 10047262
(54) • *Verfahren zur Nutzung methanhaltiger Gase*
• *Process for using methane containing gases*
• *Procédé d' utilisation des gaz contenant du methane*
(73) Green Gas Germany GmbH, Hessenstrasse 57, 47809 Krefeld, DE
(72) Rautenbach, Robert, 52066 Aachen, DE
Suleyman, Yuce, 52066 Aachen, DE
Gebel, Joachim, 52066 Aachen, DE
Schmitt, Alexander, 47809 Krefeld, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***F02M 35/10*** ***B29C 65/16*** (11) **1 496 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076951.5 (22) 07.07.2004
(84) DE GB
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485270 P
(54) • *Laserverschweisster Luftansaugkrümmer*
• *Laser welded intake manifold*
• *Répartiteur d'admission soudé par laser*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) Daly, Desmond Paul, 48084 Troy MI, US
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (Bad Cannstatt), DE

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 37/20*** ***B60K 15/03*** (11) **1 600 625 B1** ***B62K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05011349.7 (22) 25.05.2005
(84) DE ES FR GB PT
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154611
(54) • *Fahrzeugbrennstoffversorgungsvorrichtung*
• *Vehicle fuel supply construction*
• *Dispositif d'alimentation en carburant d'un véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuruta, Yuichiro, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 37/20 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 59/46*** (11) **1 387 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016903.1 (22) 24.07.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 IT BO20020497
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine mit hydraulischem Stift*
• *Fuel injector for an internal combustion engine with hydraulic pin actuation*
• *Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne avec aiguille à actionnement hydraulique*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT
Cernoia, Fabio, 40069 Zola Predosa, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/04 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 445 473 B1** ***F16K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 03002401.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(54) • *Dosiervorrichtung mit dynamischer Dichtung*
• *Metering device with dynamic sealing*
• *Dispositif de dosage avec joint dynamique*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Gestri, Luca, 56023 S. Lorenzo A.C.-Cascina, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** ***F02M 61/12*** (11) **1 717 437 B1** ***F02M 61/08*** ***F02M 61/18***
(25) En (26) En
(21) 06113246.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 IT BO20050295
(54) • *Kraftstoffinjektor mit elektromagnetischem Aktor*
• *Fuel injector with electromagnetic actuator*
• *Injecteur de carburant avec actionneur électromagnétique*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Cristiani, Marcello, 40026, Imola, IT
Pasquali, Paolo, 40013, Castelmaggiore, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/18*** ***F02M 51/06*** (11) **1 717 439 B1** ***F02M 51/04***
(25) It (26) En
(21) 06112490.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2006
(30) 18.04.2005 IT MI20050688
(54) • *Brennstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for internal combustion engines*
• *Système d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*
(73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045, Besana Brianza (MILANO), IT
Grassia, Pasquale, 80125, Napoli, IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 59/18 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/02*** (11) **1 651 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767935.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/003127 16.07.2004
(87) WO 2005/012720 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03254500
(54) • *COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFPUMPE*
• *COMMON RAIL FUEL PUMP*
• *POMPE A CARBURANT POUR SYSTEME A RAMPE COMMUNE*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) FELTON, George, Gillingham, Kent ME8 0HD, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 61/08*** (11) **1 523 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740112.2 (22) 01.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002185 01.07.2003
(87) WO 2004/016940 2004/09 26.02.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232693
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging a. Inn, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 69/04*** (11) **1 387 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017284.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220855
(54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*
• *Fuel supply device and motorcycle engine therewith*
• *Dispositif d'alimentation en carburant et motor de motocycle l'utilisant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Muroo, Sakio, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Takeshi, Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05004130.0 / 1 533 518
06019489.1 / 1 726 821
07016495.9 / 1 852 598
07016496.7 / 1 852 599
07016497.5 / 1 852 600

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 59/46*** (11) **1 775 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119886.7 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300318
06.07.2006 JP 2006186665
(54) • *Entlastungsventil und Kraftstoffeinspritzeinrichtung*
• *Depressurizing valve and fuel injection device*
• *Soupape de régulation de pression et système d'injection de carburant*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nonoyama, Shigeru c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Mitsumata, Naoki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Murakami, Fumiaki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 69/04 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 69/18 → (51) ***F02C 3/30***

(51) ***F02N 11/08*** ***H01H 51/06*** (11) **1 350 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006898.5 (22) 31.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002101434
(54) • *Magnetschalter für Anlasser*
• *Magnet switch for starter*
• *Interrupteur magnétique pour démarreur*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Niimi, Masami, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F03D 3/06*** ***F03D 9/02*** ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **1 464 835 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788826.2 (22) 13.12.2002
(84) DE GB
(43) 06.10.2004
(86) JP 2002/013069 13.12.2002
(87) WO 2003/052268 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381532
27.12.2001 JP 2001397751
22.02.2002 JP 2002013467
22.03.2002 JP 2002081690
11.04.2002 JP 2002109567
23.05.2002 JP 2002149077
11.07.2002 JP 2002202769
26.07.2002 JP 2002218731
01.08.2002 JP 2002225177
02.12.2002 JP 2002349939
(54) • *WINDENERGIEERZEUGER, WINDMÜHLE UND SPINDEL UND SCHAUFEL FÜR DIE WINDMÜHLE*
• *WIND POWER GENERATOR, WINDMILL, AND SPINDLE AND BLADE OF THE WINDMILL*
• *AEROGENERATEUR, EOLIENNE, ARBRE ET PALE DE L'EOLIENNE*
(73) Kabushiki Kaisha FJC, 594-2, Nakase, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
Suzuki, Masahiko, 594-2, Nakase, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
Global Energy Co., Ltd., 8-9, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUZUKI, Masahiko, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

F03D 9/00 → (51) ***F03D 3/06***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 3/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 3/06***

F04B 1/00 → (51) ***C08J 11/08***

(51) ***F04B 15/02*** (11) **1 561 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765257.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2004/010352 15.09.2004
(87) WO 2005/033508 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343802
(54) • *KOLBEN-DICKSTOFFPUMPE MIT KONTINUIERLICHEM FÖRDERSTROM*
• *PISTON HIGH-DENSITY PUMP WITH A CONTINUOUS FLOW RATE*
• *POMPE DRAGUEUSE A PISTON A FLUX DE TRANSPORT CONTINU*
(73) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) LENHART, Manfred, 45721 Haltern am See, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 53/16*** (11) **1 442 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802747.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) KR 2002/002034 31.10.2002
(87) WO 2003/040561 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 KR 2001069544
12.03.2002 KR 2002013330
(54) • *VERSCHLEISSFESTE KONSTRUKTION FÜR HUBKOLBENVERDICHTER*
• *ABRASION PREVENTIVE STRUCTURE OF RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *STRUCTURE ANTI-ABRASION POUR COMPRESSEUR A PISTONS*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Hyung-Pyo, 641-756 Changwon, Gyungsangnam-Do, KR
LEE, Kyeong-Weon, 630-822 Masan, Gyungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04B 39/00 → (51) ***F16J 1/18***

F04B 53/14 → (51) ***F16J 1/18***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04C 2/348*** (11) **1 687 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818376.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002448 05.11.2004
(87) WO 2005/047703 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352267
(54) • *PENDELSCHIEBERMASCHINE*
• *OSCILLATING SLIDE MACHINE*
• *MACHINE A PALETTES OSCILLANTES*
(73) Beez, Günther, Ahornstrasse 4, 98666 Masserberg, OT Schnett, DE
Lademann, Sven, An der Leite 2, 98667 Schönbrunn, DE
(72) BEEZ, Günther, 98666 Masserberg, OT Schnett/ Thüringen, DE

(51) ***F04C 15/00*** (11) **1 305 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953920.4 (22) 14.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002633 14.07.2001
(87) WO 2002/008608 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035900
(54) • *INNENZAHNRADPUMPE*
• *INTERNAL GEAR PUMP*
• *POMPE A ENGRENAGES INTERIEURS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BODZAK, Stanislaw, 5061 Elsbethen, AT

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 788 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257185.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Verdichter und Verfahren zur Wiederherstellung eines Verdichters*
• *Compressor and method for compressor re-manufacture*
• *Compresseur et procédé pour la reconstruction d'un compresseur*
(73) J&E Hall Limited, Questor House 191 Hawley Road, Dartford Kent DA1 1PU, GB
(72) Young, Terence William Thomas, Gravesend, Kent DA11 7RN, GB
(74) Dutton, Erica L. G., Rosemount Pednor Vale Road, Chesham, Bucks HP5 2ST, GB

(51) ***F04C 27/02*** (11) **1 397 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753305.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) NO 2002/000188 29.05.2002
(87) WO 2002/097275 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 NO 20012641
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTUNGS-SCHNECKEN-PUMPE*
• *LIQUID SEAL PUMP OF THE HELICAL SCREW TYPE*
• *POMPE A ETANCHEITE LIQUIDE DU TYPE A VIS HELICOIDALE*
(73) Jets AS, 6069 Hareid, NO
(72) HOFSETH, Olav, N-6065 Ulsteinvik, NO
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F25B 1/047***

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 29/52*** (11) **1 369 592 B1** ***F04D 29/64***
(25) En (26) En
(21) 03253531.2 (22) 04.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 IT MI20021218
(54) • *Gasextraktionsgerät für Axialverdichter*
• *Gas extraction device for an axial compressor*
• *Appareil d'extraction de gaz pour compresseur axial*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) Coppola, Alessandro, 59100 Prato, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/52 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F04D 29/66*** ***F01D 5/02*** (11) **1 382 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291757.7 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209027

(54) • *Verteilungssystem für Rotorschaufeln einer Turbomaschine*
• *Distribution method for rotor blades of a turbomachine*
• *Procédé de répartition d'aubes de rotor de turbomachine*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Berger, Daniel, 77370 La Chapelle Rablais, FR
Tranchier, Jean-Louis, 77240 Vert Saint Denis, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F04D 29/70*** (11) **1 658 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786184.4 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001902 24.08.2004
(87) WO 2005/021963 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 20313360 U
(54) • *TEICHPUMPE MIT EINSTELLBAREM ANSAUGVOLUMEN*
• *POND PUMP HAVING A CONTROLLABLE SUCTION VOLUME*
• *POMPE POUR ETANG A VOLUME D'ASPIRATION POUVANT ETRE REGULE*
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kayser, Christoph, et al, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE

F15B 11/00 → (51) ***E02F 9/20***

F15B 11/16 → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***F15B 15/10*** ***B25J 9/14*** (11) **1 586 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013625.8 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 13.12.2001 JP 2001380233
13.12.2001 JP 2001380234
30.05.2002 JP 2002157103
(54) • *Flexible Antriebseinrichtung*
• *Flexible actuator*
• *Actuateur flexible*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Seto, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 02026588.0 / 1 319 845

F15B 21/08 → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***F15C 5/00*** (11) **1 441 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250325.0 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 US 441965 P
(54) • *Durch eine Blase betätigtes Impulsventil*
• *Bubble-actuated valve with latching*
• *Soupape d'impulsion actionnée par une bulle*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Field, Leslie A., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***F16B 2/18*** ***F16B 5/12*** (11) **1 659 296 B1** ***B60R 13/04***
(25) De (26) De
(21) 05110437.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054404
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Zierleiste an Kraftwagen-Aufbauten*
• *Fastening device for a trim strip on motor vehicle bodies*
• *Dispositif de fixation pour baguettes décoratives de carrosseries automobiles*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stigler, Mario, 35641 Schöffengrund, DE
Werner, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
Hahn, Ernst Ludwig, 35466 Rabenau, DE
Nitsch, Jürgen, 73663 Berglen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 5/02 → (51) ***B60R 13/02***

F16B 5/12 → (51) ***F16B 2/18***

F16B 23/00 → (51) ***A61B 17/80***

F16B 35/06 → (51) ***A61B 17/80***

F16B 39/06 → (51) ***B25B 27/18***

---

(51) ***F16C 9/02*** ***F02F 7/00*** (11) **1 529 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023540.0 (22) 02.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352034
(54) • *Geteiltes Lager*
• *Divided bearing*
• *Palier divisé*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Firmenich, Rainer, 82140 Olching, DE
Pollack, Jens, 81241 München, DE

---

(51) ***F16C 17/03*** ***F16C 32/06*** (11) **1 104 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940370.2 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) GB 1999/002748 19.08.1999
(87) WO 2000/011360 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 GB 9818098
(54) • *HYDRODYNAMISCHES/HYDROSTATISCHES RADIALLAGER*
• *HYDRODYNAMIC/HYDROSTATIC JOURNAL BEARING*
• *PALIER RADIAL HYDRODYNAMIQUE/HYDROSTATIQUE*
(73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
(72) GOZDAWA, Richard Julius, Hillingdon, Middlesex UB10 0JS, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***F16C 27/06*** ***F16F 1/36*** (11) **1 588 065 B1** ***B60G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04700990.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000083 09.01.2004
(87) WO 2004/063583 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301569
(54) • *DÄMPFERLAGER*
• *DAMPER BEARINGS*
• *PALIERS AMORTISSEURS*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THYE-MOORMANN, Frank, 49459 Lembruch, DE
BURLAGE, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE
SOBOLEWSKI, Klaus, 49356 Diepholz, DE

F16C 31/04 → (51) ***G02B 7/182***

F16C 32/06 → (51) ***F16C 17/03***

---

(51) ***F16D 13/64*** ***F16D 13/72*** (11) **1 525 407 B1** ***F16D 13/74***
(25) De (26) De
(21) 03766127.9 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007223 05.07.2003
(87) WO 2004/013508 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234822
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *CLUTCH ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
JAFOUI, Khalid, 96191 Trunstadt, DE
ACKERMANN, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE

F16D 13/72 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 13/74 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 23/12 → (51) ***B62K 23/06***

F16D 25/12 → (51) ***B62K 23/06***

F16D 27/00 → (51) ***F16D 29/00***

---

(51) ***F16D 29/00*** ***F16D 27/00*** (11) **1 528 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025131.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 IT TO20030857
(54) • *Elektromechanischer Stellantrieb für eine Kraftfahrzeugkupplung.*
• *Electromechanical actuator for a clutch of a motor vehicle*
• *Actionneur électromécanique pur embrayage de véhicule automobile.*
(73) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT

(72) Gardiol, Marco, 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino), IT
Mourad, Kamal, 10123 Torino, IT
Melis, Salvatore, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16D 33/00*** (11) **1 172 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116840.8 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000213396
10.07.2000 JP 2000213397
(54) • *Flüssigkeitskupplung mit Prallplatte*
• *Fluid coupling with baffle plate*
• *Accouplement hydrodynamique avec tôle de chicane*
(73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Koji, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Kousaku, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sugimura, Yoshihisa, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Koga, Hidetaka, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, c/o Isuzu Advanced Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasushi, c/o Isuzu Advanced Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F16D 41/30 → (51) ***B60B 27/02***

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 565 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767661.6 (22) 26.11.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013271 26.11.2003
(87) WO 2004/051109 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255713
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER FUNKTIONSSICHERHEIT FüR EINEN HYDRAULIKKREIS EINER HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN KUPPLUNG*
• *DEVICE FOR INCREASING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF A HYDRAULIC CIRCUIT OF A HYDRAULICALLY OPERABLE CLUTCH*
• *DISPOSITIF DESTINE A ACCROITRE LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KNOBLAUCH, Thomas, 66123 Saarbrücken, DE
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE
SCHWEIGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE
WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE
SCHWENGER, Andreas, 38446 Wolfsburg/Reislingen, DE
GANSOHR, Marcus, 88682 Salem, DE

F16D 55/00 → (51) ***F16D 55/22***

---

(51) ***F16D 55/22*** (11) **1 653 109 B1**
F16D 55/00 ***F16D 65/14***
(25) En (26) En
(21) 05023376.6 (22) 26.10.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310596
06.10.2005 JP 2005293341
(54) • *Sattelkörper für eine Fahrzeug-Scheibenbremse*
• *Caliper body for vehicular disc brake*
• *Corps d'étrier pour frein à disque de véhicule*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Hatakoshi, Genichi c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Kozutsumi, Masato c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 124 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100930.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006394
(54) • *Geräuschreduzierte Bremsscheibe*
• *Brake disc having noise reducing design*
• *Disque de frein avec système de réduction du bruit*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meltzer, Gottfried, 01067 Dresden, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 714 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707986.5 (22) 09.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050574 09.02.2005
(87) WO 2005/075848 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 102004006436
11.10.2004 DE 102004049656
27.12.2004 DE 102004062810
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE*
• *HYDRAULIC VEHICLE-BRAKE*
• *FREIN DE VEHICULE HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KNOP, Volker, 56766 Ulmen, DE
WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE
BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt am Main, DE
SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
PEICHL, Thomas, Wöllstadt, 61206, DE

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/38 → (51) ***F16D 65/56***

---

(51) ***F16D 65/56*** (11) **1 673 549 B1**
F16D 65/38
(25) De (26) De
(21) 04790195.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011245 08.10.2004
(87) WO 2005/036012 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347116
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENER NACHSTELLVORRICHTUNG*
• *DISK BRAKE COMPRISING AN ADJUSTING DEVICE DRIVEN IN AN ELECTROMOTIVE MANNER*
• *FREIN A DISQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU ENTRAINE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16F 1/18 → (51) ***B22D 11/053***

F16F 1/32 → (51) ***E21B 7/24***

F16F 1/36 → (51) ***F16C 27/06***

F16F 1/368 → (51) ***B22D 11/053***

F16F 1/377 → (51) ***F16F 1/46***

---

(51) ***F16F 1/46*** (11) **1 571 367 B1**
F16F 1/377 ***F01N 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290403.4 (22) 22.02.2005
(84) DE ES IT
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402147
(54) • *Schwingungsdämpfende Verbindungsvorrichtung*
• *Damping connection device*
• *Dispositif de liaison antivibratoire*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Molet, Jacques, 28160 Gohory, FR
Porpe, Christophe, 28630 Le Coudray, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16F 7/10*** (11) **1 662 166 B1**
B64C 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05024519.0 (22) 10.11.2005
(84) GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412715
(54) • *Vorrichtung zum Filtern von Schwingungen zwischen zwei Körpern und Anwendungen*
• *Device for filtering vibrations between two parts and applications*
• *Dispositif de filtrage de vibrations entre deux pièces et applications*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **1 489 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02703924.7 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2002/002077 06.03.2002
(87) WO 2003/074901 2003/37 12.09.2003
(54) • *ROTATIONSDÄMPFER*
• *ROTARY DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*
(73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
(72) FUKUKAWA, Takao, Kabushiki Kaisha Somic, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8560, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F16F 9/46*** ***B62K 25/08*** (11) **1 541 892 B1** ***B60G 17/015***
(25) En (26) En
(21) 05003371.1 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 13.03.1997 US 816532
(54) • *Elektronisches Aufhängungssystem für ein Radfahrzeug*
• *Electronic suspension system for a wheeled vehicle*
• *Sytème de suspension électronique pour un véhicule à roues*
(73) CANNONDALE CORPORATION, 9 Brookside Place, Georgetown, Connecticut 06829, US
(72) Franklin, Joseph A., Richfield CT 06877, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98911572.0 / 0 966 385

---

(51) ***F16F 15/131*** ***F16F 15/139*** (11) **1 460 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006000.6 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 KR 2003017530
22.07.2003 KR 2003050298
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *A torsional vibration damper*
• *Amortisseur d'oscillations de torsion*
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Jee, Tae Han, Suwon-city Gyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 06112107.5 / 1 686 285

---

(51) ***F16F 15/139*** (11) **1 589 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007732.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 24.04.2004 DE 102004020092
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionelles*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kister, Igor, 97080 Würzburg, DE

F16F 15/139 → (51) ***F16F 15/131***

---

(51) ***F16F 15/16*** (11) **1 734 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008161.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027834
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur d'oscillations de torsion*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kampmann, Elmar-Jörg, 48308 Senden, DE

F16F 15/32 → (51) ***B60B 1/00***

F16G 3/00 → (51) ***F16H 7/08***

F16G 11/12 → (51) ***F16H 7/08***

F16H 1/32 → (51) ***F16H 3/44***

---

(51) ***F16H 3/44*** ***F16H 1/32*** (11) **1 198 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926226.0 (22) 24.04.2001
(84) CH DE IT LI SE
(43) 24.04.2002
(86) KR 2001/000688 24.04.2001
(87) WO 2001/081789 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 KR 2000022556
(54) • *GETRIEBE MIT INNENEINGREIFENDEN PLANETENRÄDER*
• *TRANSMISSION INTERNALLY MESHING A PLANETARY GEAR STRUCTURE*
• *TRANSMISSION A ENGRENAGE INTERNE AVEC UNE STRUCTURE D'ENGRENAGE PLANETAIRE*
(73) Sejin IGB Co., Ltd., 102-103 Buchon Techno Park, 364 Samjeong-dong, Ohjeong-gu, Buchon-City, Kyonggi-do 421-150/KR, KR
(72) LIM, Sun-Ho, Seoul 135-081, KR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16H 7/08*** ***F16G 11/12*** (11) **1 460 306 B1** ***F16G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04450055.1 (22) 08.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 AT 4232003
(54) • *Spannvorrichtung für eine Kette*
• *Tensioner device for chain*
• *Tendeur pour châine*
(73) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT
(72) Pengg, Ägyd, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 460 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005064.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312321
(54) • *Spanneinrichtung für einen Zugmitteltrieb*
• *Tensioner for a traction mechanism*
• *Tendeur pour mécanisme de traction*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Buchmann, Norbert, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 269 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 02710061.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2002/001041 01.02.2002
(87) WO 2002/063188 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105836
(54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON STÖRFÄLLEN BEIM BETRIEB AUTOMATISCHER ODER AUTOMATISIERTER GETRIEBE*
• *METHOD FOR EARLY RECOGNITION OF ABNORMAL OCCURRENCES IN THE OPERATION OF AUTOMATIC OR AUTOMATED GEARBOXES*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE RAPIDE DE DEFAUTS DANS LE FONCTIONNEMENT DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES ET AUTOMATISEES*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) DEPPING, Herbert, 89537 Giengen, DE
DIETZEL, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
SCHÖNHAAR, Thomas, 89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 61/12 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 61/14 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 61/662 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***F16H 63/32*** (11) **1 757 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015941.5 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040692
(54) • *Schaltgabel und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Shift fork and associated manufacturing method*
• *Fourchette de changement de vitesses et méthode de fabrication associée*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Pechtl, Volker, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***F16H 63/48*** (11) **1 759 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 05770250.8 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006284 11.06.2005
(87) WO 2005/124198 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030007
(54) • *AKTUATORVORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *ACTUATOR DEVICE FOR ACTUATING A LOCKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR PERMETTANT DE COMMANDER UN MECANISME DE VERROUILLAGE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RÜHRINGER, Uwe, 88069 Tettnang, DE
SCHMID, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

F16J 1/16 → (51) ***F16J 1/18***

---

(51) ***F16J 1/18*** ***F16J 1/16*** ***F04B 39/00*** (11) **1 797 358 B1** ***F04B 53/14***
(25) En (26) En
(21) 04787601.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IT 2004/000511 20.09.2004
(87) WO 2006/033121 2006/13 30.03.2006
(54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING MACHINE*
• *MACHINE À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) EMBRACO EUROPE S.r.l., Galleria San Federico 54, 10121 Torino, IT
(72) BO, Giuseppe, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT

KAKALEJCIK, Jan, 05201 Spisska Nova Ves, SK
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16J 15/06*** ***F02F 11/00*** (11) **1 354 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715443.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000427 17.01.2002
(87) WO 2002/057667 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102288
(54) • *METALLISCHE FLACHDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METALLIC FLAT SEAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *JOINT PLAT METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) WAMPULA, Torsten, 89143 Blaubeuren, DE
LUDWIG, Josef, 89168 Niederstotzingen, DE
WEISS, Alfred, 89231 Neu-Ulm, DE
UNSELD, Günther, 89189 Neenstetten, DE
LASKE, Matthias, 89073 Ulm, DE
DILLENZ, Friedrich, 89134 Blaustein-Herrlingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/08 → (51) ***F02F 11/00***

---

(51) ***F16J 15/14*** ***F16J 15/32*** ***C09J 11/08*** (11) **1 682 800 B1** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 04802678.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002450 05.11.2004
(87) WO 2005/047740 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352674
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) WARNECKE, Frank, 76133 Karlsruhe, DE
JIN, Xiaoling, Farmington Hills, MI 48335, US

---

(51) ***F16J 15/32*** ***G01P 3/44*** (11) **1 655 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026239.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Dichtung*
• *Sealing*
• *Joint d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny au Mont, FR

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/14***

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 350 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252108.0 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 JP 2002100512
29.07.2002 JP 2002219792
(54) • *Gleitelement*
• *Sliding element*
• *Elément de glissement*
(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Tejima, Yoshihiro, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/14***

F16K 3/08 → (51) ***A61H 23/04***

---

(51) ***F16K 3/24*** (11) **1 526 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256301.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 14.10.2003 GB 0324020
11.03.2004 GB 0405423
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
(73) Terrell, Christopher, 4 Oakdale Road, Turnbridge Wells, Kent TN4 8DS, GB
(72) Terrell, Christopher, Kent TN4 8DS, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) ***F16K 11/085*** ***F25B 9/14*** (11) **1 304 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079102.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125084
(54) • *Drehventil*
• *Rotary valve*
• *Soupape rotative*
(73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
(72) Heron, Roger Artindale, Stadgsden, Bedfordshire MK43 8SH, GB
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

F16K 31/00 → (51) ***F02M 51/06***

F16K 31/06 → (51) ***G05D 16/20***

---

(51) ***F16K 31/08*** (11) **1 733 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746702.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000774 30.03.2005
(87) WO 2005/098296 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403456
(54) • *VENTIL MIT MAGNETISCHER STEUEREINHEIT*
• *VALVE COMPRISING A MAGNETIC CONTROL DEVICE*
• *VANNE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE MAGNETIQUE*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) SABIRON, Gérard c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
SERIN, Jean-Jacques c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DECARNE, Patrick c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16K 31/10*** (11) **1 752 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013425.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 20512739 U
(54) • *Magnetventileinrichtung*
• *Solenoid actuated valve*
• *Soupape électromagnétique*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Sailer, Steffen, 72555 Metzingen, DE
Schill, Sebastian, 71384 Weinstadt, DE
Ott, Helmut, 73770 Denkendorf, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16K 31/122*** ***F16K 31/124*** (11) **1 591 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103462.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020794
(54) • *Vorgesteuertes 4/3-Wegeventil*
• *Pilot operated 4/3-way valve*
• *Distributeur piloté du type 4/3*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kulmann, Erwin, 71706, Markgröningen, DE
Ghimpu-Mundinger, Radu, 71229, Leonberg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16K 31/124 → (51) ***F16K 31/122***

F16K 31/60 → (51) ***B05B 1/16***

---

(51) ***F16K 31/64*** ***F25B 41/06*** (11) **1 403 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019928.5 (22) 02.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278572
(54) • *Mit einem Magnetventil versehenes Entspannungsventil*
• *Solenoid valve-equipped expansion valve*
• *Soupape de détente équipée d'une électrovanne*
(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16L 3/10*** ***B60T 17/04*** (11) **1 600 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010537.8 (22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 DE 202004008388 U
(54) • *Verbindungsanordnung aus Kunststoff zum Festlegen eines Schlauches*
• *Plastic connection device for securing a hose*
• *Dispositif de raccordement en plastique pour fixer un tuyau souple*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16L 11/04 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***F16L 11/16*** (11) **1 446 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803337.1 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) DK 2002/000778 19.11.2002
(87) WO 2003/044414 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 DK 200101723
(54) • *FLEXIBLES ROHR MIT ZUGBEWEHRUNG*
• *A FLEXIBLE PIPE WITH A TENSILE REINFORCEMENT*
• *CONDUITE FLEXIBLE A ARMATURE DE TRACTION*
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) GLEJBOL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

F16L 11/22 → (51) ***F16L 39/02***

(51) ***F16L 39/02*** ***F16L 11/22*** (11) **1 416 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009618.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 282391
(54) • *Wasserflachschlauch und entsprechende Flachschlauchverbindung*
• *Flat water hose and hose connectors for flat water hose*
• *Tuyau d'eau plat souple et raccord associé*
(73) Global Industries Holdings Ltd., Offshore Group Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
(72) Lin, Pei-Ying, Lungjing Shiang, Taichung Hsien, TW
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16L 59/02 → (51) ***B29C 44/12***

F16L 59/20 → (51) ***B29C 44/12***

F16N 19/00 → (51) ***F16N 39/02***

(51) ***F16N 39/02*** ***F16N 19/00*** (11) **1 451 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774198.2 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001708 07.11.2002
(87) WO 2003/048631 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 11069
(54) • *KOMBINIERTER KÜHLER/TANK FÜR HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT*
• *COMBINED HYDRAULIC FLUID COOLER/TANK*
• *SYSTEME COMBINE REFROIDISSEUR/RESERVOIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MACFARLANE, Ian, St. Bruno, Québec J3V 4R6, CA
MORGAN, Keith, Montreal, Québec H3G 1Y7, CA
HASLAM-JONES, Thomas, Brossard, Québec J4W 1R5, CA
WALTERS, Nigel, St. Laurent, Québec H4L 4H7, CA
GAGNON, Thomas, Westmount, Québec H3Z 1N9, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16P 3/00 → (51) ***G05B 19/406***

(51) ***F17C 1/12*** ***F17C 1/16*** (11) **0 804 703 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95920135.1 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) FR 1995/000613 10.05.1995
(87) WO 1995/031671 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 FR 9406025
(54) • *DRUCKBEHÄLTER*
• *INTERNALLY PRESSURISED FLUID CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR FLUIDE AVEC PRESSION INTERNE*
(73) ODIN Sarl, 664 rue Camille Clément, 62660 Beuvry, FR
(72) DINOUARD, Gérard, F-59800 Lille, FR
(74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, 75009 Paris, FR

F17C 1/16 → (51) ***F17C 1/12***

F17C 13/00 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***F17C 13/04*** ***F17C 13/00*** (11) **1 577 604 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101075.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Hahn mit Gegenmutter*
• *Valve with counternut*
• *Robinet avec contre-écrou*
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263, Walferdange, LU
Muzzo, Paul, 57650, Fontoy, FR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***F17C 13/04*** (11) **1 722 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009447.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 US 128515
(54) • *Verstärkter Spüleffekt in Gasleitungen*
• *Enhanced purge effect in gas conduit*
• *Améliorationde la pugre d'un conduit de gaz*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Barker, Joseph Raymond, New Tripoli PA 18066, US
Botelho, Alexandre de Almeida, Macungie PA 18062, US
Collins, John Timothy, Allentown PA 18104, US
Toth, Andrew James, New Tripoli PA 18066, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie PA 18062, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **0 933 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400178.2 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800905
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einer querliegenden Lichtquelle und zum Erzeugen von einer scharfen Lichtbegrenzung*
• *Vehicle headlight comprising a transversal source and able to generate a sharp dark-light cut-off*
• *Projecteur à source transversale pour véhicule automobile susceptible d'émettre un faisceau à coupure nette*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Reiss, Benoit, 75018 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21V 5/00 → (51) ***B60Q 1/14***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/06*** (11) **1 596 125 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425346.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • *Einheit zur Projektion eines Lichtbündels, eine optische Vorrichtung für die Einheit, und Fahrzeug Frontlichteinrichtung*
• *A module for projecting a light beam, an optical device for the module, and a vehicle front light assembly*
• *Bloc pour projeter un faisceau de lumière, un dispositif optique pour le bloc, et dispositif d'éclairage pour phare de vehicule*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Repetto, Piermario c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bernard, Stefano c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Capello, Davide c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/06 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 9/04 → (51) ***B60Q 1/14***

(51) ***F21V 17/00*** (11) **1 637 801 B1**
F21V 17/10 F21W 101/00
(25) De (26) De
(21) 05017295.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045590
(54) • *Leuchtvorrichtung für Kraftfahrzeuge und Befestigungsverfahren*
• *Lighting device for vehicle and fastening method*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile et procédé de fixation*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Hella Autotechnik, s.r.o., Druzstevni 16, 78985 Mohelnice, CZ
(72) Formanek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ
Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE
Cernoch, Jiri, Dipl.-Ing., 78335 Olomouc-Chomoutor, CZ
Diekmann, Karsten, Dipl.-Ing., 59590 Geseke, DE
Merkelbach, Frank, Dr. Ing., 59590 Geseke, DE
Wicker, Horst, 59557 Lippstadt, DE
(74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

F21V 17/10 → (51) ***F21V 17/00***

F21V 19/00 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***F23D 5/12*** (11) **1 687 565 B1**
F23L 1/00 ***F23L 1/02***
F23L 7/00
(25) En (26) En
(21) 04789606.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) AU 2004/001467 25.10.2004
(87) WO 2005/040678 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905880
(54) • *BRENNER FÜR EINE HEIZVORRICHTUNG*
• *A BURNER FOR A HEATER*
• *BRULEUR POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(73) ESmart Group Pty Ltd., Unit 9 5 Vuko Place, Warriewood NSW 2102, AU
(72) BACKES, Uwe, Bayview, NSW 2104, AU
THOMAS, Stephane Wilfrid, Annandale, NSW 2038, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F23D 14/82 → (51) ***F23L 5/02***

F23L 1/00 → (51) ***F23D 5/12***

F23L 1/02 → (51) ***F23D 5/12***

(51) ***F23L 5/02*** (11) **1 436 547 B1**
F23D 14/82 ***F23N 5/24***
F24H 1/00 ***F02G 5/02***
F02G 1/055
(25) En (26) En
(21) 02801378.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004607 11.10.2002
(87) WO 2003/033961 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124985
(54) • *WÄRMEGEBLÄSEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GEBLÄSES*
• *A HEAT FAN ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING A FAN*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION THERMIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VENTILATEUR*
(73) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) Aldridge, Wayne, Kenneth The Nook, Nottingham NG13 9PU, GB
Clark, David, Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB
Allderidge, Heather, Derby DE72 2AE, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23L 7/00 → (51) ***F23D 5/12***

F23N 5/24 → (51) ***F23L 5/02***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 381 812 B1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 02721892.4 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) CA 2002/000497 10.04.2002
(87) WO 2002/088602 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 US 840991
(54) • *VORMISCHENDE TURBINENVERBRENNUNGSKAMMER*
• *TURBINE PREMIXING COMBUSTOR*
• *TURBINE DOTEE D'UN PREMELANGEUR DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFORD, Peter, J., Florida 33478, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 571 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004385.0 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 202004003141 U
(54) • *Gargerät mit einem schallgedämpften Brennersystem*
• *Cooking appliance with sound insulated burner system*
• *Appareil de cuisson avec un dispositif de brûleur insonorisé*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Lichtenstern, Manfred, 86947 Weil/Petzenhausen, DE
Rusche, Stefan Dr., 86862 Lamerdingen, DE
Otminghaus, Reiner, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24D 10/00*** (11) **1 207 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126465.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10057410
(54) • *Zentrale Kühl- und/oder Heizvorrichtung für zumindest ein Gebäude*
• *Central heat- and/or cooling installation for at least one building*
• *Installation centrale de chauffage et/ou de réfrigération pour au moins une bâtiment*
(73) Bauer, Albert, Hermann-Levi-Strasse 7, 80939 München, DE
(72) Bauer, Albert, 80939 München, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 471 311 B1**
(25) It (26) En
(21) 04101668.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 IT VI20030021
(54) • *Klimaanlage für Decken*
• *Ceiling type air-conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air pour plafond*
(73) XIANG S.P.A., Via Leogra, 12, 36030 S. Vito di Leguzzano VI, IT
(72) Tonin, Maurizio Enrico, 36030, S. VITO DI LEGUZZANO (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 706 675 B1**
F25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 03781045.4 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.10.2006
(86) KR 2003/002885 30.12.2003
(87) WO 2005/064241 2005/28 14.07.2005
(54) • *TRAGBARE KLIMAANLAGE*
• *PORTABLE AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR PORTABLE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Sung-Hwa, Towol-Sungwon Apt. 503-402, 641-010 Kyungsangnam-Do, KR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F24F 5/00 → (51) ***F24F 6/00***

F24F 5/00 → (51) ***F25B 49/04***

(51) ***F24F 6/00*** (11) **1 319 903 B1**
F24F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01967717.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/008091 18.09.2001
(87) WO 2002/025181 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285177

(54) • *KLIMAANLAGE MIT LUFTBEFEUCHTUNG*
• *AIR CONDITIONER WITH HUMIDIFYING FUNCTION*
• *CONDITIONNEUR D'AIR A FONCTION D'HUMIDIFICATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKAMOTO, T., Shiga-seisakusho of DAIKIN IND., LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/00 → (51) ***F23L 5/02***

(51) ***F24H 4/02*** (11) **1 184 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203235.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 AT 15052000
(54) • *Umlaufheizgerät*
• *Closed loop heating device*
• *Appareil de chauffage à boucle fermée*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Lang, Rainer, 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24J 2/08 → (51) ***H01L 31/052***

F24J 2/16 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***F25B 1/047*** ***F25B 11/02*** (11) **1 376 030 B1** ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03254023.9 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 179568
(54) • *Kälteanlage mit Hauptkompressor und Entspanner-Schraubenverdichter*
• *Refrigeration cycle with a main compressor and a screw expander-compressor*
• *Système de réfrigération avec un compressseur principal et un ensemble détendeur-compresseur à vis*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Tang, Yan, Daphne, Alabama 36527, US
Brasz, Joost J., Fayetteville, New York 13066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 5/04*** ***F25B 41/06*** (11) **1 580 496 B1** ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 04103085.9 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 KR 2004019700
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bae, Hak Gyun, Kyungsangbuk-do, KR
Seo, Eung Ryeol, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 5/04 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 5/04*** (11) **1 207 359 B1** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 01309594.8 (22) 14.11.2001
(84) DE DK ES IE IT NL
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 US 713090
(54) • *Hochdruckregelung in einem transkritischen Dampfkompressionskreislauf*
• *High pressure regulation in a transcritical vapor compression cycle*
• *Régulation de la haute pression d'un cycle de compression à vapeur surcritique*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Sienel, Tobias H., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 9/00 → (51) ***F25B 30/06***

F25B 9/14 → (51) ***F16K 11/085***

F25B 11/02 → (51) ***F25B 1/047***

F25B 15/02 → (51) ***F25B 49/04***

(51) ***F25B 21/00*** (11) **1 740 892 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05718497.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 10.01.2007
(86) IB 2005/001059 21.04.2005
(87) WO 2005/103585 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404306
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRMEEINHEITEN MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING THERMAL UNITS WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE THERMIES A MATERIAU MAGNETO-CALORIQUE*
(73) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) MULLER, Christian, 67000 Strasbourg, FR
DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR
HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 21/02 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 49/04***

(51) ***F25B 30/06*** ***F25B 9/00*** (11) **1 582 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006270.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015297
(54) • *Wärmepumpe und Verfahren zur zyklischen Dampfkompression*
• *Heat pump and method for cyclic vapour compression*
• *pompe à chaleur pour compression de vapeur cyclique*
(73) Helioplus Energy Systems GmbH, Mitterweg 15, 6336 Langkampfen, AT
(72) Bangheri, Andreas, 6230 Brixlegg, AT
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25B 31/00 → (51) ***F25B 49/02***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 5/04***

F25B 41/06 → (51) ***F16K 31/64***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 5/04***

(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 31/00*** (11) **1 807 662 B1** ***F25D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05798138.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053572 02.11.2005
(87) WO 2006/048825 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 TR 200402985
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *A COOLING DEVICE AND A CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GULDALI, Yalcin Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
USTUNDAG, Ertugrul Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F25B 49/02 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 49/04*** ***F25B 15/02*** ***F25B 29/00*** (11) **1 373 811 B1** ***F24F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02705504.5 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002924 26.03.2002
(87) WO 2002/086397 2002/44 31.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088514
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TONGU, Shinji, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
MATSUKIYO, Tomiyuki, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
ARITA, Kazuhei, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
ICHINO, Yoshihiro, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
OGAI, Masato, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
YAMAUCHI, Akira, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0015, JP
YAMAZAKI, Takayuki, Yazaki Corporation, Shizuoka 435-0015, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06025473.7 / 1 762 799
06025474.5 / 1 762 800

F25D 11/02 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F25D 17/06*** (11) **1 497 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746788.3 (22) 16.04.2003
(84) DE IT
(43) 19.01.2005
(86) BR 2003/000059 16.04.2003
(87) WO 2003/089858 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 BR 0201397
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN KÜHLVORRICHTUNGSGEBLÄSE*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A REFRIGERATOR FAN*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR VENTILATEUR DE REFRIGERATEUR*
(73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) SCHMID, Alexandre, Cury, 89204-140 Joinville - SC, BR
CARGNIN, Adriano, 89227-240 Joinville - SC, BR
PEREIRA, Alexsandro, José, 89223-250 Joinville - SC, BR
RODRIGUES JUNIOR, Rogério, 89261-110 Joinville -SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***F25J 1/00*** ***C01B 31/22*** (11) **1 328 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960192.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) DK 2001/000535 14.08.2001
(87) WO 2002/021059 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DK 200001319
(54) • *GRANULIERPRESSE FÜR TROCKENEIS*
• *PELLET PRESS FOR DRY ICE*
• *PRESSE A GRANULES POUR GLACE SECHE*
(73) Cold Blasting APS, Forskerparken 10, 5230 Odense, DK
(72) JOHANSEN, Steen, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***F25J 3/00*** (11) **1 508 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731911.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2002/016311 20.05.2002
(87) WO 2003/100334 2003/49 04.12.2003
(54) • *DOPPELRÜCKFLUSSVERFAHREN UND KONFIGURATIONEN FÜR VERBESSERTE ERDGASKONDENSATGEWINNUNG*
• *TWIN REFLUX PROCESS AND CONFIGURATIONS FOR IMPROVED NATURAL GAS LIQUIDS RECOVERY*
• *PROCEDE A DEUX REFLUX ET CONFIGURATIONS DE RECUPERATION DE LIQUIDES GAZEUX NATURELS*
(73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) MAK, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
GRAHAM, Curt, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
CHUNG, Wayne Chengwen, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***F27B 1/00*** ***F27B 1/08*** ***C21B 11/02*** ***C21C 5/56*** ***F27D 13/00*** (11) **1 734 321 B1** ***F27B 3/22*** ***C21B 13/02*** ***C22B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06012383.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028158
(54) • *Verfahren und Schachtofen zum Erhitzen und Niederschmelzen von Reststoffen wie beispielsweise Schrott*
• *Process and shaft furnace for heating and melting down waste materials such as shredded scrap*
• *Procédé et four à cuve pour le réchauffement et la fusion de déchets comme en particulier des mitrailles*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Meyn, Matthias, 40721 Hilden, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27B 1/08 → (51) ***F27B 1/00***

F27B 3/22 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27B 14/02*** ***F27B 14/06*** ***F27D 11/06*** ***B22D 41/06*** (11) **1 787 078 B1** ***F27B 14/08*** ***B22D 41/015***
(25) En (26) En
(21) 05739830.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/001329 17.05.2005
(87) WO 2006/024899 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 ZA 200406995
(54) • *GIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CASTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE*
(73) University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town 7700, ZA
(72) KHAN, Irshad, 7708 CapeTown, ZA
CRONJE, Wessel Marthinus, Parow North, 7500 Cape Town, ZA
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F27B 14/06 → (51) ***F27B 14/02***

F27B 14/08 → (51) ***F27B 14/02***

F27B 15/00 → (51) ***C21B 13/00***

F27B 15/10 → (51) ***C21B 13/00***

F27D 11/06 → (51) ***F27B 14/02***

F27D 13/00 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27D 15/02*** (11) **1 509 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725675.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.03.2005
(86) EP 2004/003587 05.04.2004
(87) WO 2004/099693 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03010386
(54) • *Verfahren zum Kühlen von schüttfähigem Brenngut*
• *Process to cool combustion material in bulk*
• *Procédé pour la refroidissement des matériaux combustibles en vrac*
(73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) MEYER, Hartmut, 21401 Thomasburg, DE
STAAK, Thomas, 22391 Hamburg, DE
WALLACE, Archibald, 20249 Hamburg, DE
WALLIS, Helmut, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F28D 7/00 → (51) ***F28F 1/02***

(51) ***F28D 15/02*** ***F28F 21/08*** (11) **1 717 536 B1** ***H02K 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05009006.7 (22) 25.04.2005
(84) FR
(43) 02.11.2006
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wärmesenkestruktur für einen Gleichrichter*
• *Method for manufacturing a heat-dissipating structure of a rectifier*
• *Procédé de fabrication d'une structure de dissipateur de chaleur pour un redresseur*
(73) Actron Technology Corporation, 1F, No. 12, Sec. 2, Nan-Kan Rd., Luchu Hsiang, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Sheen, Charng-Geng, Taoyuan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***F28F 1/02*** ***F28D 7/00*** (11) **1 533 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105885.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 FR 0350865
(54) • *Wärmetauscher mit Plattenstapel*
• *Stacked plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à empilement de plaques*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOUZON, Christophe, 30150, SAUVETERRE, FR
GRUSS, Jean-Antoine, 38170, SEYSSINET, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F28F 21/08 → (51) ***F28D 15/02***

F41G 7/20 → (51) ***G01S 13/34***

F42B 3/11 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***F42B 5/08*** (11) **1 348 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002494.7 (22) 06.02.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213465
(54) • *Patrone mit elektrischer Zündung der Treibladung*
• *Ammunition cartridge with electrically ignited propellant charge*
• *Cartouche de munition ayant une charge propulsive à allumage électrique*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Schmees, Heiner, 29223 Celle, DE
Post, Lothar, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01B 5/14*** ***G01B 21/16*** (11) **1 607 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010721.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028558
(54) • *Verfahren und Messanordnung zur Spielmessung an einem Achsgelenk*
• *Method and device for measuring the play of a pivotable link*
• *Procédé et dispositif pour mesurer le jeu d'un joint pivotable*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Bader, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 61169 Friedberg, DE
Hansen, Sven, 61200 Berstadt, DE
Schmidt, Steffen, 73434 Aalen, DE
Henrich, Kim, Dipl.-Ing. (FH), 63683 Gelnhaar, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01B 5/20 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***G01B 7/00*** ***G01D 5/20*** (11) **1 691 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002214.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 202005002372 U
(54) • *Vorrichtung zur Ueberprüfung der Mass-, Form- und Lagetoleranzen eines mechanischen Werkstueckes*
• *Apparatus for checking tolerances of dimension, shape and position of a mechanical part*
• *Dispositif destiné à la vérification des tolérances de dimension, de forme et de position d'une pièce mécanique*
(73) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 10a, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., D-40667 Meerbusch, DE
(74) Kossobutzki, Walter, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

(51) ***G01B 7/14*** ***G01L 9/12*** ***G01D 5/24*** (11) **1 640 687 B1** ***G01R 27/26*** F01D 21/04
(25) En (26) En
(21) 05255982.0 (22) 26.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 US 951562
(54) • *Eine Maschine mit einem kapazitiven Mehrbereich-Abstandssensor*
• *An engine with a multi-range capacitive distance sensor*
• *Une machine avec un capteur de distance capacitive à plusieurs gammes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Andarawis, Emad, Ballston Lake New York 12019, US
Dasgupta, Samhita, Niskayuna New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01B 9/02*** ***G01D 5/353*** ***G01N 21/45*** (11) **1 483 547 B1** ***G01N 21/77***
(25) En (26) En
(21) 03712338.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001059 13.03.2003
(87) WO 2003/078923 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0206008
(54) • *OPTISCHES INTERFEROMETER*
• *OPTICAL INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE OPTIQUE*
(73) Farfield Group Limited, Farfield House Southmere Court Electra Way Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GU, GB
(72) FREEMAN, Neville J., Utkinton, Tarporley CW6 0XA, GB
CROSS, Graham, Stockton-on-Tees TS21 1HN, GB
RONAN, Gerard A., Farfield Sensors Ltd., Unit 51, Salford M6 6AJ, GB
SWANN, Marcus, Dept. of Physics Univ. of Durham, Durham DH1 3LE, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 273 878 B1**
(26) De
(21) 02100757.0 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131508
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Objektes mit unterschiedlichen Auflösungen*
• *Procedure to detect an object using different resolutions*
• *Procédé pour détecter un objet en utilisant de résolutions différentes*
(73) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Kubacher Weg 4, 35781 Weilburg, DE
(72) RINN, Klaus, Dr., 35452, Heuchelheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

(51) ***G01B 11/24*** ***A61C 13/00*** (11) **1 657 524 B1** ***H04N 1/387***
(25) De (26) De
(21) 05110667.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054876
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3D-Vermessung von Zahnmodellen und Verschiebeplatte dazu*
• *Method and apparatus for the 3D measurement of dental models and a slidable plate for the same*
• *Procédé et dispositif pour la mesure en 3D des modèles de dents et un plat coulissant pour le même*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 33, 64625 Bensheim, DE
(72) Eiff, Wolfgang, 64646 Heppenheim, DE
Fornoff, Peter, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
(60) 07121192.4

G01B 21/16 → (51) ***G01B 5/14***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 039 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302232.4 (22) 20.03.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8343499
22.12.1999 JP 36415599
(54) • *Vermessungssystem*
• *Surveying system*
• *Système d arpentage*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Muraoka, Yoshiaki, Tokyo-to, JP
Ishinabe, Ikuo c/o K. K. Topcon, Itabashi-Ku Tokyo-To, JP
Takahashi, Sho-ujiro c/o K.K. Topcon, Itabashi-Ku Tokyo-To, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 21/00 → (51) ***G01C 23/00***

G01C 21/20 → (51) ***H04N 5/907***

G01C 21/34 → (51) ***G01G 19/02***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 120 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100359.7 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003737
(54) • *Verfahren zur Informationseingabe in ein elektrisches Gerät*
• *Method for inputting information into an electrical appliance*
• *Méthode pour introduire de l'information dans un appareil électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Urban, Juergen, 31137 Hildesheim, DE
Kaiser, Matthias, 31141 Hildesheim, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01G 19/02***

(51) ***G01C 23/00*** ***G01C 21/00*** (11) **1 218 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973409.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027327 04.10.2000
(87) WO 2001/025727 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 413959
(54) • *ROUTENPLANUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*

- *SYSTEM FOR PLANNING VEHICLE ROUTES*
- *SYSTEME DESTINE A LA PLANIFICATION D'ITINERAIRES POUR VEHICULES*

(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) FEYEREISEN, Thea, Lynn, Hudson, WI 54016, US
RILEY, Victor, A., Shoreview, MN 55126, US
MISIAK, Christopher, J., St. Anthony, MN 55441, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01D 5/20 → (51) ***G01B 7/00***

G01D 5/24 → (51) ***G01B 7/14***

(51) ***G01D 5/241*** (11) **1 735 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716480.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003389 31.03.2005
(87) WO 2005/100924 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018630
(54)
- *VORRICHTUNG, SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN POSITIONSERFASSUNG EINES ZIELOBJEKTS*
- *DEVICE SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR CAPACITIVE POSITIONAL DETERMINATION OF A TARGET OBJECT*
- *DISPOSITIF, ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE POUR LA DETECTION CAPACITIVE DE POSITION D'UN OBJET CIBLE*

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) VÖLKEL, Hardi, 68519 Viernheim, DE
EHRENFRIED, Ulrich, 68239 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 5/353 → (51) ***G01B 9/02***

G01F 1/684 → (51) ***G01F 5/00***

(51) ***G01F 1/696*** (11) **1 118 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100126.0 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000013370
(54)
- *Luftdurchflussmesser*
- *Air meter*
- *Débitmètre d'air*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Akamatsu, Masuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01F 5/00*** ***G01F 1/684*** (11) **0 940 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108928.5 (22) 20.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 29.12.1994 US 365861
(54)
- *Durchflussregler, Durchflussreglerteile und entsprechendes Verfahren*
- *Flow controller, parts of flow controller, and related method*
- *Régulateurs de débit, parties de régulateurs de débit et procédé apparent*

(73) Celerity, Inc., 200-C Parker Drive, Suite 600, Austin, TX 78728, US
(72) Mudd, Daniel T., Long Beach, CA 90800, US
Duong, Hai, Garden Grove, CA 92643, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 95940785.9 / 0 800 672

G01F 23/00 → (51) ***G01F 23/26***

(51) ***G01F 23/26*** ***G01F 23/00*** (11) **1 657 533 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425848.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54)
- *Füllstandssensor, der seine Betriebsenergie aus einem Anzeigeinstrument gewinnt*
- *Level sensor extracting its operating power from an indicating instrument*
- *Capteur de niveau extrayant sa source d'alimentation dans un dispositif d'affichage*

(73) S.I.E.M. S.r.l., Via Piemonte, 1, 73100 Lecce, IT
(72) Aguglia Jorge Miguel, Giorgio, 73100 Lecce, IT
(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) ***G01G 19/02*** ***G01G 19/08*** ***G01C 21/36*** (11) **1 336 824 B1** ***G01C 21/34***
(26) De
(21) 02100140.9 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(54)
- *Gewichtsüberwachungssystem für ein Kraftfahrzeug*
- *Weight monitoring system for a motor vehicle*
- *Système de surveillance du poids d'un véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Wickler, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
Weyand, Wolfgang, 51491 Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(60) 07102157.0 / 1 788 363
07102159.6 / 1 788 364

G01G 19/08 → (51) ***G01G 19/02***

G01J 1/42 → (51) ***G01J 3/443***

G01J 3/06 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/06*** (11) **1 371 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291455.0 (22) 11.06.2002
(84) FR
(43) 17.12.2003
(54)
- *Spektrometer*
- *Spectrometer*
- *Spectromètre*

(73) Jobin Yvon S.A.S., 16-18 Rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) Ukon, Juichiro, 75013 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/443***

(51) ***G01J 3/443*** ***G01J 3/28*** (11) **1 434 976 B1** ***G01J 1/42***
(25) De (26) De
(21) 02772361.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011153 04.10.2002
(87) WO 2003/034006 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10150071
(54)
- *KAMERAKOPF ZUR SCHNELLEN AUFZEICHNUNG VON SPEKTREN EINES VUV SPEKTROMETERS*
- *CAMERA HEAD FOR FAST REPRODUCTION OF A VACUUM UV SPECTROMETER SPECTRUM*
- *TETE DE CAMERA POUR REPRODUCTION RAPIDE DE SPECTRE D'UN SPECTROMETRE VUV*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BIEL, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
SCHOLL, Alfred, 52223 Stolberg, DE
SANDRI, Norbert, 52428 Jülich, DE
TELEMANN, Gerd, 52382 Niederzier, DE
BRINKMANN, Dietmar, 52459 Inden-Frenz, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01L 9/12 → (51) ***G01B 7/14***

(51) ***G01M 1/00*** ***G01M 1/22*** (11) **0 877 920 B1** ***G01M 17/02***
(25) En (26) En
(21) 97903882.5 (22) 30.01.1997
(84) DE FR IT
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/000945 30.01.1997
(87) WO 1997/028431 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594756
(54)
- *RADAUSWUCHTVORRICHTUNG MIT SERVOMOTOR*
- *WHEEL BALANCER WITH SERVO MOTOR*
- *EQUILIBREUSE DE ROUES A SERVOMOTEUR*

(73) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
(72) PARKER, Paul, Daniel, Kirkwood, MO 63122, US
DOUGLAS, Michael, W., St. Peters, MO 63376, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 06121307.0 / 1 742 031
06121308.8 / 1 731 891

G01M 1/22 → (51) ***G01M 1/00***

(51) ***G01M 3/04*** (11) **1 314 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963148.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003845 29.08.2001
(87) WO 2002/018898 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021172
11.04.2001 GB 0109207
(54)
- *FLÜSSIGKEITSEINTRITTSDETEKTION*
- *LIQUID INGRESS DETECTION*

• *DETECTION DE LA PENETRATION DE LIQUIDE*
(73) Geary, Ronald Frederick, 174 Audlem Road, Nantwich, Cheshire CW5 7QJ, GB
(72) Geary, Ronald Frederick, Nantwich, Cheshire CW5 7QJ, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01M 7/08 → (51) ***G01N 29/34***

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/08***

G01M 17/02 → (51) ***G01M 1/00***

(51) ***G01N 13/00*** (11) **1 252 497 B1**
G01N 21/75
(25) De (26) De
(21) 98962395.4 (22) 25.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.10.2002
(86) EP 1998/007597 25.11.1998
(87) WO 1999/030130 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753790
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ODER ZUM STRUKTURIEREN EINER OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *METHOD FOR INVESTIGATING OR STRUCTURING A SURFACE LAYER*
• *PROCEDE POUR EXAMINER OU STRUCTURER UNE COUCHE SUPERFICIELLE*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) WOLF, Bernhard, D-79252 Stegen, DE
GAHLE, Hans-Jürgen, D-79312 Emmendingen, DE
IGEL, Günter, D-79331 Teningen, DE
BAUMANN, Werner, D-77815 Bühl, DE
EHRET, Ralf, D-79291 Merdingen, DE
LEHMANN, Mirko, D-79117 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE
(60) 07017654.0

(51) ***G01N 13/14*** (11) **1 653 478 B1**
G12B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05023874.0 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319379
(54) • *Messsonde für Oberflächentextur und dieselbe verwendendes Mikroskop.*
• *Surface texture measuring probe and microscope utilizing the same*
• *Sonde pour mesurer la texture superficielle et microscope qui l'ulitilise*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hidaka, Kazuhiko, Storkstraat 40, 3905 KX Veenendaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 15/00*** (11) **1 792 183 B1**
G01N 21/49
(25) En (26) En
(21) 05790321.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009955 16.09.2005
(87) WO 2006/032407 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 IT MI20041800
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN MITTELS LASERLICHTSTREUUNG (LLS)*
• *METHOD FOR MEASURING MOLECULAR INTERACTIONS BY LASER LIGHT SCATTERING (LLS)*
• *PROCEDE POUR MESURER DES INTERACTIONS MOLECULAIRES PAR DIFFUSION DE LA LUMIERE LASER (LLS)*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) BELLINI, Tommaso Universita' Degli Studi di Milano, I-20122 Milano, IT
GHETTA, Andrea, 20121 Milano, IT
BUSCAGLIA, Marco Universita' Degli Studi Di Milano, I-20122 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 21/00 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/85***

(51) ***G01N 21/37*** (11) **1 659 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110936.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055741
(54) • *Nichtdispersiver Infrarot-Gasanalysator nach dem Zweistrahl-Prinzip*
• *Non-dispersive infrared gas analyser according to the double beam principle*
• *Analyseur de gaz à infrarouge non dispersif selon le principe du double faisceau*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimmig, Ludwig, 76275 Ettlingen, DE
Ludwig, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

G01N 21/45 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 13/00***

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 347 284 B1**
G02B 6/10 ***G02B 6/32***
(25) De (26) De
(21) 02006113.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • *Probenträger mit integrierter Optik*
• *Sample holder with integrated optics*
• *Porte-échantillon avec optique intégrée*
(73) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
(72) Kahl, Valentin Dr., 80636 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01N 21/85*** (11) **1 046 029 B1**
G01N 21/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 99971916.4 (22) 09.11.1999
(84) BE DE GB
(43) 25.10.2000
(86) FR 1999/002742 09.11.1999
(87) WO 2000/028308 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 FR 9814142
(54) • *ZELLE ZUM MESSEN DER AKTIVITÄT EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINER SPÜLVORRICHTUNG FÜR DIE SONDE*
• *CELL FOR MEASURING A LIQUID ACTIVITY, PROVIDED WITH PROBE RINSING MEANS*
• *CELLULE DE MESURE D'ACTIVITE D'UN LIQUIDE, POURVUE D'UN MOYEN DE RINCAGE DE SONDE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DRAIN, François, F-78860 Saint-Nom-La-Breteche, FR
TREVISAN, Christian, F-78400 Chatou, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 27/30*** (11) **1 560 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100299.9 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Polymer-Elektrolyt, Halbzelle für elektrochemische Messungen sowie deren Verwendung*
• *Polymeric electrolyte, half-cell for electrochemical measurements and its use*
• *Electrolyte polymère, demi-cellule pour des mesures électrochimiques et son utilisation*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Ehrismann, Philippe, 8610, Uster, CH
Haller, Wolfgang, Chevy Chase, MD Maryland 20815-4557, US

(51) ***G01N 27/417*** (11) **1 166 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918696.6 (22) 11.03.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 2000/000769 11.03.2000
(87) WO 2000/057169 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912102
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE GAZ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLOEMER, Bernhard, D-70435 Stuttgart, DE
STROHMAIER, Rainer, D-70563 Stuttgart, DE
SPRINGHORN, Carsten, D-70197 Stuttgart, DE
HEIMANN, Detlef, D-70839 Gerlingen, DE
RENZ, Hans-Joerg, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
NEUMANN, Harald, Farmington Hills, 4833, US
SCHUELE, Margret, D-71263 Weil der Stadt, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
MOSER, Thomas, D-71701 Schwieberdingen, US
THIEMANN-HANDLER, Sabine, D-70435 Stuttgart, DE

G01N 27/447 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 29/34*** (11) **1 657 546 B1**
G01M 7/08
(25) En (26) En
(21) 05252098.8 (22) 04.04.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 05.11.2004 KR 2004089919
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Stosswellenformen für Stoss- Ansprechspektrum*

- *Shock waveform synthesis method for shock response spectrum*
- *Méthode de synthétisation de formes d'ondes de choc pour spectre de réponse au choc*

(73) Agency for Defence Development, Yoosung P.O. Box 35, Daejeon, KR
(72) Yoon, Eul-Jae, Daejeon, KR
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G01N 33/24*** (11) **1 430 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799414.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010510 19.09.2002
(87) WO 2003/027669 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146572
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NORMALISIERTEN GENBANK AUS NUKLEINSÄURE-EXKTRAKTEN VON BODENPROBEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A NORMALIZED GENE LIBRARY FROM NUCLEIC ACID EXTRACTS OF SOIL SAMPLES AND THE USE THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANQUE DE GENES NORMALISEE A PARTIR D'EXTRAITS D'ACIDES NUCLEIQUES PROVENANT D'ECHANTILLONS DE SOL ET SON UTILISATION*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgöheim, DE
MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
SCHMID, Rolf, 70329 Stuttgart, DE
BUTA, Christiane, 70195 Stuttgart, DE
KAUFFMANN, Isabelle, 70327 Stuttgart, DE
LÄMMLE, Katrin, 71665 Vaihingen, DE
ZIPPER, Hubert, 70597 Stuttgart, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/29***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 606 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723119.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000447 24.03.2004
(87) WO 2004/086046 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 SE 0300805
25.03.2003 US 457508 P
(54)
- *IMMOBILISIERUNGSVERFAHREN UND KIT DAFÜR*
- *IMMOBILIZATION METHOD AND KIT THEREFOR*
- *PROCEDE ET TROUSSE D'IMMOBILISATION*

(73) Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
SJÖDIN, Anders, S-741 96 Knivsta, SE
(74) Widén, Björn, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 668 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821466.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031498 23.09.2004
(87) WO 2005/080983 2005/35 01.09.2005
(30) 23.09.2003 US 505114 P
(54)
- *VERWENDUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN ZUM NACHWEIS VON AFFINITÄTSMIKROKONTAKT-GEDRUCKTEN BIOMOLEKÜLEN*
- *USING LIQUID CRYSTALS TO DETECT AFFINITY MICROCONTACT PRINTED BIOMOLECULES*
- *UTILISATION DE CRISTAUX LIQUIDES DANS LA DETECTION DE BIOMOLECULES IMPRIMEES PAR MICROCONTACT D'AFFINITE LIQUIDE*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison, WI 53711, US
TINGEY, Matthew L., Madison, WI 53713, US
CLARE, Brian H., Madison, WI 53715, US
JANG, Chang-Hyun, Madison, WI 53705, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G01N 33/569 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 281 087 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01949312.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005054 04.05.2001
(87) WO 2001/086288 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 IT MI001002
(54)
- *FRÜHEN DIAGNOSE VON BLASENTUMOR IN URINPROBEN*
- *EARLY DIAGNOSIS OF BLADDER TUMOR IN URINE SAMPLES*
- *DIAGNOSTIC PRECOCE D'UNE TUMEUR DE LA VESSIE DANS DES PRELEVEMENTS D'URINE*

(73) Macrochip S.R.L., Via Padriciano, 99, 34100 Trieste, IT
(72) STANTA, Giorgio, I-34011 Duino Aurisiana, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/70***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 161 685 B1**
G01N 33/533
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910933.1 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) FR 2000/000608 14.03.2000
(87) WO 2000/055630 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903150
(54)
- *VERKLEINERUNG DER FLUORESZENZLÖSCHUNG WÄHREND EINER BESTIMMUNG*
- *METHOD FOR REDUCING FLUORESCENCE QUENCHING IN BIOASSAYS*
- *REDUCTION DE L'EXTINCTION DE FLUORESCENCE LORS D'UN DOSAGE*

(73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
(72) MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 438 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765081.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004479 03.10.2002
(87) WO 2003/031985 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 GB 0123962
27.06.2002 GB 0214814
(54)
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER PRÄADIPOZYTEN DIFFERENZIERUNG*
- *METHOD FOR IDENTIFICATION OF MODULATORS OF PRE-ADIPOCYTE DIFFERENTIATION*
- *METHODE D'IDENTIFICATION D'AGENTS MODERATEURS DE LA DIFFERENCIATION DE PRE-ADIPOCYTES*

(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) AKERBLAD, Peter, S-431 83, SE
SIGVARDSSON, Mikael, S-221 84, SE
(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartalje, SE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/70***

G01N 33/72 → (51) ***C12N 9/06***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 5/00***

G01P 3/44 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***G01P 3/489*** (11) **1 087 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115977.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945313
(54)
- *Verfahren zur Messung einer Frequenzinformation, insbesondere einer Drehzahlinformation bei einem Motors, und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
- *Method for measuring a frequency information, in particular an angular frequency information of a motor, and device for implementing such a method*
- *Procédé pour la mesure d'une information fréquentielle, en particulier l'information de vitesse de rotation, et dispositif pour l'exécution d'un tel procédé*

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dieterle, Roland, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., 78147 Vöhrenbach, DE
Hahn, Alexander, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE
(74) Raible, Hans, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***G01P 5/00*** ***G01P 1/02*** ***G01P 5/06*** (11) **1 544 623 B1** ***E21F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04027362.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit*
• *Device and method for determining flow velocity*
• *Dispositif et procédé pour la détermination de la vitesse d'écoulement*
(73) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Kosack, Christian, 66851 Horbach, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

G01P 5/06 → (51) ***G01P 5/00***

G01P 15/00 → (51) ***B81B 3/00***

G01R 1/067 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***G01R 1/07*** ***G02B 7/00*** (11) **0 775 914 B1** ***G01R 15/24***
(25) En (26) En
(21) 96118932.1 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30702295
(54) • *Optischer Spannungsfühler, Gruppe optischer Teile und Herstellungsverfahren dazu*
• *Optical voltage sensor, group of optical parts and method of manufacturing same*
• *Sonde de tension optique, groupe d'éléments optique et fabrication de la sonde*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01R 1/073*** (11) **0 831 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116187.2 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 29616272 U
(54) • *Adapter zum Prüfen von elektrischen Leiterplatten*
• *Adapter for testing electric circuit boards*
• *Adaptateur de test des cartes de circuit électriques*
(73) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
(72) Weiss, Stefan, 97877 Wertheim, DE
Prokopp, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE
Schneider, Werner, 97900 Külsheim-Steinbach, DE
Geier, Rudi, 97900 Külsheim-Hundheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01R 15/24 → (51) ***G01R 1/07***

(51) ***G01R 23/16*** (11) **1 746 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015952.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Für unregelmäßiges Abtasten geeignetes Verfahren und Vorrichtung zur Spektralschätzung*
• *Method and apparatus for spectral estimations adapted to non-uniformities of sampling*
• *Méthode et appareil pour des évaluations spectrales adaptées à l'échantillonnage non-uniforme*
(73) Institute of Electronics and Computer Science of Latvian University, Dzerbenes Street 14, Riga, LV-1006 Latvia, LV
(72) Bilinskis, Ivars, 1006 Riga, LV
Artjuhs, Jurijs, 1006 Riga, LV
Ribakovs, Aleksandrs, 1039 Riga, LV
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01R 27/26 → (51) ***G01B 7/14***

G01R 31/01 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **0 961 126 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830331.9 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(54) • *Schwachstromüberwachung durch "low-side" getriebenen DMOS mittels Modulierung seines inneren Widerstands*
• *Monitoring of low currents through a low-side driven DMOS by modulating its internal resistance*
• *Surveillance d'un courant faible à travers d'un DMOS "low-side" en utilisant la modulation de sa résistance interne*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gervasi, Luigi, 27010 San Genesio ed Uniti, IT
Lecce, Sergio, 27100 Pavia, IT
Cocetta, Franco, 33040 Premariacco, IT
Merlo, Mauro, 27020 Torre D'Isola, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 172 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202430.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 SE 0002608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerortung in Versorgungsnetzen*
• *Method and device for fault location in distribution networks*
• *Procédé et dispositif de localisation des fautes dans des réseaux de distribution*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Saha, Murari, 722 44 Västerås, SE
Rosolowski, Eugeniusz, 54150 Wroclaw, PL

G01R 31/316 → (51) ***B25J 19/02***

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **1 129 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962647.4 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.09.2001
(86) FR 2000/002554 14.09.2000
(87) WO 2001/020355 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911534
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG DEFEKTER ELEMENTE AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR LOCATING FAULTY ELEMENTS IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'ELEMENTS DEFECTUEUX DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) ROLLAND, Guy, F-31750 Escalquens, FR
DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 373 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725366.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009386 26.03.2002
(87) WO 2002/079790 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 681396
(54) • *MAGNETOMETERGEHÄUSE*
• *MAGNETOMETER PACKAGE*
• *BOITIER DE MAGNETOMETRE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BODIN, Joel, J., Chanhassen, MN 55317, US
BOBLINGER, Michael, J., Minnetonka, MN 55391, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01R 33/3815*** (11) **1 655 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023833.6 (22) 02.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053973
(54) • *NMR-Spektrometer mit Refrigeratorkühlung*
• *Refrigerator-cooled NMR spectrometer*
• *Spectromètre à RMN avec refroidissement par réfrigérateur*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Triebe, René, 8051 Zürich, CH
Marek, Daniel, 5103 Möriken AG, CH
Schett, Oskar, 8610 Uster, CH
Baumann, Daniel Guy, Rumlikon 8332 Russikon ZH, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 122 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 01200269.7 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004765
(54) • *MR- Gerät mit einer Gradientenspulen-Anordnung*
• *MR apparatus with gradient coil system*
• *Appareil de résonance magnétique avec un système de bobines de gradient*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Overweg, Johannes Adrianus, Dr., c/o Philips Corp., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G01R 33/483*** (11) **1 410 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958638.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) NO 2001/000220 28.05.2001
(87) WO 2001/092908 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 NO 20002853
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FETT-/ÖLGEHALTS IN EINEM MEHRKOMPONENTENSYSTEM*
• *A METHOD FOR MEASURING THE CONTENT OF FAT/OIL IN A MULTI COMPONENT SYSTEM*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA TENEUR EN MATIERE GRASSE/HUILE DANS UN SYSTEME A COMPOSANTS MULTIPLES*
(73) Sorland, Geir H., Hagebyveien 32, 9404 Harstad, NO
(72) Sorland, Geir H., 9404 Harstad, NO
(74) Zambardino, Umberto, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 227 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290023.7 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100463
(54) • *Verfahren und Gerät zur Positionsbestimmung eines erdgebundenen Senders mittels eines Satelliten*
• *Method and device to locate a ground-based emitter from a satellite*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un émetteur terrestre à partir d'un satellite*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinerie, Francis, 31860 Labarthe sur Leze, FR
Bassaler, Jean-Marc, 31100 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/288 → (51) ***H03L 7/06***

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 7/40 → (51) ***H03L 7/06***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 11/10 → (51) ***H04Q 7/22***

G01S 13/02 → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***G01S 13/34*** ***F41G 7/20*** ***G01S 7/35*** (11) **1 619 519 B1** ***G01S 13/58***
(25) En (26) En
(21) 05021759.5 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 26.09.2000 JP 2000292730
(54) • *FM-CW-Radarsystem*
• *FM-CW radar system*
• *Système de radar FM-CW*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Isaji, Osamu, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06024268.2 / 1 757 953
(62) 01970232.3 / 1 321 775

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 13/84 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 7/41*** (11) **1 720 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005922.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019733
(54) • *Verfahren zum Erkennen potentieller Bedrohungsobjekte*
• *Method for identifying potential threat objects*
• *Procédé destiné à la reconnaissance d'objets représentant une menace potentielle*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Harre, Ingo Dipl.-Ing., 28329 Bremen, DE

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 168 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112603.4 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 24.05.2000 JP 2000153324
(54) • *Auslesevorrichtung von Strahlungsbildern*
• *Radiation image read-out apparatus*
• *Dispositif de visualisation d'image de rayonnement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kohda, Katsuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G01V 3/32*** (11) **0 871 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400616.3 (22) 16.03.1998
(84) ES FR GB IE IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 42059 P
12.06.1997 US 873981
(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung der totalen NMR-Porosität*
• *Method and apparatus for measuring total nuclear magnetic resonance porosity*
• *Procédé et dispositif de mesure de la porosité NMR totale*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) ES IE IT
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(72) Freedman, Robert, Houston, TX 77096, US
Morris, Christopher, Abu Dhabi, AE
Boyd, Austin, Dubai, AE
Flaum, Charles, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Rzaniak, Martin, et al, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

G01V 8/16 → (51) ***B05B 12/14***

G02B 3/04 → (51) ***B24B 13/00***

---

(51) ***G02B 5/18*** ***C23C 14/24*** (11) **1 340 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987291.0 (22) 07.11.2001
(84) DE NL
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/046667 07.11.2001
(87) WO 2002/045475 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731938
20.07.2001 US 910362
(54) • *SCHUTZÜBERSCHICHTUNG FÜR REPLIZIERTE BEUGUNGSGITTER*
• *PROTECTIVE OVERCOAT FOR REPLICATED DIFFRACTION GRATINGS*
• *REVETEMENT DE PROTECTION POUR REPLIQUES DE GRILLES DE DIFFRACTION*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) PAN, Xiaojiang, J., San Diego, CA 92127, US
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/10 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G02B 6/25*** (11) **1 061 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304770.1 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139614 P
07.07.1999 US 349191
(54) • *Prozess für ein System mit optischer Faser aus Kunststoff*
• *Process for a system comprising a plastic optical fibre*
• *Pocédé pour un système comprenant une fibre optique plastique*
(73) Chromis Fiberoptics, LLC, 6 Powder Horn Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Blyler, Lee L., Jr., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Shevchuk, George John, Matawan, New Jersey 07747, US
White, Whitney, Chatham, Morris, New Jersey 07928, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 561 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776828.0 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/003630 31.10.2003
(87) WO 2004/040343 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250880
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG WENIGSTENS EINES LICHTWELLENLEITERS*
• *DEVICE FOR THERMALLY TREATING AT LEAST ONE OPTICAL FIBRE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'AU MOINS UNE FIBRE OPTIQUE*

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) CONTAG, Karsten, 81373 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/293 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 6/30*** (11) **1 377 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730358.5 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/001199 05.04.2002
(87) WO 2002/084355 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FR 0104887
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE WELLEN MIT SCHRÄGEN KOPPLUNGSFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL WAVES WITH INCLINED COUPLING SURFACES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ONDES OPTIQUES A FACES DE COUPLAGE INCLINEES*
(73) Opsitech-Optical System on a Chip, 15, rue des Martyrs, 38054 Grenoble Cedex, FR
(72) CHABROL, Claude, F-38190 FROGES, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G02B 6/32 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G02B 6/34*** ***H04B 10/20*** (11) **0 965 060 B1** H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 98908412.4 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 1998/000393 05.03.1998
(87) WO 1998/039679 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 SE 9700829
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVE OPTISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER BRAGG-GITTERSTRUKTUR*
• *OPTICAL WAVELENGTH SELECTIVE DEVICE INCLUDING AT LEAST ONE BRAGG-GRATING STRUCTURE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A SELECTION DE LA LONGUEUR D'ONDE ET AYANT AU MOINS UNE STRUCTURE RESEAU DE BRAGG*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 61 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 26/08*** (11) **0 962 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303869.4 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88239 P
(54) • *Optische Schalteinrichtung*
• *Optical switching apparatus*
• *Appareil de commutation optique*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Laor, Herzel, Boulder, Colorado 80303, US
Congdon, Philip A., Richardson, Texas 75082, US
Dewa, Andrew S., Plano, Texas 75093, US
Forehand, David I., Wylie, Texas 75098, US
Krozier, David A., North Attleboro, Massachusetts 02760, US
Lin, Tsen-Hwang, Dallas, Texas 75252, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 531 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026947.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385809
04.06.2004 JP 2004167664
(54) • *Optische Vorrichtung zum Variieren der Lichtleistung mit beweglichem Reflektor*
• *Optical device for varying the power of light having a movable reflector*
• *Dispositif optique pour varier la puissance de la lumière à l'aide d'un réflecteur amovible*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Shiozaki, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Katayama, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Sano, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Takushima, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/38 → (51) ***C23C 8/10***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 422 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300210.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214629
(54) • *Temperaturresistentes Verbindungsgehäuse für faseroptische Kabel*
• *Temperature resistant connection housing for fibre optic cables*
• *Boîtier de raccordement de câbles à fibres optiques résistant aux très hautes températures*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Vincent, Alain Nexans, 77230 Juilly, FR
Apere, Rodolphe Nexans, 78570 Andresy, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G02B 7/00 → (51) ***G01R 1/07***

G02B 7/00 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 7/00*** (11) **1 277 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927319.2 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013140 25.04.2001
(87) WO 2001/081970 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199393 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN POSITIONIERUNG UND AUSRICHTUNG EINER LINSE IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PRECISION POSITIONING AND ALIGNMENT OF A LENS IN AN OPTICAL SYSTEM*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT ET D'ALIGNEMENT PRECIS D'UNE LENTILLE D'UN SYSTEME OPTIQUE*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) MEEHAN, Michael, F., Southbury, CT 06488, US
TAUB, David, G., Stamford, CT 06902, US
GALBURT, Daniel, N., Wilton, CT 06897, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 647 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256062.0 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300378
(54) • *Optisches Zoomsystem mit Geschwindigkeits ändernder Einheit*
• *Zoom optical system with speed-changing mechanism*
• *Système optique de zoom avec mécanisme de changement de vitesse*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwaba, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) ***G02B 7/182*** ***F16C 31/04*** ***E05B 47/02*** (11) **1 566 678 B1** ***B64G 1/64***
(25) En (26) En
(21) 05010787.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 09.08.2002 US 216255
(54) • *Riegel zur Fixierung des Segments eines optischen Weltraumteleskops*
• *Latch for fixing the petal of a sectored optical space telescope mirror*
• *Verrou pour la fixation d'un miroir segmenté d'un télescope spatial*
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Hachkowski, Roman M., Ridgefield, Connecticut 06877, US
Cox, Charles D., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 07011070.5 / 1 835 321
(62) 03018138.2 / 1 391 766

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 653 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019365.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052276
(54) • *Mikroskop mit Farblängsfehler verringernden Kollimator*
• *Microscope with chromatic aberration reducing collimator*
• *Microscope avec collimateur destiné à la réduction d'aberrations chromatiques*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
(60) 07022891.1

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **1 186 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119497.4 (22) 14.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 16.08.2000 US 639592
(54) • *Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung*
• *Microscope with a vibration damping device*
• *Microscope avec un appareil pour réduire les vibrations*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 6/293*** (11) **1 205 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000509.8 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 29.09.2000 US 236532 P
(54) • *Optischer Add/Drop-Multiplexer*
• *Optical add drop multiplexer*
• *Multiplexeur optique d'insertion/extraction*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Tew, Claude, Dallas, TX 75218, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 6/35***

G02B 27/09 → (51) ***H01S 3/08***

---

(51) ***G02B 27/64*** ***H04N 5/232*** (11) **1 102 107 B1** ***G03B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 00124948.1 (22) 15.11.2000
(84) DE FR
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32554699
31.03.2000 JP 2000098182
28.04.2000 JP 2000129978
(54) • *Schwingungsisolator*
• *Vibration isolator*
• *Isolateur de vibration*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yajima, Shinya, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02C 1/08*** (11) **1 669 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024687.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004059023
(54) • *Brille, insbesondere Arbeitsschutzbrille*
• *Spectacles, especially working safety glasses*
• *Lunettes, notamment lunettes protectrices du travail*
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 561 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779921.0 (22) 13.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012713 13.11.2003
(87) WO 2004/044643 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253130
(54) • *DOPPELPROGRESSIVES BRILLENGLAS*
• *DOUBLE VARIFOCAL OPHTHALMIC LENS*
• *VERRE DE LUNETTES A EFFET PROGRESSIF DOUBLE*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***A63B 71/06***

G02F 1/1334 → (51) ***C08F 2/44***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1343***

---

(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/141*** (11) **0 845 696 B1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 97309628.2 (22) 28.11.1997
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 31826296
28.11.1996 JP 31828396
(54) • *Flüssigkristallanzeigeelement*
• *Liquid crystal display element*
• *Elément d'affichage à cristaux liquides*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Akiyama, Hisashi, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Shigeta, Mitsuhiro, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Kishimoto, Kazuyuki, Tenri-shi, Nara 632, JP
Miyoshi, Shuji, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/136 → (51) ***H01L 25/075***

---

(51) ***G02F 1/1362*** ***G09G 3/36*** (11) **1 049 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960967.0 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/008634 10.11.1999
(87) WO 2000/033133 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825868
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT AKTIVER MATRIX*
• *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) EDWARDS, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02F 1/141 → (51) ***G02F 1/1343***

G03B 5/06 → (51) ***G02B 27/64***

G03B 15/05 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G03B 21/62*** (11) **0 859 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97932990.1 (22) 23.07.1997
(84) BE DE DK FR NL
(43) 19.08.1998
(86) JP 1997/002546 23.07.1997
(87) WO 1998/003898 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 19303996
(54) • *Durchlicht-Projektionsschirm*
• *REAR PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE PROJECTION ARRIERE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) MIYATA, Hideki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** ***B41C 1/10*** (11) **1 703 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101966.9 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verarbeitungsfreien Flachdruckplatte*
• *Method for making a processless lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique sans traitement*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(60) 07118445.1

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/038***

---

(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/027*** (11) **1 741 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737083.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008100 21.04.2005
(87) WO 2005/103822 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004127186
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUSGEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DIESE VERWENDENDE LEITERPLATTE*

- *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF AND PRODUCTION METHOD OF PRINTED CIRCUIT BOARD USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, PRODUIT VULCANISE A PARTIR DE CELLE-CI ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME UTILISANT LEDIT PRODUIT*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ISHIGAKI, Satoru, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
UCHIDA, Hiroshi, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
MIYAJIMA, Yoshio, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
MORINAKA, Katsutoshi, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 9693431, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 9/00***

(51) ***G03F 9/00*** ***G03F 7/20*** (11) **0 999 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308583.6 (22) 29.10.1999
(84) DE GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32593398
(54) • *System zur Positionsdetektion und Belichtungsapparat unter Verwendung desselben*
• *Position detecting system and exposure apparatus using the same*
• *Système pour détection de position et appareil d' exposition l' utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ina, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshii, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satoh, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G03G 9/083*** ***G03G 9/107*** ***H01F 1/11*** (11) **1 269 267 B1** ***G11B 5/706*** ***H01F 1/36***
(25) En (26) En
(21) 01915972.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000506 09.03.2001
(87) WO 2001/067182 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000818
10.03.2000 SE 0000817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUDER AUF EISEN-GRUNDLAGE UND PUDER AUF EISENGRUNDLAGE*
• *METHOD FOR PREPARATION OF IRON-BASED POWDER AND IRON-BASED POWDER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POUDRE A BASE DE FER, ET POUDRE A BASE DE FER*
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) GRAHN, Peter, ///, SE
HULTMAN, Lars, S-260 40 Viken, SE
JONSSON, Nils, S-262 94 Ängelholm, SE
BENEMARK, Britt, S-260 40 Viken, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/083***

G03G 9/13 → (51) ***G03G 15/23***

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 21/20*** (11) **1 657 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024825.1 (22) 14.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004331143
15.11.2004 JP 2004331144
15.11.2004 JP 2004331270
(54) • *Wärmeentzugseinheit in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Heat extraction unit in an image forming apparatus*
• *Unité d'evacuation de chaleur dans un appareil de formation d images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takehara, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iijima, Yasuaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Takigawa, Junya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Suga, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 21/00*** (11) **1 316 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258047.6 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 US 997178
(54) • *Polarisierte Übertragungswalze*
• *Bias transfer roll*
• *Rouleau de transfert polarisé*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/23***

(51) ***G03G 15/23*** ***G03G 15/20*** (11) **1 217 467 B1** ***G03G 9/13***
(25) De (26) De
(21) 01127118.6 (22) 15.11.2001
(84) BE DE GB NL
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064560
(54) • *Verfahren zum doppelseitigen Bedrucken und/oder Beschichten eines Substrats*
• *Method for duplex printing and/or coating of a substrate*
• *Méthode d'impression et/ou revêtement recto-verso d'un substrat*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Rohde, Domingo, 24111 Kiel, DE
Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/16***

G03G 21/20 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03H 1/00*** ***G03H 1/02*** ***B29C 37/00*** ***C25D 7/00*** (11) **1 408 380 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 01988117.6 (22) 27.11.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 14.04.2004
(86) UA 2001/000048 27.11.2001
(87) WO 2002/103457 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 UA 01064261
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SICHERHEITSSCHUTZ-HOLOGRAMMS*
• *METHOD OF PRODUCING A PROTECTIVE SECURITY HOLOGRAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN HOLOGRAMME DE SECURITE*
(73) Limited Liability Company "Specialized Enterprise Holography", ul. Grieshevskogo, 34/1-29, Kiev, 01021, UA
(72) BEYLIN, Georgiy Volodymyrovich, Kiev, 02222, UA
IVANOVSKIY, Andriy Albertovich, Kiev, 04116, UA
SIDORENKO, Yuriy Griygorovich, Kiev, 01033, UA
TVERDOKHLIB, Igor Viktorovich, Kiev, 03028, UA
TYMOSHENKO, Andriy Mykolayovich, Kiev, 04119, UA
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G03H 1/02 → (51) ***G03H 1/00***

G03H 1/02 → (51) ***G03H 1/04***

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/02*** (11) **0 949 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107023.6 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9734598
25.08.1998 JP 23861498
29.10.1998 JP 30867698
29.10.1998 JP 30867798
04.03.1999 JP 5716899
(54) • *Mehrschichtiges Volumenhologramm und Etikett zur Herstellung eines mehrschichtigen Volumenhologramms*
• *Volume hologram laminate and label for preparation of volume hologram laminate*
• *Stratifié comprennant un hologramme volumique et étiquette permettant de préparer un tel stratifié*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Ohtaki, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07020725.3 / 1 876 500
07020726.1 / 1 876 501

(51) ***G04C 3/00*** ***H01H 19/00*** (11) **1 081 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810783.3 (22) 01.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(54) • *Uhr der Armbanduhrenbauart*
• *Bracelet type watch*
• *Montre du type montre-bracelet*
(73) MONTRES ROLEX SA, 3-7 rue François-Dussaud, 1211 Genève 24, CH

(72) Leuenberger, Claude-Eric, 1208 Genève, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

---

(51) ***G04C 10/00*** ***G04G 1/00*** (11) **0 855 633 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97933867.0 (22) 31.07.1997
(84) CH DE LI
(43) 29.07.1998
(86) JP 1997/002671 31.07.1997
(87) WO 1998/006013 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 JP 20339796
14.01.1997 JP 448097
(54) • *ELEKTRONISCHE ZEITMESSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *MONTRE ELECTRONIQUE*
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) NAGATA, Yoichi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
HIRAISHI, Hisato, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G04G 1/00 → (51) ***G04C 10/00***

---

(51) ***G05B 13/04*** ***B21B 37/76*** (11) **1 470 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 03734648.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000111 16.01.2003
(87) WO 2003/065134 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203787
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INDUSTRIAL PROCESS*
• *PROCEDE POUR METTRE AU POINT UN PROCESSUS INDUSTRIEL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BROESE, Einar, 90562 Heroldsberg, DE
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 307 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969214.4 (22) 06.08.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003005 06.08.2001
(87) WO 2002/014963 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039415
(54) • *VERFAHREN SOWIE VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER RÄUMLICHEN STRUKTUR EINES STEUERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND PROCESSING SYSTEM FOR DETERMINING THE SPATIAL STRUCTURE OF A CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT PERMETTANT LA DETERMINATION DE LA STRUCTURE SPATIALE D'UN SYSTEME DE COMMANDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINKE, Stefan, 90475 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/406***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 669 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110582.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004059717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorgabe einer Betriebsartennummer*
• *Method and apparatus for setting an operation mode number*
• *Procédé et dispositif pour la sélection d'un numéro mode d'opération*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Temming, Rudolf, 38154, Königslutter, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 669 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110583.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004059719
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung einer Steckplatznummer und/oder von Konfigurierungsdaten zu einer Baugruppe*
• *Method and apparatus for assigning a slotnumber and/or configuration data to a module*
• *Procédé et dispositif d'affectation d'un numéro de logement d'extension et/ou des données de configuration à un module*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Temming, Rudolf, 38154, Königslutter, DE

---

(51) ***G05B 19/18*** ***G08C 17/02*** (11) **1 449 041 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 02775623.8 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) SE 2002/001700 18.09.2002
(87) WO 2003/025687 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 US 960080
(54) • *DYNAMISCHE BEDIENERFUNKTIONEN AUF DER BASIS DER BEDIENERPOSITION*
• *DYNAMIC OPERATOR FUNCTIONS BASED ON OPERATOR POSITION*
• *FONCTIONS D'OPERATEUR DYNAMIQUES BASEES SUR L'EMPLACEMENT DE L'OPERATEUR*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ÖBERG, Pierre, S-723 53 Västeras, SE
FREY, Jan-Erik, S-723 48 Västeras, SE

---

(51) ***G05B 19/18*** (11) **1 556 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785630.9 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011568 17.10.2003
(87) WO 2005/047995 2005/21 26.05.2005
(54) • *NEUTRALDATEN-COMPUTERSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN MIT SCHRAUBENMANTELFLÄCHE SOWIE EINE ZUGEHÖRIGE WERKZEUGMASCHINE*
• *NEUTRAL DATA COMPUTER CONTROL SYSTEM FOR A MACHINE TOOL USED TO PRODUCE WORKPIECES WITH A THREADED SURFACE AND ASSOCIATED MACHINE TOOL*
• *SYSTEME DE COMMANDE INFORMATIQUE DE DONNEES NEUTRES POUR UNE MACHINE-OUTIL SERVANT A LA FABRICATION DE PIECES USINEES COMPORTANT UNE SURFACE D'ENVELOPPE FILETEE ET MACHINE-OUTIL ASSOCIEE*
(73) Trinary Anlagenbau GmbH, Klagenfurter Str. 42, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) BLUMBERG, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
DIRRICHS, Stefan, 42929 Wermelskirchen, DE
LONDON, Wolfgang, 42499 Hückeswagen, DE
TÖPFER, Gary, 42897 Remscheid, DE
(74) Kiani, Nassim, et al, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05B 19/406*** ***G05B 19/042*** (11) **1 662 349 B1** ***F16P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05109430.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055229
(54) • *Absicherung von Maschinen in Abhängigkeit von deren Zustand*
• *Safeguarding of machines dependent on the status of the machines*
• *Protection de machines dépendant des conditions des machines*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE
Huschle, Carsten, 69242 Rettigheim, DE
Wolf, Thomas, Dr., 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 473 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300213.8 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 22.04.2003 FR 0304909
(54) • *Betriebsterminal, insbesondere für Automatisierungssystem*
• *Operating terminal, particularly for automation*
• *Terminal d'exploitation, notamment pour automatismes*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Dallet, Hervé, 16590 Brie, FR
Nebout, Jean-Marie, 16410 Garat, FR

---

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **1 681 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009079.2 (22) 09.11.1995
(84) DE
(43) 19.07.2006
(30) 09.11.1994 US 338113
09.02.1995 US 386369
(54) • *Biegevorrichtung mit Mitteln zur Durchführung von Installationsvorgängen*
• *Bending apparatus comprising means for performing setup operations*
• *Dispositif de flexion incluant des moyens pour effectuer les opérations de réglage*

(73) AMADA COMPANY, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
U.S. AMADA LTD., 7025 Firestone Boulevard, Buena Park, California 90621, US
(72) Bourne, David Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US
Williams, Duane Thomas, Pittsburgh Pennsylvania 15217-1834, US
Kim, Kyoung Hung, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
Krishnan, Sivaraj Sivarama, Bangalore 560034, IN
Hazama, Kensuke, Buena Park California 90621, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02002809.8 / 1 253 496
95936762.4 / 0 744 046

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 532 498 B1**
G07C 3/14
(25) En (26) En
(21) 03737019.4 (22) 11.06.2003
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/018471 11.06.2003
(87) WO 2004/014274 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299110
(54) • *PRODUKTIONSINFORMATIONS- UND FEHLERBEHEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MANUFACTURING INFORMATION AND TROUBLESHOOTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATION DE PRODUCTION ET DE DEPANNAGE*
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, II, Henry, L., St. Paul, MN 55117, US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
CLARK, Clinton, David, Reno, TX 75462, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
POPP, Nicholas, A., Appleton, WI 54914, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G05D 16/20*** (11) **1 488 297 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 03744808.1 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002790 18.03.2003
(87) WO 2003/081363 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212806
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE REGULATION VALVE*
• *SOUPAPE REGULATRICE DE PRESSION*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BORNTRÄGER, Kai, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***G05D 23/13*** (11) **1 372 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012759.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB HU IT LI NL PT SE SI SK
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226289
(54) • *Regulierventil für Warmwasser-Zirkulationssysteme*
• *Control valve for a hot water circulation system*
• *Vanne de régulation pour un système de circulation d'eau chaude*
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Hilchenbach, Gerhard, 57462 Olpe, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 793 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023707.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057585
(54) • *Garverfahren*
• *Cooking method*
• *Procédé de cuisson*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE
Höhn, Rüdiger, 33120 Hiddenhausen, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE
Porz-Illing, Elisabeth, 32278 Kirchlengern, DE

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 599 777 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04717123.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000509 04.03.2004
(87) WO 2004/081689 2004/39 23.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302676
(54) • *PEDALPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PEDAL UNIT PLATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLATINE DE PEDALIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLATINE*
(73) Thyssenkrupp Sofedit, 1, rue Thomas Edison, Saint-Quentin En Yvelines 78280 Guyancourt, FR
(72) ROY, Bruno, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05G 1/14 → (51) ***B60K 23/02***

G05G 1/14 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 5/05 → (51) ***G05G 9/047***

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **0 903 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105702.9 (22) 28.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741560
(54) • *Multifunktionales Bedienelement*
• *Multifunctional joystick*
• *Manette de commande multifonctionnelle*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kirchhoff, Karsten, 31196 Salem, DE

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 310 854 B1**
G05G 5/05
(25) It (26) En
(21) 02024903.3 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 IT MN20010045
(54) • *Steuereinrichtung mit Hebel zur elektrischen Signalübertragung*
• *Lever-type control device for transmitting electrical signals*
• *Dispositif de contrôle à levier pour transmettre des signaux électriques*
(73) IPC s.r.l., Via XI Febbraio, 4, 46029 Suzzara (Mantova), IT
(72) Franzoni, Luciano, 46029 Suzzara (Prov.of Mantova), IT
Gandolfi, Renzo, 46029 Suzzara (Prov.of Mantova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 102 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850176.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(54) • *Methode und Verfahren zum sicheren Anmelden in einem Telekommunikationssystem*
• *Method and arrangement for secure login in a telecommunications system*
• *Méthode et procédé pour un enregistrement protégé dans un système de télécommunications*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kriens, Peter, 439 33 Onsala, SE
Danne, Anders, 164 41 Kista, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 331 540 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 02258247.2 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366884
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Viruserkennug*
• *Apparatus, method, and system for virus detection*
• *Dispositif, méthode et système de détection de virus*
(73) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6014, JP
(72) Nagoya, Mitsugu, Tokyo 173-0003, JP
Matsumoto, Mitsuji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 430 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977257.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2001/030458 28.09.2001
(87) WO 2003/029938 2003/15 10.04.2003

(54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE*
(73) Saflink Corporation, 11911 NE 1ST Street, Bellevue, WA 98005, US
(72) MERCREDI, Dwayne, Sherwood Park, Alberta T8H 1T2, CA
FREY, Rod, Edmonton, Alberta T6E 2R3, CA
JENSEN, Gregory, Redmond, WA 98053, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 15/80*** (11) **1 665 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786778.3 (22) 15.09.2004
(84) DE
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002059 15.09.2004
(87) WO 2005/031550 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344285
(54) • *PROZESSOR-ANORDNUNG, TEXTILGEWEBESTRUKTUR, FLÄCHENVERKLEIDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON ELEKTRISCHER ENERGIEVERSORGUNG ZWISCHEN EINER VIELZAHL EINANDER ÖRTLICH BENACHBART ANGEORDNETER PROZESSORELEMENTE*
• *PROCESSOR ARRAY, FABRIC STRUCTURE, SURFACE-COVERING STRUCTURE, AND METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRICITY AMONG A PLURALITY OF ADJACENT PROCESSOR ELEMENTS*
• *ENSEMBLE PROCESSEUR, STRUCTURE EN TISSU TEXTILE, STRUCTURE D'HABILLAGE DE SURFACES ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UNE PLURALITE D'ELEMENTS DE PROCESSEUR ADJACENTS*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLASER, Rupert, 85457 Wörth, OT Hoerlkofen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 566 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 05075148.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Netzmanagement für Steuergeräte*
• *Method and arrangement for network management of control devices*
• *Procédé et système de gestion de réseaux de dispositifs de commande*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pöppel, Armin, 85080 Gaimersheim, DE
Hoffmann, Christoph, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 3/045*** (11) **1 422 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078377.3 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289858
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines berührungsempfindlichen Widerstandsbildschirms*
• *Method of making a resistive touch screen*
• *Procédé de fabrication d'un écran tactile résistif*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bourdelais, Robert P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaminsky, Cheryl J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 538 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257431.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401417
(54) • *Speichersteuergerät, Speichersystem, und Speichersystemsteuerungsverfahren*
• *Storage control apparatus, storage system, and control method for storage system*
• *Appareil de commande de mémoire, système de mémoire, et méthode de commande d'un système de mémoire*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuwabara, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mitsuoka, Yoshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/14*** (11) **1 585 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257251.1 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004116115
(54) • *Speicherplattenanordnungsgerät*
• *Disk array apparatus*
• *Appareil de réseau de disques*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Yukiko, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 653 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292279.6 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312500
27.10.2004 JP 2004312501
26.01.2005 JP 2005018370
10.06.2005 JP 2005171141
(54) • *Speichervorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Storage device and information processing system*
• *Dispositif de mémoire et système de traitement d'information*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishihara, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakai, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/20***

(51) ***G06F 7/02*** (11) **1 290 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918871.3 (22) 21.03.2001
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/008948 21.03.2001
(87) WO 2001/071483 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532510
(54) • *BESTIMMUNG DES MINIMUM- ODER DES MAXIMUMWERTES IN EINEM DATENSATZ*
• *DETERMINATION OF A MINIMUM OR MAXIMUM VALUE IN A SET OF DATA*
• *DÉTERMINATION DU MINIMUM OU DU MAXIMUM D'UN GROUPE DE DONNÉES*
(73) Texas Instruments Santa Rosa Incorporated, Suite 130, 141 Stony Circle, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) JOSEPH, Brian, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/318*** (11) **0 886 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304690.5 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 JP 15904897
(54) • *Prozessor zur Ausführung von hochwirksamen VLIW-Befehlen*
• *Processor for executing highly efficient VLIW instructions*
• *Processeur à traitement des instructions VLIW à efficiences élevées*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogoken 665-0876, JP
Higaki, Nobuo, Shining Sato 2H, Osaka-shi, Osaka-fu, 533-0004, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076804.1 / 1 734 440

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 483 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717908.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005085 20.02.2003
(87) WO 2003/077116 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 92793
(54) • *VERHANDLUNGSPROTOKOLL FÜR SYSTEM MANAGEMENT CONTROLLER*
• *SYSTEM MANAGEMENT CONTROLLER NEGOTIATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE NEGOCIATION D'UNE UNITE DE COMMANDE DE GESTION DE SYSTEME*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HAWKINS, Peter, San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04L 29/08*** (11) **1 635 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003574.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 KR 2004072234
(54) • *Kommunikationssystem and Verfahren zur Aktualisierung von Software in einem Endbenutzergerät*
• *Communication system and method for upgrade of user terminal software and user terminal upgraded by same*
• *Système et procédé pour l'actualisation de logiciels dans un terminal d'utilisateur final*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Jin-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hyon, Tae-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jai-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Eun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **0 917 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309006.9 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 04.11.1997 US 64250 P
10.06.1998 US 95368
10.06.1998 US 95265
10.06.1998 US 95521
10.06.1998 US 95188
10.06.1998 US 90027
10.06.1998 US 95543
10.06.1998 US 95379
10.06.1998 US 95277
10.06.1998 US 95266
10.06.1998 US 95264
10.06.1998 US 95256
(54) • *Multiprozessor-Rechnersystem und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *A multi-processor computer system and a method of operating thereof*
• *Système d'ordinateur multiprocesseur et procédé pour son fonctionnement*
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Noel, Karen, Pembroke, NH 03275, US
Benson, Thomas, Hollis, NH 03049, US
Jordan, Gregory H., Hollis, NH 03049, US
Kauffman, James R., Nashua, NH 03062, US
Mason, Andrew H., Hollis, NH 03049, US
Harter, Paul K., Groton, MA 01450, US
Bishop, Richard A., Merrimack, NH 03054, US
Kleinsorge, Frederick G., Amherst, NH 03031, US
Shirron, Stephen, Acton, MA 01720, US
Zalewski, Stephen, Redmond, WA 98052, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 055 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968071.3 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/028701 06.12.1999
(87) WO 2000/038062 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 218864
(54) • *HASHEN VON OBJEKTEN MIT INKREMENTALEN ÄNDERUNGEN*
• *OBJECT HASHING WITH INCREMENTAL CHANGES*
• *HACHAGE OBJET A MODIFICATIONS INCREMENTIELLES*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KLOTS, Boris, Belmont, CA 94002, US
BAMFORD, Roger, J., San Francisco, CA 94109, US
FISCHER, Jeffrey, San Francisco, CA 94122, US
MIRCHANDANEY, Ravi, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 07106281.4 / 1 830 262

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 489 508 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03708645.1 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003172 17.03.2003
(87) WO 2003/081429 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002080799
22.03.2002 JP 2002080549
(54) • *TASKVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN , BETRIEBSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND ZU BEURTEILENDES PROGRAMM*
• *TASK MANAGEMENT DEVICE AND METHOD, OPERATION JUDGMENT DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM TO BE JUDGED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE TACHES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME DEVANT ETRE EVALUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Mutsumi c/o TOYOTA INFOTECHN. CENTER, CO. LTD, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 11/08 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 3/06*** (11) **1 684 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113558.8 (22) 07.11.2002
(84) DE GB
(43) 26.07.2006
(30) 14.11.2001 US 332991 P
30.11.2001 US 998683
(54) • *Umkehr eines Kommunikationspfades zwischen Speichergeräten*
• *Reversing a communication path between storage devices*
• *Retournement d'un chemin de communication entre dispositifs de stockage*
(73) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748-9103, US
(72) Halstead, Mark J., Holliston, MA 01746, US
Arnon, Dan, Somerville, MA 02144, US
Meiri, David, Cambridge, MA 02139, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
(62) 02024813.4 / 1 313 017

---

(51) ***G06F 12/14*** ***H04L 9/32*** H04Q 7/32 (11) **0 898 747 B1** ***G11C 16/06*** H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 97943103.8 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) IB 1997/001298 20.10.1997
(87) WO 1998/022879 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 EP 96402457
(54) • *SCHUTZVERFAHREN GEGEN EIN EEPROM-GERICHTETES-EINDRINGEN IN EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM PROZESSOR UND EIN GERÄT MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZMECHANISMUS*
• *A PROTECTION METHOD AGAINST EEPROM-DIRECTED INTRUSION INTO A MOBILE COMMUNICATION DEVICE THAT HAS A PROCESSOR, AND A DEVICE HAVING SUCH PROTECTION MECHANISM*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES INTRUSIONS DANS DES MEMOIRES EEPROM DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE COMPORTANT UN PROCESSEUR, ET DISPOSITIF COMPORTANT CE MECANISME DE PROTECTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HABIB, Elia, Nocalas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 13/40*** ***H04L 25/02*** (11) **1 597 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709289.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/000314 09.02.2004
(87) WO 2004/072854 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03100317
(54) • *ANORDNUNG ZUR MASSEVERSATZKOMPENSATION IN EINEM DATENBUSSYSTEM*
• *ARRANGEMENT FOR COMPENSATION OF GROUND OFFSET IN A DATA BUS SYSTEM*
• *ARRANGEMENT PERMETTANT DE COMPENSER LE DECALAGE DE MASSE D'UN SYSTEME DE BUS DE DONNEES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ELEND, Bernd, Philips Intell.Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 15/80 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 1/21*** (11) **0 867 817 B1** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En

(21) 98302288.0 (22) 25.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7221497
23.01.1998 JP 1140798
(54) • *Bildinformations- Eingabe/Ausgabeeinheit, Bildinformations- Eingabe/Ausgabeeinheit Steuerverfahren, und Bildinformations-Verarbeitungsystem*
• *Image information input-output unit, image information input-output unit control method, and image information processing system*
• *Unité d'entrée/sortie pour informations d'image, procédé de contrôle d'unité d'entrée/sortie pour informations d'image, et système de traitement d'informations d'image*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 891 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916064.5 (22) 19.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/004333 19.03.1997
(87) WO 1997/037497 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624224
(54) • *VIDEO-HYPERLINKS*
• *VIDEO HYPERLINKS*
• *HYPERLIENS VIDEO*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ASTIZ, Paul, North Bethesda, MD 20852, US
FEIT, Fil, Annandale, VA 22003, US
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 969 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110519.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(30) 05.06.1998 DE 19825331
(54) • *Verfahren zur Analyse von Daten in Telekommunikationsanlagen*
• *Methode for analysis of data in telecommunication equipment*
• *Méthode d'analyse de données dans des installations de télécommunication*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Drees, Torsten, D-53757 Sankt Augustin, DE
Herre, Roland, D-89160 Dornstadt-Bollingen, DE
Schröder, Tim, D-53804 Much, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 543 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770888.0 (22) 26.09.2003
(84) DE
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/003208 26.09.2003
(87) WO 2004/031996 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245452
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER ANORDNUNG VON KONTAKTFLÄCHEN AUF DER AKTIVEN OBERSEITE EINES HALBLEITERCHIPS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITIONING OF CONTACT SURFACES ON THE ACTIVE UPPER FACE OF A SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISPOSITION DE SURFACES DE CONTACT SUR LA FACE SUPERIEURE ACTIVE D'UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLIESE, Dagmar, 80469 München, DE
EINSPENNER, Jürgen, 81241 München, DE
ZIEBELL, Herbert-Arndt, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 570 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774211.1 (22) 25.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015015 25.11.2003
(87) WO 2004/048940 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345220
24.10.2003 JP 2003364516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON BIEGELEBENSDAUERN ELEKTRISCHER LEITUNGEN UND/ODER DRAHTSCHUTZGLIEDERN, DIE DURCH VIBRATIONEN VERURSACHT WERDEN, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM-SPEICHERPROGRAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING BENDING LIFE SPANS OF ELECTRIC WIRES AND/OR WIRE PROTECTING MEMBERS INDUCED BY VIBRATIONS, AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREDIRE LES DUREES DE VIE EN FLEXION DE FILS ELECTRIQUES ET/OU D'ELEMENTS DE PROTECTION DE FILS INDUITES PAR DES VIBRATIONS, ET PROGRAMME DE STOCKAGE SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IIMORI, Yasuo c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 561 301 B1** ***G06F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 02781481.3 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2002/004682 08.11.2002
(87) WO 2004/042998 2004/21 21.05.2004
(54) • *SOFTWARE-INTEGRITÄTSTEST BEI EINEM MOBILTELEFON*
• *SOFTWARE INTEGRITY TEST IN A MOBILE TELEPHONE*
• *ESSAI D'INTEGRITE DE LOGICIEL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄHÄ-SIPILÄ, Antti, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G11B 20/00*** (11) **1 636 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738444.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2003/002950 25.06.2003
(87) WO 2004/114099 2004/53 29.12.2004
(54) • *VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TUORINIEMI, Samuli, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 21/06*** (11) **1 625 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 04720615.6 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/002653 15.03.2004
(87) WO 2004/082204 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311634
(54) • *ELEKTRONISCHES ÜBERMITTELN VON DOKUMENTEN*
• *ELECTRONIC TRANSMISSION OF DOCUMENTS*
• *TRANSMISSION ELECTRONIQUE DE DOCUMENTS*
(73) Authentidate International AG, Grossenbaumer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
(72) WENDENBURG, Jan, 40237 Düsseldorf, DE
DAHM, Percy, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

G06K 1/00 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/00***

G06K 7/00 → (51) ***H04J 3/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 492 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014995.7 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 09.09.2003 JP 2003316951
27.06.2003 JP 2003184801
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von optischen Informationen*
• *Optical information reading apparatus and optical information reading method*
• *Appareil et procédé pour la lecture d'informations optiques*
(73) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) Hara, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
Watabe, Motoaki, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/00*** (11) **1 676 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788643.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/029352 08.09.2004
(87) WO 2005/034024 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672647
14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
07.05.2004 US 840905
(54) • *RÄUMLICHE ZEICHENERKENNUNGS-TECHNIK UND CHIROGRAPHISCHER TEXTZEICHENLESER*
• *SPATIAL CHARACTER RECOGNITION TECHNIQUE AND CHIROGRAPHIC TEXT CHARACTER READER*
• *TECHNIQUE DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES SPATIALE ET LECTEUR DE CARACTERES DE TEXTE CHIROGRAPHIQUE*
(73) Khomo, Malome T., No 7 Ridgeview Heights 111 Ridge Road, Berea 4001, Durban, ZA
(72) Khomo, Malome T., Berea 4001, Durban, ZA
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/38 → (51) ***G06T 5/00***

G06K 13/08 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 7/00*** ***H05K 5/02*** ***H04B 1/38*** (11) **1 146 473 B1** ***G06K 13/08*** ***H01R 13/24***
(25) Ja (26) En
(21) 00971780.2 (22) 02.11.2000
(84) DE FR
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007761 02.11.2000
(87) WO 2001/035332 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31750899
(54) • *KARTEN-VERBINDER*
• *CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE*
(73) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP
(72) ABE, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-0025, JP
MATSUDA, Eiji, Sakura-shi, Chiba 285-0807, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G06K 19/06*** ***B42D 15/10*** ***G07F 7/08*** ***G06T 1/00*** ***G06K 1/00*** (11) **1 484 710 B1** ***B41M 3/14*** ***H04N 1/32*** ***G07D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04020890.2 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 19.11.1998 US 109259 P
(54) • *Ausweisdokument mit Photo*
• *Photographic identification document*
• *document d'identité avec photo*
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) Carr, Jonathan Scott, Tualatin, Oregon 97062, US
Perry, Burt W., Lake Oswego, OR 97035, US
Rhoads, Geoffrey B., West Linn, OR 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99958983.1 / 1 131 769

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 19/12*** (11) **1 537 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795084.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003938 10.09.2003
(87) WO 2004/025549 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 GB 0220907
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SECURITY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SECURITE*
(73) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, New Garden House, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JA, GB
(72) COWBURN, Russell Paul, University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 481 368 B1** ***G01S 13/84***
(25) De (26) De
(21) 03711826.2 (22) 18.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000494 18.02.2003
(87) WO 2003/075219 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209725
(54) • *DICHTUNGSBALG FÜR EIN KUGELGELENK*
• *SEALING BELLOWS FOR A BALL JOINT*
• *SOUFFLET D'ETANCHEITE D'UN JOINT A ROTULE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

(51) ***G06K 19/073*** ***H04L 9/06*** (11) **1 321 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102788.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162309
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit von Schaltkreisen gegen unbefugten Zugriff*
• *Method for increasing the protection of an electronic circuit against unauthorized access*
• *Méthode pour augmenter la protection d'un circuit électronique contre l'acces non-autorisé*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Peeters, Adrianus Marinus Gerardus, Postfach 500442 52088, Aachen, DE
Feuser, Markus, Postfach 500442 52088, Aachen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 002 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901835.1 (22) 11.02.1999
(84) AT DE FR GB NL
(43) 24.05.2000
(86) IB 1999/000243 11.02.1999
(87) WO 1999/050791 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98890082
(54) • *DATENTRÄGER MIT EINEM AUF LEITERRAHMEN BASIERTEN MODUL MIT DOPPELSEITIGER CHIP-ABDECKUNG*
• *DATA CARRIER COMPRISING AN IMPLANTED MODULE BASED ON A METAL LEAD FRAME WITH A DOUBLE-SIDED CHIP COVER*
• *SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT UN MODULE IMPLANTE SUR LA BASE D'UN RESEAU DE CONDUCTEURS METALLIQUE AVEC UN COUVERCLE DE PUCE A DOUBLE FACE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIENER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 125 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954628.4 (22) 14.08.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) EP 2000/007922 14.08.2000
(87) WO 2001/016877 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 EP 99890279
(54) • *DATENTRÄGER MIT INTEGRIERTEM SCHALTKREIS UND ÜBERTRAGUNGS-SPULE*
• *DATA CARRIER WITH INTEGRATED CIRCUIT AND TRANSMISSION COIL*
• *SUPPORT DE DONNEES AVEC CIRCUIT INTEGRE ET BOBINE DE TRANSMISSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHOBER, Joachim, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06K 19/077 → (51) ***H04J 3/00***

G06K 19/12 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 365 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077588.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d' informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton Devon EX20 4QJ, GB
Napier, John Anthony, Watchet Somerset TA23 ORW, GB
Stickler, Andrew Mark, Taunton Somerset TA1 5EE, GB
Tamblin, Nathan John, Wellington Somerset TA21 8EX, GB
Beadle, Paul James Owen, Tiverton Devon EX16 7DW, GB

Crocker, Jason Paul, Ilminster Somerset TA19 9QD, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 376 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077587.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton Devon EX20 4QJ, GB
Napier, John Anthony, Watchet, Somerset TA23 ORW, GB
Stickler, Andrew Mark, Taunton, Somerset TA1 5EE, GB
Tamblin, Nathan John, Wellington, Somerset TA21 8EX, GB
Beadle, Paul James Owen, Tiverton, Devon EX16 7DW, GB
Crocker, Jason Paul, Illminster Somerset TA19 9QD, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 714 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796937.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/055204 12.10.2005
(87) WO 2006/048368 2006/19 11.05.2006
(30) 15.02.2005 EP 05101116
(54) • *BANKNOTEN MIT EINEM AUFGEDRUCKTEN SICHERHEITSBILD, DAS MIT EINDIMENSIONALER SIGNALVERARBEITUNG ERKANNT WERDEN KANN*
• *BANKNOTES WITH PRINTED SECURITY IMAGE THAT CAN BE DETECTED WITH ONE-DIMENSIONAL SIGNAL PROCESSING*
• *BILLETS DE BANQUES A IMAGE DE SECURITE IMPRIMEE POUVANT ETRE DETECTEE PAR TRAITEMENT UNIDIMENSIONNEL DE SIGNAUX*
(73) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) JORDAN, Frédéric, 1619 Les Paccots, CH
KUTTER, Martin, 1617 Remaufens, CH
RUDAZ, Nicolas, 3968 Veyras, CH
GILLES, Jean-Claude ECB, 60311 Frankfurt am Main, DE
DURANT, Pierre ECB, 60311 Frankfurt am Main, DE
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06T 1/00 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 269 394 B1**
G06K 9/38
(25) En (26) En
(21) 01908074.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IL 2001/000163 21.02.2001
(87) WO 2001/065465 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 519446
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BILDBINARISIERUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR IMAGE BINARIZATION*
• *PROCEDE AMELIORE DE BINARISATION D'IMAGE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.N. Galil Takhton, IL
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 779 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05806351.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/011011 11.10.2005
(87) WO 2006/050782 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985657
10.11.2004 US 985650
10.11.2004 US 986562
(54) • *DIGITALES BILDERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER KAMERABEWEGUNGSUNSCHÄRFEFUNKTION*
• *A DIGITAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM HAVING MEANS FOR DETERMINING A CAMERA MOTION BLUR FUNCTION*
• *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES NUMERIQUES POSSEDANT UN ORGANE PERMETTANT DE DETERMINER UNE FONCTION DE FLOU DU MOUVEMENT D'APPAREIL PHOTO*
(73) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
CORCORAN, Peter, Galway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 174 824 B1**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 01202528.4 (22) 02.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620000
(54) • *Methode zur Rauschverminderung mittels Farbinformation, Gerät und Programm zur digitalen Bildverarbeitung*
• *Noise reduction method utilizing color information, apparatus, and program for digital image processing*
• *Procédé, appareil er programme pour le traitement d'images numériques avec réduction du bruit en réponse d'informations couleurs*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Gindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gallagher, Andrew, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 589 481 B1**
G03B 15/05
(25) En (26) En
(21) 05008512.5 (22) 19.04.2005
(84) DE
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128482
(54) • *Verfahren und Vorrichtung der Bildverarbeitung zur rote-Augen-Korrekur*
• *Image processing method and apparatus for red eye correction*
• *Procédé et dispositif de correction d'effet "yeux rouges"*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Nishi, Noriyuki, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06T 15/40*** (11) **1 659 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027592.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung dreidimensionaler Bilder*
• *Method and device for rendering three-dimensional graphics*
• *Procédé et dispositif de rendu graphique tridimensionnel*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ström, Jacob, 117 32 Stockholm, SE
Akenine-Möller, Tomas, 227 38 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06T 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G07C 1/10 → (51) ***G07C 9/00***

G07C 3/14 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **0 559 605 B1**
G07C 1/10
(25) De (26) De
(21) 93810084.9 (22) 11.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 08.09.1993
(30) 04.03.1992 CH 68292
(54) • *Personen-Identifikationssystem*
• *Individual identification system*
• *Système d'identification de personnes*
(73) BAUER KABA AG, Mühlebühlstrasse 23, Postfach, CH-8620 Wetzikon, CH
(72) Hächler, Carlo, CH-8335 Hittnau, CH
Locher, Johann K., CH-8620 Wetzikon, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G07C 9/00 → (51) ***G08B 13/18***

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **1 233 380 B1**
G07D 9/00 ***G07D 11/00***
G07F 1/04
(25) De (26) De
(21) 02001303.3 (22) 18.01.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106704
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Betätigung eines Münzrückgabemechanismus in Münzprüfern*
• *Method of detecting the actuation of a coin return mechanism in a coin testing arrangement*
• *Méthode pour détecter l'activation d'un mécanisme de retour de pièces dans un système d'examen de pièces*
(73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Wischnath, Arne, 21075 Hamburg, DE
Arndt, Rolf, 21614 Buxtehude, DE
Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE
Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **0 939 385 B1**
G07D 7/04
(25) En (26) En
(21) 99300915.8 (22) 09.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 09.02.1998 US 20933
(54) • *Dokumentprüfer mit einem induktiven Sensor*
• *Document validator having an inductive sensor*
• *Validateur de document avec un capteur inductif*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Hutchinson, Derek, Berkshire, RG41 3GE, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 286 314 B1**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02017928.9 (22) 09.08.2002
(84) AT DE FR IT
(43) 26.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245569
(54) • *Banknotenprüfgerät und Verfahren zur verarbeitung der Prüfdaten*
• *Bank note evaluation apparatus and bank note evaluation result data processing method*
• *Appareil de vérification de billets de banque et procédé pour traiter les résultats d'une telle vérification*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Shishikura, Masahiro, c/oKabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G07D 7/00 → (51) ***G06K 19/06***

G07D 7/04 → (51) ***G07D 7/00***

G07D 9/00 → (51) ***G07D 5/08***

G07D 11/00 → (51) ***G07D 5/08***

G07D 11/00 → (51) ***G07D 7/00***

G07F 1/04 → (51) ***G07D 5/08***

---

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 384 210 B1**
(25) No (26) En
(21) 02771785.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) NO 2002/000154 23.04.2002
(87) WO 2002/095695 2002/48 28.11.2002
(30) 04.05.2001 NO 20012210
(54) • *EINRICHTUNG ZUM LAGERN UND DISPONIEREN VON ARTIKELN ZUM ZURÜCKZUG*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPOSING ARTICLES FOR WITHDRAWAL*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'ARTICLES*
(73) Kvalheim AS, Box 2125, 6402 Molde, NO
(72) KVALHEIM, Vidar, Jr., N-6412 Molde, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

G07F 7/08 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **0 962 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309057.2 (22) 05.11.1998
(84) FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15698098
(54) • *Apparat, Verfahren und Karte für elektronisches Geld und computerlesbares Speichermedium mit einem Programm zum Verarbeiten von elektronischem Geld*
• *Electronic money apparatus, method, card and computer readable record medium having electronic money processing program recorded thereon*
• *Appareil, méthode et carte à monnaie électronique et médium de stockage lisible par ordinateur avec un logiciel pour le traitement de monnaies électroniques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oneda, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **1 477 948 B1**
G08B 13/196 ***G08B 17/12***
(25) De (26) De
(21) 03010556.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • *Meldeanlage mit bildgebendem Sensor*
• *Signalling system with imaging sensor*
• *Système de signalisation avec capteur d'images*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Brupbacher, Thomas, Dr., 8706 Meilen, CH
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

---

(51) ***G08B 13/18*** (11) **1 640 932 B1**
G07C 9/00 ***G08B 15/00***
A47L 11/00
(25) En (26) En
(21) 05255471.4 (22) 07.09.2005
(84) DE GB SE
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 KR 2004077390
(54) • *System und Verfahren zum Erfassen unbefugten Betretens*
• *Trespass detecting system and method*
• *Système et méthode de détection d'intrusion*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Sang-Yun, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G08B 13/196 → (51) ***G08B 7/06***

G08B 15/00 → (51) ***G08B 13/18***

G08B 17/12 → (51) ***G08B 7/06***

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 392 149 B1**
B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 02728004.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IL 2002/000348 02.05.2002
(87) WO 2002/089654 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849300
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER WACHSAMKEIT EINES FAHRERS*
• *DRIVER ALERTNESS MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA VIGILANCE D'UN CONDUCTEUR*
(73) SPHERICON LTD., P.O. Box 427, 60910 Bnai Zion, IL
(72) OMRY, Dan, 46500 Herzliya, IL
SLOVIN, Zvi, Ben-Ami, 76885 Moshav Ge'alia, IL
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 510 395 B1**
B60K 28/06 ***B60K 31/00***
A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 04019967.1 (22) 23.08.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301998
(54) • *Vorrichtung zum Abschätzen des Wachzustandes des Fahrers von Kraftfahrzeugen und Verfahren zum Abschätzen des Wachzustandes*
• *Wakefulness estimating apparatus and method*
• *Appareil d'estimation de l'état d'éveil du conducteur pour un vehicule et méthode d'estimation de l'état d'éveil*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **1 599 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756937.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/022429 13.07.2004
(87) WO 2005/045457 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697143
(54) • *SCHWIMMBECKEN-ÜBERWACHUNGS-SYSTEM*
• *POOL MONITORING*

• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PISCINES*
(73) Aquasonus LLC, 134 Middle Street, Suite 320, Lowell, MA 01852-1878, US
(72) HOENIG, Robert, Nashua, NH 03064, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G08B 25/14*** (11) **1 762 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108348.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Konfiguration einer Zentrale eines Gefahrenmeldesystems*
• *Configuration of an alarm panel*
• *Configuration d'un panneau d'alarme*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Schütte, Markus, 3428 Wiler, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 436 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772042.4 (22) 05.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003281 05.09.2002
(87) WO 2003/034368 2003/17 24.04.2003
(30) 06.10.2001 DE 10149332
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON WENIGSTENS EINEM SENSOR ZU EINEM STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA FROM AT LEAST ONE SENSOR TO A CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'AU MOINS UN CAPTEUR A UN APPAREIL DE COMMANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
KOHN, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
SCHOMACKER, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
ULMER, Michael, 72116 Moessingen, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 355 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008034.5 (22) 11.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112361
(54) • *Verwaltungssystem und Methode für Positionsinformationen*
• *Positional information management system and method*
• *Système et méthode de gestion de l'information de position*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Gotoh, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP
Masuya, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
Iwata, Shigeo, Kanagawa 257-0003, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G08G 1/04 → (51) ***H04N 5/907***

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G08G 1/0968*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 316 079 B1** ***G08G 1/09***
(25) En (26) En
(21) 01944743.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) AU 2001/000758 26.06.2001
(87) WO 2002/001532 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 AU PQ838100
04.05.2001 AU PR479301
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERKEHRS- UND VERKEHRSBEZOGENEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TRAFFIC AND RELATED INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES CONDITIONS DE TRAFIC ET DES INFORMATIONS ASSOCIEES*
(73) Stratech Systems Limited, 2 International Business Park, Level 6, Tower 2, The Strategy, Singapore 609930, SG
(72) TRAYFORD, Ros, Montmorency, Victoria 3094, AU
KARL, Charles, Lower Templestowe, Victoria 3107, AU
VAN LEERSUM, Julian, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 503 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253916.3 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203979
(54) • *Eine Vorrichtung, System und Verfahren für die Verarbeitung von statistischen Verkehrsinformationen*
• *A device, system and a method for processing statistic traffic information*
• *Dispositif, système et procédé pour traiter des informations routières*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-Chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
(72) Hirose, Koji, c/o Increment P Corporation, Meguro-ku Tokyo 153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/0969 → (51) ***H04N 5/907***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 524 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024625.8 (22) 15.10.2004
(84) DE
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357201
17.10.2003 JP 2003357205
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Anzeige von Informationen*
• *Information display apparatus and method*
• *Méthode et dispositif pour l'affichage d'informations*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Hideaki, Tokyo, JP
Tanzawa, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/01*** (11) **1 531 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025713.1 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10352952
(54) • *Einrichtung zur Erfassung eines sich bewegenden oder nicht bewegenden, mit wenigstens einer Markierung versehenen Objekts*
• *Apparatus for detecting a moving or not moving object with at least one marker*
• *Appareil pour la détection d'un objet en mouvement ou non avec au moins un marqueur*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Holzner, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
Keck, Frank, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G09B 29/10*** (11) **0 901 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901529.2 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) JP 1998/000491 06.02.1998
(87) WO 1998/035333 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 2524597
15.05.1997 JP 12583597
(54) • *NETZWERKSYSTEM ZUR INFORMATIONSVERSORGUNG AN MOBILEN TERMINAL*
• *NETWORK SYSTEM FOR SERVING INFORMATION TO MOBILE TERMINAL APPARATUS*
• *SYSTEME DE RESEAU POUR LA DELIVRANCE D'INFORMATIONS A UN APPAREIL TERMINAL MOBILE*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) TAGI, Minoru, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09F 3/00 → (51) ***B32B 3/02***

G09F 3/10 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***G09F 19/00*** (11) **1 224 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991997.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/028038 11.10.2000
(87) WO 2001/033534 2001/19 10.05.2001
(30) 18.10.1999 US 160142 P
(54) • *REIBUNGSFREIE SELBSTANGETRIEBENE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FRICTIONLESS SELF-POWERED MOVING DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION AUTO-ENTRAINE, SANS FRICTION*
(73) French, William W., 2486 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US
(72) French, William W., Cardiff, CA 92007, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G10H 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 705 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111446.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088450
(54) • *Elektronische Musikvorrichtung*
• *Electronic musical apparatus*
• *Appareil musical électronique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Umezawa, Satoru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Miyabe, Motoaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G10K 9/00*** ***G10K 9/22*** (11) **1 675 099 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03750739.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) ES 2003/000490 26.09.2003
(87) WO 2005/031698 2005/14 07.04.2005
(54) • *HORN*
• *HORN*
• *KLAXON*
(73) Bocingo, S.L., Avda. del Mediterraneo 48, 7A, 28007 Madrid, ES
(72) RIBER ANZADALA, Roberto, 28007 Madrid, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., et al, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

G10K 9/22 → (51) ***G10K 9/00***

---

(51) ***G10K 11/168*** (11) **1 557 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 05400004.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004003507
(54) • *Schallabsorbierende Struktur*
• *Sound absorbing structure*
• *Structure isolante acoustique*
(73) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schneider, Lothar, 01640 Coswig, DE
Waag, Ulf, 01187 Dresden, DE
Stephani, Günter, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
Hungerbach, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE
Schneidereit, Hans, 01833 Stolpen, DE
Kretzschmar, Ralf, 01309 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G10L 11/04 → (51) ***G10L 19/12***

G10L 13/08 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G10L 15/18*** (11) **1 429 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257206.7 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 15.11.2002 US 294901
(54) • *Sprachmodell für die Spracherkennung*
• *Language model for use in speech recognition*
• *Modèle de langage utilisé dans la reconnaissance de la parole*
(73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Hwang, Kwangil, Suwon 440-600, KR
Fieleke, Eric, Medford Massachusetts 02155, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 13/08*** ***H04M 3/42*** (11) **1 125 279 B1** ***H04M 3/50*** ***H04M 1/27***
(25) En (26) En
(21) 99951722.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/022925 01.10.1999
(87) WO 2000/021075 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102957 P
27.01.1999 US 117595 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERK-KOORDINIERTEN KONVERSATIONS-DIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NETWORK COORDINATED CONVERSATIONAL SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICES CONVERSATIONNELS COORDONNES SUR RESEAU*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MAES, Stephane, H., Danbury, CT 06811, US
GOPALAKRISHNAN, Ponani, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G10L 15/26*** ***G10L 15/18*** (11) **1 333 426 B1** ***G10L 15/22***
(25) En (26) En
(21) 03250536.4 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 29.01.2002 KR 2002005201
(54) • *Sprachbefehlinterpreter mit Funktion zur Verfolgung des Dialogfokuses und Verfahren zur Interpretation von Sprachbefehlen*
• *Voice command interpreter with dialog focus tracking function and voice command interpreting method*
• *Interpréteur de commandes parlées avec fonction de suivi de l'objet du dialogue et méthode d'interprétation de commandes parlées*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jae-won, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 687 808 B1** ***G10L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05701396.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2005/001350 10.02.2005
(87) WO 2005/078704 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007200
(54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
GAYER, Marc, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 19/12*** ***G10L 11/04*** (11) **1 339 043 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751823.2 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(86) JP 2002/007850 01.08.2002
(87) WO 2003/015080 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 JP 2001234559
(54) • *PITCH-CYCLE-SUCHBEREICHSEINSTELLEINRICHTUNG UND PITCH-CYCLE-SUCHEINRICHTUNG*
• *PITCH CYCLE SEARCH RANGE SETTING DEVICE AND PITCH CYCLE SEARCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DEFINISSANT LA PLAGE DE RECHERCHE EN CYCLE D'ESPACEMENT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Kaoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
YASUNAGA, Kazutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8083, JP
MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 277 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924056.3 (22) 19.04.2001
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000862 19.04.2001
(87) WO 2001/082294 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 556579
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED NOISE SUPPRESSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANTIPARASITAGE DISTRIBUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Akersberga, SE
ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/11 → (51) ***G11B 5/39***

(51) ***G11B 5/39*** ***G11B 5/40*** (11) **1 410 384 B1** ***G11B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 02745669.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003366 22.07.2002
(87) WO 2003/010760 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 911555
(54) • *LESE/SCHREIBKOPFANORDNUNG*
• *READ/WRITE HEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TETE DE LECTURE/ECRITURE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BISKEBORN, Robert, Glenn, Hollister, CA 95023, US
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester,Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 5/40 → (51) ***G11B 5/39***

G11B 5/64 → (51) ***B22F 1/00***

G11B 5/706 → (51) ***G03G 9/083***

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/007*** ***G11B 7/26*** (11) **1 467 352 B1** ***G11B 7/24*** ***G11B 20/08***
(25) En (26) En
(21) 04014399.2 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 28.09.2000 JP 2000297364
11.10.2000 JP 2000310536
01.12.2000 JP 2000367361
26.03.2001 JP 2001088516
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen auf oder Lesen von diesem Medium*
• *Phase change optical information recording medium and method for manufacturing same*
• *Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication de ce support d'enregistrement optique et méthode et appareil pour enregistrer sur et reproduire à partir du support d'enregistrement optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tani, Katsuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Noriyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shibaguchi, Takashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shimofuku, Akira c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 01123474.7 / 1 193 696

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/13***

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/135*** (11) **0 915 458 B1** ***G11B 11/10***
(25) En (26) En
(21) 98121218.6 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 30456797
(54) • *Optischer Abtastkopf und Abtastvorrichtung für optische Platte*
• *Optical head and optical disk apparatus*
• *Tête optique et appareil de lecture de disque optique*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueyanagi, Kiichi c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Baba, Kazuo c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G11B 7/13*** ***G11B 7/09*** (11) **1 605 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291214.4 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168462
(54) • *Optischer Kopf, Antriebsvorrichtung für einen optischen Datenträger und Verfahren zur Erzeugung eines Spurfehlersignals*
• *Optical head, optical drive apparatus, and method for generating tracking error signal*
• *Tête et appareil de lecture optique et procédé à générer un signal d'erreur de suivi de piste*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakao, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 566 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011266.3 (22) 04.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 05.06.2002 JP 2002163793
28.06.2002 JP 2002189628
08.07.2002 JP 2002198114
23.07.2002 JP 2002214500
04.09.2002 JP 2002258638
27.11.2002 JP 2002344719
(54) • *Optisches Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording process*
• *procédé d'enregistrement optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Tashiro, Hiroko, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Miku, Kumagaya-shi Saitama, JP
Shinotsuka, Michiaki, Tokyo 143-8555, JP
Iwasa, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Shinkai, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 03012695.7 / 1 372 148

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 9/14 → (51) ***B81B 3/00***

G11B 11/10 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 25/04*** (11) **1 661 130 B1** ***G11B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 04744824.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051543 24.08.2004
(87) WO 2005/020229 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03102652
(54) • *LAUFWERK FÜR EINEN SCHEIBENFÖRMIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *DRIVE FOR DISC SHAPED OPTICAL DATA CARRIER*
• *LECTEUR POUR SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES DISCOIDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EBERDORFER, Wolfgang, A-1101 Vienna, AT
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/00*** ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** (11) **1 280 149 B1** ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 02015286.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001208532
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum geschützten Aufzeichnen und Abspielen digitaler Inhalte*
• *Apparatus and method and for protected recording and playback of digital content*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement et de lecture protégés d'une oeuvre numérique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Harada, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0022, JP
Matsui, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0073, JP
Inoue Shinji, Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume, Osaka-fu 562-0023, JP
Noguchi, Naohiko, Kanagawa-ken 222-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03028591.0 / 1 422 709
06006306.2 / 1 667 144

G11B 20/00 → (51) ***G06F 21/00***

G11B 20/08 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** (11) **1 041 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302462.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8804899
05.04.1999 JP 9761599
13.04.1999 JP 10506599
(54) • *Datendemodulationsverfahren und -gerät für magnetische Karte.*
• *Data demodulating method and apparatus for magnetic cards.*
• *Méthode et appareil de démodulation de données pour cartes magnétiques.*
(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP
Yokozawa, Mitsuo, c/o Sankyo Seiki MFG. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/18*** (11) **1 267 346 B1** ***H03M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01309953.6 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001176222
10.09.2001 JP 2001273141
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Signaldekodierschaltung, Fehlerkorrekturverfahren und iterativer Dekoder*
• *Recording and reproducing apparatus, signal decoding circuit, error correction method and iterative decoder*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction, circuit de décodage de signaux, méthode de correction d'erreurs et décodeur itératif*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morita, Toshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yuichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugawara, Takao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/14***

(51) ***G11B 20/14*** ***G11B 20/12*** (11) **0 635 830 B1** ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 94111472.0 (22) 22.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1995
(30) 23.07.1993 JP 18258493
01.06.1994 JP 12018394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe digitaler Daten*
• *Method and apparatus for recording and reproducing digital data*
• *Méthode et appareil d'enregistrement et reproduction de données digitales*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizushima, Tetsuya, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614, JP
Iketani, Akira, Higashi-osaka-shi, Osaka-fu, 577, JP
Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka-fu, 534, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 178 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124988.5 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 04.06.1999 JP 15789899
14.06.1999 JP 16637899
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636-0912, JP
Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00112038.5 / 1 067 548

G11B 25/04 → (51) ***G11B 17/04***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/14***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 723 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721067.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/004880 14.03.2005
(87) WO 2005/088639 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071418
29.03.2004 JP 2004095865
10.05.2004 JP 2004140482
17.09.2004 JP 2004272526
(54) • *SCHEIBENHALTEKÖRPER UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSKÖRPER*
• *DISK CONTAINING BODY AND INFORMATION PROVIDING BODY*
• *CORPS CONTENANT UN DISQUE ET CORPS FOURNISSANT DES INFORMATIONS*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) GOTO, Teiyu; c/o SONY CORPORATION, 7-35, 1418680, JP
ARAKI, Takamasa; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, 107 0062, JP
HAMADA, Nobutoshi; c/o SONY COMPUTER, Minato-ku, Tokyo; 1 070062, JP
ISHIHARA, Hajime; c/o SONY COMPUTER, Minato-ku, Tokyo; 10 70062, JP
TOKUSASHI, Mitsuyuki; c/o SONY COMPUTER, Minato-ku, Tokyo ; 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 756 830 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778877.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/001523 17.06.2005
(87) WO 2006/005851 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406588
(54) • *HÜLLE FÜR SCHRÄG GELAGERTE DIGITALPLATTEN*
• *PACKAGING FOR DIGITAL OBLIQUELY STORED DISCS*
• *CONDITIONNEMENT POUR DISQUES NUMERIQUES STOCKES EN OBLIQUE*
(73) Montreuil Offset, 11, rue du Pied Sec, 72000 Le Mans, FR
(72) GIRAUD, Charles-Henri, F-72000 Le Mans, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G11B 33/12 → (51) ***G11B 17/04***

G11C 7/10 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G11C 7/14*** ***G11C 16/28*** ***G11C 16/34*** (11) **1 440 447 B1** ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 02773956.4 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034942 30.10.2002
(87) WO 2003/041083 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 53339
(54) • *FEHLERBEHANDLUNG FÜR BESCHREIBBARE REFERENZ-SPEICHERZELLEN ZUM VERFOLGEN VON EINSATZSPANNUNGSDRIFTEN*
• *ERROR MANAGEMENT FOR WRITABLE TRACKING STORAGE UNITS STORING REFERENCE VALUES*
• *GESTION DES ERREURS DES UNITES DE TRAçAGES INSCRIPTIBLES STOCKANT DES VALEURS DE REFERENCE*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONGWER, Geoffrey, S., Los Altos, CA 94024, US
KHALID, Shahzad, B., Union City, CA 94587, US
GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G11C 7/22*** (11) **1 376 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014063.6 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 US 177311
(54) • *Synchrone globale Steuereinheit für eine verbesserte Pipeline*
• *Synchronous global controller for enhanced pipeline*
• *Dispositif de commande synchrone et globale pour le fonctionnement de pipeline*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Anvar, Ali, Irving, California 92618, US
Winograd, Gil I., Aliso Viejo, California 92656, US

Terzioglu, Esin, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 05007574.6 / 1 585 137

(51) ***G11C 8/16*** (11) **1 564 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010995.8 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 20.12.2000 JP 2000387891
27.12.2000 JP 2000398893
27.12.2000 JP 2000399052
09.02.2001 JP 2001034361
14.02.2001 JP 2001037547
(54) • *Multiportspeicher auf Basis von DRAM*
• *Multi-port memory based on DRAM core*
• *Mémoire multiportes basée sur une DRAM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuzaki, Yasurou Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takaaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Masafumi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Kenichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07103542.2 / 1 808 861
(62) 01308424.9 / 1 220 226

G11C 11/56 → (51) ***G11C 7/14***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/26***

(51) ***G11C 15/00*** ***G11C 15/04*** (11) **1 054 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110217.7 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 IT TO990411
(54) • *Konfigurierbarer inhaltsadressierbarer Speicher*
• *Configurable content addressable memory*
• *Mémoire adressable par le contenu configurable*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Gandini, Marco, 10145 Torino, IT
Torielli, Alessandro, 10141 Torino, IT
Turolla, Maura, 10040 Almese (TO), IT
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 15/04 → (51) ***G11C 15/00***

G11C 16/06 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 11/56*** (11) **1 686 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100551.0 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(54) • *Speicher, bei dem zum Lesen an die Wortleitung eine Spannungs-Rampe anlegt wird, die mit einem Stromgenerator erzeugt wird*
• *A memory device with a ramp-like voltage biasing structure based on a current generator*
• *Mémoire comprenant une tension de rampe, le générateur de tension de rampe comprenant un générateur de courant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sforzin, Marco, 22063 Cantu' (CO), IT
Del Gatto, Nicola, 80059 Torre del Greco (NA), IT
Ferrario, Marco, 20132 Milano, IT
Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/28 → (51) ***G11C 7/14***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 7/14***

G12B 21/20 → (51) ***B81B 3/00***

G12B 21/22 → (51) ***G01N 13/14***

(51) ***G21F 1/08*** ***G21F 1/12*** (11) **1 288 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120497.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(54) • *Strahlenschutzformkörper und seine Verwendung*
• *Element for radiation shielding and its use*
• *Elément de protection contre les rayonnements et son utilisation*
(73) JL Goslar GmbH, Schnackenburgallee 221, 22525 Hamburg, DE
(72) Ernst, Johannes, 22339 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G21F 1/12 → (51) ***G21F 1/08***

(51) ***G21F 5/08*** (11) **1 576 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786049.1 (22) 04.11.2003
(84) DE FR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/050113 04.11.2003
(87) WO 2004/044925 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 FR 0213861
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN/TRANSPORTIEREN VON UNBESTRAHLTEN RADIOAKTIVEN MATERIALIEN, WIE ZUM BEISPIEL KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPEN*
• *CONTAINER FOR THE STORAGE/TRANSPORT OF UNIRRADIATED RADIOACTIVE MATERIALS SUCH AS NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES*
• *CONTENEUR POUR LE STOCKAGE/TRANSPORT DE MATIERES RADIOACTIVES NON IRRADIEES TELLES QUE DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) ALAURENT, Benoit, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
REYNAUD, Christian, 30200 Venejan, FR
BERSEGOL, Jean-Pierre, F-95270 Luzarches, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/22 → (51) ***C08K 13/06***

H01B 1/24 → (51) ***C08G 59/56***

(51) ***H01B 17/50*** (11) **1 124 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301154.9 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032275
(54) • *Glasierter keramischer Artikel, Metall-Keramik-Zusammenbau mit glasiertem keramischen Artikel sowie Vakuumschalter mit Metall-Keramik-Zusammenbau*
• *Glazed ceramic article, metal and ceramic assembly having glazed ceramic article and vacuum switch having metal and ceramic assembly*
• *Article céramique émaillé, ensemble métal-céramique comportant l'article céramique émaillé, et commutateur à vide comportant un ensemble métal-céramique*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Makino, Yusuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Inagaki, Atsushi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/00 → (51) ***B22F 1/00***

H01F 1/11 → (51) ***G03G 9/083***

H01F 1/36 → (51) ***G03G 9/083***

(51) ***H01F 27/26*** (11) **1 482 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076357.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 US 446061
(54) • *Magnetische Kernanordnung und Verfahren zum Zusammenbau*
• *Magnetic core device and assembly method*
• *dispositif à noyau magnétique et procédé d'assemblage*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Rouser, Richard F., Logansport, IN 46947, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01F 27/38 → (51) ***H01F 29/14***

(51) ***H01F 29/14*** ***H01F 27/38*** (11) **1 559 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809714.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/009044 14.08.2003
(87) WO 2004/040600 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 KP 20023217
(54) • *TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
(73) Pyongyang Technical Trading Centre, P.O. Box 74, Kyongheungdong, Potonggang Dist., Pyongyang, KP

(72) KIM, Ki, Song, Pyongyang Technical Trading Centre, Pyongyang, KP
RI, Myong, Chol, Pyongyang Technic. Trading Centre, Pyongyang, KP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01F 41/12*** (11) **1 113 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121669.6 (22) 04.10.2000
(84) DE FR IT PT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37309799
21.07.2000 JP 2000220411
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bandagieren*
• *Taping device and taping method*
• *Procédé et appareil pour enrubanner*
(73) TANAKA SEIKI COMPANY LIMITED, 1, Kasugayama, Iitoyo Tenei-mura, Iwase-gun Fukushima, 962-0512, JP
(72) Takeda, Kyoji, Tokyo, 108-0073, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01G 9/038*** (11) **1 680 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802679.3 (22) 05.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002451 05.11.2004
(87) WO 2005/045861 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351899
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER CAPACITOR COMPRISING SAID SOLUTION*
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR BICOUCHE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE TELLE SOLUTION ELECTROLYTIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 13/00 → (51) ***B24B 23/02***

H01H 13/56 → (51) ***H01H 17/16***

---

(51) ***H01H 17/16*** (11) **1 657 732 B1**
H01H 13/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05024056.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412157
(54) • *Manuelle Steuerungsvorrichtung der Einspeisung eines Elektromotors*
• *Manual controller of a supply for an electric motor*
• *Dispositif de commande manuelle de l'alimentation d'un moteur électrique*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Couvreur, Jérôme, 74350 Cruseilles, FR
Dumaz, Dominique, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

H01H 19/00 → (51) ***G04C 3/00***

---

(51) ***H01H 33/02*** (11) **1 691 388 B1**
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 05405062.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Steckverbindung*
• *Plug and socket connector*
• *Connecteur enfichable*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffausen, CH
Vestner, Markus, 78266 Büsingen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 715 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251887.3 (22) 03.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119827
(54) • *Thermische Sicherung mit wärmeempfindlichen Pellet*
• *Thermal fuse employing thermosensitive pellet*
• *Fusible thermique à pastille thermosensible*
(73) NEC SCHOTT Components Corporation, 3-1, Nichiden Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga 528-0034, JP
(72) Yoshikawa, Tokihiro, Minakuchi-cho Koka-shi Shiga 528-0034, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01H 51/06 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***H01J 1/30*** (11) **1 038 303 B1**
H01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 98956230.1 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/022717 27.10.1998
(87) WO 1999/023679 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962230
(54) • *GEMUSTERTE WIDERSTAND FÜR EINE ELEKTRONENEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PATTERNED RESISTOR SUITABLE FOR ELECTRON-EMITTING DEVICE, AND ASSOCIATED FABRICATION METHOD*
• *RESISTANCE DE FORME SPECIFIQUE POUR DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) CLEEVES, James, M., Redwood City, CA 94062, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
BARTON, Roger, W., Tafte, Minnesota 55615, US
CHAKRAVORTY, Kishore, K., San Jose, CA 95120, US
LEARN, Arthur, J., Cupertino, CA 95014, US
OBERG, Stephanie, J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 1/304 → (51) ***H01J 9/02***

H01J 3/02 → (51) ***H01J 1/30***

H01J 5/56 → (51) ***H01J 61/34***

---

(51) ***H01J 9/02*** (11) **1 450 387 B1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 04250726.9 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 12.02.2003 KR 2003008762
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Feldemissionsvorrichtung*
• *Method of manufacturing field emission device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à émission par effet de champ*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeong-hee, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Shang-hyeun, Boryeong-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Hang-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, You-jong, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 063 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99870127.0 (22) 21.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 27.12.2000
(54) • *Magnetron mit beweglicher Magnetanordnung zur Kompensation des Erosionsprofils*
• *Erosion profile compensated magnetron with moving magnet assembly*
• *Magnetron avec ensemble d'aimants mobile pour la compensation du profil d'érosion*
(73) Bekaert Advanced Coatings NV., E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) De Bosscher, Wilmert, 9031 Drongen, BE
Van Hove, Steven August, 8790 Waregem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H01J 61/34*** (11) **1 298 703 B1**
H01J 5/56 ***F21V 19/00***
(25) De (26) De
(21) 02018711.8 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 24.09.2001 DE 10146877
(54) • *Reflektorlampe*
• *Reflector lamp*
• *Lampe à réflecteur*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Mayer, Albert, 85111 Möckenlohe, DE
Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 064 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908205.0 (22) 17.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(43) 03.01.2001
(86) US 1999/003385 17.02.1999
(87) WO 1999/042289 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 25564
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABNEHMEN VON CLIPS VON EINEM WAFER UND ZUM TRANSPORTIEREN DER CLIPS ZU EINER AUFNAHMESTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING DIE FROM A WAFER AND CONVEYING DIE TO A PICKUP LOCATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'UNE PUCE D'UNE TRANCHE ET DE TRANSPORT DE LADITE PUCE JUSQU'A UN POINT DE COLLECTE*
(73) UI HOLDING CO., 33 Broome Corporate Parkway, Conklin, NY 13748, US
(72) DAVIS, Peter, Santa Cruz, CA 95060, US
TARRANT, Dean, San Jose, CA 95138, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01L 21/00 → (51) ***B65G 1/06***

H01L 21/00 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 21/268 → (51) ***B23K 26/40***

H01L 21/321 → (51) ***C23C 22/08***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/786*** (11) **1 086 490 B1** H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 00925108.3 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002099 09.03.2000
(87) WO 2000/059027 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907019
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNFILMTRANSISTOREN*
• *MANUFACTURE OF THIN FILM TRANSISTORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS EN COUCHES MINCES*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/56*** ***H01L 23/29*** (11) **1 461 829 B1** ***C08G 59/18***
(25) En (26) En
(21) 02805072.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037208 19.11.2002
(87) WO 2003/052813 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 20638
(54) • *DOPPELAUFHÄRTUNGS-B-STAPELBARE UNTERFÜLLUNG FÜR DAS WAFER-NIVEAU*
• *DUAL CURE B-STAGEABLE UNDERFILL FOR WAFER LEVEL*
• *MATIERE DE REMPLISSAGE SOUS-JACENT POUVANT PASSER A L'ETAT B A DOUBLE TRAITEMENT THERMIQUE POUR PLAQUETTE*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) MA, Bodan, Racine, WI 53402, US
LEHMANN, Sun-Hee, Hillsborough, NJ 08844, US
TONG, Quinn, K., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 840 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290542.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials und Verfahren zur Auswahl eines Wafers*
• *Method for fabricating a compound material and method for choosing a wafer*
• *Méthode de fabrication d'un matériau composite et méthode de sélection d'une plaquette*
(73) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR
(72) Ecarnot, Ludovic, 38450 Vif, FR
Willy, Michael, 38100 Grenoble, FR
Reynaud, Patrick, 38400 Saint Matin D'Hères, FR
Schwarzenbach, Walter, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 23/00*** ***C09J 7/02*** ***C08K 5/00*** (11) **1 419 527 B1** ***C08G 59/42***
(25) En (26) En
(21) 02755877.4 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/008127 08.08.2002
(87) WO 2003/017363 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001250134
(54) • *KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHESIF*
(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) SUMI, Takaji, Itabashi-ku, Tokyo 173-0012, JP
YAMAZAKI, Osamu, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP
SUGINO, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0016, JP
SENOO, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0811, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/051 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/05***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H01L 23/31*** (11) **1 603 157 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425399.5 (22) 31.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(54) • *Vertikal leitender Leistungselektronikchip und Herstellungsmethode*
• *Vertical conduction power electronic device package and corresponding assembling method*
• *Puce électronique de puissance à conduction verticale et méthode d'assemblage*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ferrara, Maurizio Maria, 95100 Catania, IT
Magri', Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
Minotti, Agatino, 95030 Mascalucia (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 23/473*** (11) **1 406 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090048.4 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246990
(54) • *Mikrostrukturkühler und dessen Verwendung*
• *Microstructure cooling device and use thereof*
• *Dissipateur de chaleur à microstructures et son utilisation*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Meyer, Heinrich, 14109 Berlin, DE
Crämer, Konrad, 14167 Berlin, DE
Kurtz, Olaf, 10627 Berlin, DE
Prechtl, Peter, 81241 München, DE
Theisen, Sven, 82319 Starnberg, DE
Höhn, Markus, 82041 Oberhaching, DE
Herber, Ralph, Dr., 12107 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/051*** (11) **1 255 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008374.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121970
(54) • *Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktierung*
• *Power semiconductor device with pressure contact*
• *Module semiconducteur de puissance avec contact à pression*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60*** (11) **1 428 257 B1** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 02768487.7 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025428 12.08.2002
(87) WO 2003/023819 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 952738
(54) • *VORRICHTUNG MIT ELASTISCHEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *APPARATUS WITH COMPLIANT ELECTRICAL TERMINALS, AND METHODS FOR FORMING SAME*
• *APPAREIL AVEC BORNES ELECTRIQUES SOUPLES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US

(72) LUTZ, Michael, A., Hope, MI 48628, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **0 923 123 B1**
G02F 1/136
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402973.6 (22) 27.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 02.12.1997 FR 9715152
(54) • *Selektiver Transferprozess einer Mikrostruktur, geformt auf Initialsubstrat, auf ein Finalsubstrat*
• *Process of selective transfer of a microstructure, formed on an initial substrate, to a final substrate*
• *Procédé de transfert selectif d'une microstructure, formée sur un substrat initial, vers uns substrat final.*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Joly, Jean-Pierre, 38120 Saint-Egreve, FR
Nicolas, Gérard, 38340 Voreppe, FR
Bruel, Michel, 38113 Veurey, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 27/06 → (51) ***H01L 27/07***

(51) ***H01L 27/07*** (11) **0 966 042 B1**
H01L 27/06
(25) It (26) En
(21) 98830373.1 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(54) • *Monolitische integrierte Anordnung mit Schutzstruktur*
• *Monolithically integrated device with protective structure*
• *Dispositif intégré monolithiquement comportant une structure protectrice*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Leonardi, Salvatore, 95025 ACI S. Antonio (Catania), IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 208 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947967.6 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/006557 11.07.2000
(87) WO 2001/006566 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933162
(54) • *BILDZELLE, BILDSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *IMAGE CELL, IMAGE SENSOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *Cellule capteur d'images, capteur d'images et procédé de fabrication correspondant*
(73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
(72) HÖFFLINGER, Bernd, D-71063 Sindelfingen, DE
GRAF, Heinz, Gerhard, D-71106 Magstadt, DE
NICKE, Markus, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 774 596 B1**
H01L 29/10 ***H01L 29/08***
H01L 29/06 ***H01L 21/336***
(25) De (26) De
(21) 05768556.2 (22) 05.08.2005
(84) FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008542 05.08.2005
(87) WO 2006/015822 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038369
(54) • *HOCHVOLT-NMOS-TRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-VOLTAGE NMOS-TRANSISTOR AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *TRANSISTOR NMOS HAUTE TENSION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) KNAIPP, Martin, A-8141 Unterpremstätten, AT
PARK, Jong Mun, A-8010 Graz, AT
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/84 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 353 387 B1**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 03007960.2 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106809
(54) • *Fotoelektrisches Konversionselement und fotoelektrische Vorrichtung*
• *Photoelectric conversion element and photoelectric conversion device*
• *Element de conversion photoélectrique et dispositif de conversion photoélectrique*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroyuki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Anazawa, Kazunori, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Manabe, Chikara, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shimizu, Masaaki, Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **1 396 035 B1**
F24J 2/08 ***F24J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 02740626.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005561 17.05.2002
(87) WO 2002/095838 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 EP 01201938
(54) • *SOLARKONZENTRATOR*
• *SOLAR CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR SOLAIRE*
(73) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Ailly, 4, 4031 Angleur, BE
(72) HABRAKEN, Serge, B-4170 Comblain-au-Pont, BE
DEFISE, Jean-Marc, B-4122 Plainevaux, BE
COLLETTE, Jean-Paul, B-4063 Embourg, BE

(51) ***H01L 31/173*** (11) **1 246 260 B1**
H01L 31/18 ***H01L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 02006468.9 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115440
(54) • *Optoelektronische Koppelvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Optoelectronic coupling device and method of fabrication*
• *Dispositif optoélectronique de couplage et méthode de fabrication*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Buchberger, Rudolf, 80469 München, DE
Halbritter, Hubert, 92345 Dietfurt - Töging, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/173***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 564 819 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770119.0 (22) 04.11.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014048 04.11.2003
(87) WO 2004/042833 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002320889
05.08.2003 JP 2003286672
05.08.2003 JP 2003286673
20.08.2003 JP 2003296065
25.08.2003 JP 2003299590
01.09.2003 JP 2003308564
01.09.2003 JP 2003308563
(54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescente*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Tadaaki, Hioki-gun, Kagoshima 899-2503, JP
TOKUTOMI, Shinji, Hioki-gun, Kagoshima 899-2503, JP
KOGA, Noriaki, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 776 722 B1**
F21K 7/00 H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 05773348.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/052584 02.08.2005
(87) WO 2006/016325 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103784
(54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPEN-SYSTEM*
• *HIGH PERFORMANCE LED LAMP SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A LED HAUTE PERFORMANCE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHUG, Josef Andreas, c/o Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SORMANI, Joseph Ludovicus Antonius Maria, 52066 Aachen, DE
LÜTTGENS, Gunnar, c/o Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/05***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/173***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 37/02*** ***H01L 41/24*** (11) **1 301 949 B1** ***H03H 3/02***
(25) De (26) De
(21) 01967197.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008248 17.07.2001
(87) WO 2002/009202 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035421
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER PIEZO- ODER PYROELEKTRISCHEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A SEQUENCE OF LAYERS, FOR CONVERTING ACOUSTIC OR THERMAL SIGNALS INTO ELECTRICAL VOLTAGE CHANGES AND VICE VERSA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT SEMICONDUCTEUR COMPRENANT UNE SUCCESSION DE COUCHES ET DESTINE A LA CONVERSION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES OU THERMIQUES EN MODIFICATIONS DE TENSION ELECTRIQUE ET VICE-VERSA*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
ELBRECHT, Lueder, 80805 Muenchen, DE
HERZOG, Thomas, Rainer, 85635 Hoehenkirchen-Siegertsbrunn, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) ***H01L 41/04*** (11) **1 131 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950282.8 (22) 25.10.1998
(84) DE DK GB NL
(43) 12.09.2001
(86) IL 1998/000519 25.10.1998
(87) WO 2000/025368 2000/18 04.05.2000
(54) • *TREIBER FÜR PIEZOELEKTRISCHE MOTOREN*
• *DRIVER FOR PIEZOELECTRIC MOTORS*
• *UNITE DE COMMANDE DE MOTEURS PIEZOELECTRIQUES*
(73) NANOMOTION LTD, P.O. Box 223, Yoqne'am Ilit 20692, IL
(72) BEN-YAAKOV, Shmuel, 84236 Beer-Sheva, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H01L 41/04*** (11) **1 311 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022846.6 (22) 14.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 14.05.2003
(30) 10.11.2001 DE 10155390
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden und Entladen eines piezoelektrischen Elementes*
• *Method and apparatus for charging and discharging a piezoelectric element*
• *Méthode et dispositif de chargement et déchargement d'un élément piézoélectrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rueger, Johannes-Joerg, 1130 Wien, AT

H01L 41/24 → (51) ***H01L 37/02***

(51) ***H01L 43/10*** (11) **0 949 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302347.2 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR LI NL
(43) 13.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8128498
16.10.1998 JP 29581098
(54) • *Anwendung von einem Magnetowiderstand mit geordneter Doppelperovskitestruktur und deren Herstellungsverfahren*
• *Use of magnetoresistor with ordered double perovskite structure and method for production thereof*
• *Utilisation d'une magnéto-résistance avec une structure ordonnée à double péroskite et procédé de production*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Keiichiro, c/o Mitsubishi Elec. Corp., Tokyo, JP
Tokura, Yoshinori, Nat. Inst. f. Adv. Interdis. Res, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Tsuyoshi, Nat. Inst. f. Adv. Interdis. Res, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Tomioka, Yasuhide, Nat. Inst. f. Adv. Interdis.Res, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 543 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787689.3 (22) 19.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/002434 19.07.2003
(87) WO 2004/017436 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234660
(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT SOWIE ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SPEICHERELEMENTANORDNUNGEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT AND PRODUCTION METHODS THEREOF AND STORAGE MEMORY ARRANGEMENTS*
• *ELEMENT DE MEMOIRE NON VOLATIL, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET ENSEMBLES A ELEMENT DE MEMOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BREUIL, Laurent, B-3010 Leuven, BE
SCHULER, Franz, 01109 Dresden, DE
TEMPEL, Georg, D-01277 Dresden, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 51/30 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 51/52 → (51) ***H05B 33/06***

H01M 2/10 → (51) ***B25F 5/02***

H01M 2/10 → (51) ***B60R 16/04***

H01M 4/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 624 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016710.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.04.2002 US 115537
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überführung einer Bahn aus einer Brennstoffzellenmembran in präzise positionierte Abschnitte dieser Membran*
• *Apparatus for converting a fuel cell membrane web to precisely positioned membrane sheets*
• *Appareil et procedé permettant de convertir une bande de membrane de pile a combustible en un jeu de feuilles de membrane positionées avec précision.*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schukar, Gary W., St.Paul, MN 55133-3427, US
Mlinar, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Smith, Mark H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Spicer, Steven M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03707867.2 / 1 493 198

H01M 8/02 → (51) ***C08G 59/56***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/46*** ***B60R 25/00*** (11) **1 750 326 B1** ***H01Q 7/00***
(25) De (26) De
(21) 05016678.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Antenneneinrichtung*
• *Antenna arrangement*
• *Dispositif d'antennes*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ioffe, Alexander, Dr., 53229 Bonn, DE
Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 1/46 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 9/26 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 9/38*** ***H01Q 9/40*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 585 193 B1** ***H01Q 1/48*** ***H01Q 19/09***
(25) En (26) En

(21) 05012924.6 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
(54) • *Breitbandantenne*
• *Wideband antenna*
• *Antenne à large bande*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asai, Hisato, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamaura, Tomoya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 03758778.9 / 1 555 719

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 9/38***

H01Q 19/09 → (51) ***H01Q 9/38***

(51) ***H01Q 21/06*** (11) **1 679 763 B1**
H01Q 9/26
(25) En (26) En
(21) 05025170.1 (22) 17.11.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 12.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379963
26.08.2005 JP 2005246049
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(73) DX Antenna Co., Ltd., 2-15, Hamazaki-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0807, JP
(72) Shirosaka, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo-ken 652-0807, JP
Fujisawa, Shingo, Kobe-shi Hyogo-ken 652-0807, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 4/24 → (51) ***H01R 12/38***

(51) ***H01R 12/38*** (11) **1 158 617 B1**
H01R 4/24 ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 01111911.2 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025296
(54) • *Verbinder insbesondere für Airbag-Zündsysteme*
• *A connector, particularly for airbag ignition systems*
• *Connecteur notamment pour des systèmes d' allumage d' airbag*
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Kühnel, Bernhard, 90518 Altdorf, DE
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01R 13/04*** (11) **1 511 126 B1**
H01R 43/16 ***H01R 13/432***
(25) De (26) De
(21) 03019176.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Kontaktelement und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Contact element and method of manufacture*
• *Elément de contact et sa méthode de fabrication*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Frimmersdorf, Gregor, 42655 Solingen, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/24 → (51) ***G06K 17/00***

H01R 13/432 → (51) ***H01R 13/04***

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 662 618 B1**
H01R 13/641
(25) En (26) En
(21) 05111466.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346273
(54) • *Gehäuse eines elektrischen Verbinder, ein elektrischer Verbinder und eine Verbinderanordnung*
• *An electrical connector housing, an electrical connector, and a connector assembly.*
• *Un boîtier de connecteur électrique, un connecteur électrique et un ensemble de connecteurs*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Hayashi, Toshiaki, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Nishida, Atsushi, 471-8571, Toyota-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 13/623*** (11) **1 405 376 B1**
H01R 43/18
(25) En (26) En
(21) 02742290.6 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020042 26.06.2002
(87) WO 2003/003521 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 300460 P
24.06.2002 US 177160
(54) • *DREHVERRIEGELBARER VERBINDER*
• *TWIST-LOCK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR QUART-DE-TOUR*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) CYKON, James, P., Warren, OH 44483, US
MORELLO, John, R., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 12/38***

H01R 13/719 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H01R 25/00*** (11) **1 217 698 B1**
(25) It (26) En
(21) 01130044.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 IT MI000706
(54) • *Tragbare Mehrfachsteckdose*
• *Portable multiple electric socket outlet*
• *Socle de prise de courant multiple et portable*
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
(72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 730 821 B1**
H01R 13/719 ***H04B 3/56***
(25) En (26) En
(21) 04799342.3 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) IL 2004/001034 11.11.2004
(87) WO 2005/078871 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 IL 16041704
(54) • *AUSLASSZUSATZMODUL*
• *OUTLET ADD-ON MODULE*
• *MODULE COMPLEMENTAIRE*
(73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
HAZANI, Ami, 43363 Ra'anana, IL
KOBI, Rafael Gil, 45268 Hod-Hasharon, IL
BUTBUL, Shlomo, 43601 Ra'anana, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/04***

H01R 43/18 → (51) ***H01R 13/623***

(51) ***H01S 3/08*** (11) **1 252 689 B1**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 00977227.8 (22) 15.11.2000
(84) DE NL
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/031323 15.11.2000
(87) WO 2001/039337 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450919
(54) • *TIEFULTRAVIOLETTES KATADIOPTRISCHES ANAMORPHISCHES TELESKOP*
• *DEEP ULTRAVIOLET CATADIOPTRIC ANAMORPHIC TELESCOPE*
• *TELESCOPE ANAMORPHIQUE CATADIOPTRIQUE A ULTRAVIOLET PROFOND*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) SMITH, Scott, T., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01S 3/109*** (11) **1 493 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723689.0 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/006986 05.03.2003
(87) WO 2003/084011 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 113921
(54) • *ERZEUGUNG DER VIERTEN HARMONISCHEN IM RESONATOR UNTER VERWENDUNG UNBESCHICHTETER BREWSTER-OBERFLÄCHEN*
• *INTRACAVITY RESONANTLY ENHANCED FOURTH-HARMONIC GENERATION USING UNCOATED BREWSTER SURFACES*

- *PRODUCTION INTRACAVITE AMELIOREE PAR RESONANCE DE LA QUATRIEME HARMONIQUE AU MOYEN DE SURFACES DE BREWSTER NON ENROBEES*

(73) Lightwave Electronics Corporation, 2400 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) GROSSMAN, William, Los Altos, CA 94024, US
KMETEC, Jeffrey, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01S 5/22 → (51) ***H01S 5/323***

---

(51) ***H01S 5/323*** ***H01S 5/22*** (11) **1 492 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015028.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184812
10.07.2003 JP 2003272832
(54) • *Nitrid-Halbleiterlaser mit Stromsperrschichten und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Nitride semiconductor laser device having current blocking layer and method of manufacturing the same*
• *Diode laser à base de Nitrure avec couches de blocage de courant et procédé de fabrication de la dite diode laser*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Matsumura, Hiroaki, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Yanamoto, Tomoya, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01T 13/38*** (11) **1 271 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254502.4 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192668
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07010141.5 / 1 816 714

H02B 13/035 → (51) ***H01H 33/02***

H02H 7/122 → (51) ***H05B 39/04***

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 276 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254419.1 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193357
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung und Verfahren zum Ausschalten eines Wechselstromschalters für eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung*
• *Uninterruptible power supply and method of turning off AC switch for uninterruptible power supply*
• *Alimentation de puissance sans coupure et dispositif d'ouverture d'un interrupteur courant alternatif pour une alimentation de puissance sans coupure*
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Okui, Yoshiaki, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
Yanagisawa, Minoru, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H02K 3/30 → (51) ***H02K 21/14***

---

(51) ***H02K 3/44*** ***H02K 3/50*** (11) **1 211 782 B1** ***H02K 15/12***
(25) En (26) En
(21) 01811153.4 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362938
(54) • *Stator-Struktur eines Resolvers mit veränderlicher Reluktanz*
• *Stator structure of variable reluctance resolver*
• *Structure du stator d'un résolveur à réluctance variable*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kobayashi, Masahiro, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Miya, Taiichi, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Naofumi, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02K 3/50 → (51) ***H02K 3/44***

H02K 5/173 → (51) ***H02K 21/14***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 416 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024645.8 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 286702
(54) • *Elektrischer Motor mit einem Gehäuse und einer Endscheibe mit visuellen Ausrichtungsmarkierungen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electric motor having a housing and an end plate with visual alignment indicia and method of manufacturing the same*
• *Moteur électrique comprenant un boîtier et une plaque d'extrémité avec des marques de guidage et son procédé de fabrication*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Ortt, Earl M., Towson Maryland 21286, US
Kusmierski, Robert G., Towson Maryland 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

---

(51) ***H02K 7/102*** ***H02K 7/108*** ***H02P 5/52*** ***H02P 21/00*** (11) **1 340 307 B1** ***H02K 7/112*** ***H02P 7/29***
(25) En (26) En
(21) 01993053.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/043785 06.11.2001
(87) WO 2002/037646 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246176 P
(54) • *KUPPLUNGS-/BREMSENREGELUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*
• *CLOSED LOOP CLUTCH/BRAKE CONTROL*
• *COMMANDE D'EMBRAYAGE/DE FREIN EN BOUCLE FERMEE*
(73) AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC., 45 Hazelwood Drive, Amherst, NY 14228, US
(72) BUZZARD, Brian, Lancaster, NY 14086, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02K 7/108 → (51) ***H02K 7/102***

H02K 7/112 → (51) ***H02K 7/102***

H02K 11/04 → (51) ***F28D 15/02***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 3/44***

---

(51) ***H02K 21/14*** ***H02K 5/173*** (11) **1 420 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025775.4 (22) 16.11.2002
(84) CH CZ DE IT LI
(43) 19.05.2004
(54) • *Miniaturmotor mit Dauermagnetläufer*
• *Miniature motor with permanent magnet rotor*
• *Moteur miniature avec rotor aux aimants permanents*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Barrho, Günther, 78647 Trossingen, DE
Würfel, Peter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02K 21/14*** ***H02K 5/173*** (11) **1 420 507 B1** ***H02K 3/30***
(25) De (26) De
(21) 02025776.2 (22) 16.11.2002
(84) CH CZ DE IT LI
(43) 19.05.2004
(54) • *Miniaturmotor mit dauermagnetischem Läufer*
• *Miniature motor with permanent magnetic rotor*
• *Moteur miniature avec rotor aux aimants permanents*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Barrho, Günther, 78647 Trossingen, DE
Würfel, Peter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02K 21/26 → (51) ***B62J 6/12***

H02K 33/04 → (51) ***B26B 19/28***

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 626 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254959.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234818

(54) • *Ein Schaltnetzteil mit Synchrongleichrichtung*
• *A synchronous rectifying switching power source circuit*
• *Un dispositif d'alimentation à découpage à redressement synchrone*
(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Amei, Toshihiro, SMK Corporation, Toyamashi, Toyama 939 2366, JP
(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H02M 7/5383 → (51) ***H05B 39/04***

H02P 5/52 → (51) ***H02K 7/102***

H02P 7/29 → (51) ***H02K 7/102***

H02P 21/00 → (51) ***H02K 7/102***

(51) ***H03B 5/04*** (11) **1 612 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 05270026.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191826
(54) • *Quarzoszillator*
• *Crystal oscillator*
• *Oscillateur à quartz*
(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
(72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Saitama, Saitama 350-1321, JP
Fukuda, Minoru, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Saitama, Saitama 350-1321, JP
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H03H 3/02 → (51) ***H01L 37/02***

(51) ***H03H 7/42*** (11) **1 459 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785797.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005088 02.12.2002
(87) WO 2003/049288 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 EP 01204724
(54) • *SYMMETRIEÜBERTRAGER UND SENDEEMPFÄNGER*
• *BALUN TRANSFORMER AND TRANSCEIVER*
• *TRANSFORMATEUR SYMETRISEUR ET EMETTEUR-RECEPTEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03H 7/42*** (11) **1 659 686 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110920.5 (22) 18.11.2005
(84) FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0452678
(54) • *Balun mit diskreten Bauelementen*
• *Lumped element Balun*
• *Balun à éléments localisés*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ezzeddine, Hilal, 37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H03H 9/145*** (11) **1 489 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014049.3 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175018
(54) • *Oberflächenwellenfilter und Oberflächenwellenresonator*
• *Surface acoustic wave filter and surface acoustic wave resonator*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et résonateur à ondes acoustiques de surface*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yoneya, Katsuro, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H03H 11/04*** (11) **1 430 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762718.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003710 03.09.2002
(87) WO 2003/023958 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 GB 0122227
(54) • *AKTIVE ABSTIMMBARE FILTERSCHALTUNG*
• *ACTIVE TUNABLE FILTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT ACTIF DE FILTRAGE ACCORDABLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NAM, Sueng-Il, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H03K 5/13*** (11) **1 005 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123483.2 (22) 25.11.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 IT TO980993
(54) • *Abstimmbares CMOS-Verzögerungsglied*
• *Tunable CMOS delay element*
• *Elément de retard CMOS réglable*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Balistreri, Emanuele, 84091 Battipaglia, IT
Burzio, Marco, 10059 Grugliasco (Torino), IT
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 559 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809728.3 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011714 22.10.2003
(87) WO 2004/040762 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250395
(54) • *KAPAZITIVER ANNÄHERUNGS- UND/ODER BERÜHRUNGSSENSOR SOWIE ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KUNSTSTOFFKÖRPER FÜR EINEN SOLCHEN SENSOR*
• *CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR AND/OR CONTACT SENSOR, AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLASTIC MEMBER FOR SUCH A SENSOR*
• *DETECTEUR CAPACITIF D'APPROCHE ET/OU DE CONTACT ET CORPS EN PLASTIQUE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR POUR UN DETECTEUR DE CE TYPE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ADAM, Paul, 93161 Sinzing, DE
GRAUVOGL, Erwin, 93161 Sinzing, DE
PUCHTA, Ralf, 93053 Regensburg, DE
SAMS, Walter, 93138 Lappersdorf, DE

(51) ***H03L 7/06*** ***G01S 7/288*** (11) **1 657 820 B1** ***G01S 7/40***
(25) De (26) De
(21) 05110403.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren einer Frequenz*
• *Method and aparatus for stabilising a frequency*
• *Procédé et appareil pour la stabilisation de la fréquence*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Wixforth, Thomas, 33330 Gütersloh, DE

H03M 7/42 → (51) ***H04N 7/26***

H03M 9/00 → (51) ***H04J 3/04***

H03M 13/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 1/28*** (11) **1 156 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110526.1 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(54) • *AM Empfänger*
• *AM receiver*
• *Récepteur AM*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Zumkeller, Markus, Home Network Co., Europe R&D, 70327 Stuttgart, DE
Merkle, Carsten, Home Network Co., Europe R&D, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/28 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/38 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 12/403*** (11) **1 609 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722940.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005

(86) IT 2004/000149 24.03.2004
(87) WO 2004/088871 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03425199
(54) • *PAKETKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER SAMMELEINHEIT UND EINER VIELZAHL VON STEUERVORRICHTUNGEN ÜBER DIE STROMVERSORGUNG*
• *PACKET COMMUNICATION BETWEEN A COLLECTING UNIT AND A PLURALITY OF CONTROL DEVICES OVER THE POWER SUPPLY LINE*
• *COMMUNICATION PAR PAQUET SUR LA LIGNE D'ALIMENTATION ENTRE UNE UNITE DE RASSEMBLEMENT ET UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE COMMANDE*
(73) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) FREZZOLINI, Aleandro, I-52012 Corsalone di Bibbiena, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H04B 3/56 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **1 420 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03024637.5 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02080612
(54) • *Anordnung zur drahtlosen Informationsübertragung und Kommunikationssystem, das diese Anordnung umfasst*
• *Apparatus for wireless transmission of information and communication system comprising said apparatus*
• *Dispositif de communication d'information sans fil, et systéme de communication comprenant le dispositif*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Oesch, Yves, 2000 Neuchatel, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***H04B 5/00*** ***G06K 7/00*** (11) **1 665 573 B1** ***G06K 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787371.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002325 14.09.2004
(87) WO 2005/029726 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310928
(54) • *TRAGBARES OBJEKT MIT MEHREBENEN-DEMODULATION, DAS INDUKTIV AN EINE FESTSTATION ANGEKOPPELT IST*
• *PORTABLE OBJECT HAVING MULTI-LEVEL DEMODULATION AND BEING INDUCTIVELY COUPLED TO A FIXED STATION*
• *OBJET PORTATIF A DEMODULATION MULTINIVEAUX, COUPLE INDUCTIVEMENT A UNE STATION FIXE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) VILLARD, Patrick, F-38100 Grenoble, FR
DELORME, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
CONDEMINE, Cyril, F-38140 IZEAUX, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 381 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020800.3 (22) 06.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.01.2004
(30) 07.08.1996 JP 22328699
(54) • *Sendeleistungsregelungsverfahren in einem Kodemultiplexvielfachzugriffsnachrichtenübertragungsystem und Übertragungsvorrichtung*
• *Transmission power control method in a CDMA communication system and communication apparatus*
• *Procédé de commande de la puissance d'émission dans un système de communication AMRC et dispositif de communication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00112716.6 / 1 045 527
97113564.5 / 0 823 793

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 478 103 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04252625.1 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 US 438105
(54) • *Verfahren zur Leistungsregelung mit Detektion von DTX (Diskontinuierliche Übertragungs)-Rahmen für Kommunikationskanäle*
• *Power control method with DTX frame detection for a communication channel*
• *Procédé de commande de la puissance avec de la détection de transmission discontinue (DTX) pour un canal de communication*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Meyers, Martin H., Montclair, NJ 07043, US
Salvarani, Alexandro, Edison, NJ 08820, US
Weaver, Carl F., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **0 984 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306681.0 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144312
(54) • *Intelligente Teilsektorantennenumschaltung für Zeitschlitzsysteme*
• *Intelligent antenna sub-sector switching for time slotted systems*
• *Commutation intelligente d'antenne sous-sectoriel pour systèmes à créneaux temporels*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lamoureux, Philip, Succasunna, New Jersey 07876, US
Mateusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Murphy, Myles Patrick, Annandale, New Jersey 08801, US
Solondz, Max Aaron, Morris Township, New Jersey 07960, US
Ziesse, Norman Gerard, Chester, New Jersey 07930, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04B 7/06*** (11) **0 951 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939672.6 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) FI 1998/000639 19.08.1998
(87) WO 1999/009677 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 FI 973422
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FUNKSYSTEM*
• *TRANSMISSION METHOD AND RADIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME RADIO*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI
(72) NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/06 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 7/15 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **0 948 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105892.8 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Zeitschlitzen in einem TDD-System*
• *Method and means for allocating time slots in a TDD system*
• *Méthode et dispositif pour attribuer des intervalles de temps dans un système TDD*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Izumi, Seiichi, c/o Sony International GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 05008682.6 / 1 555 771

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/15*** ***H04B 1/38*** (11) **1 143 641 B1** ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/32***
(25) Ru (26) En
(21) 99969554.7 (22) 20.09.1999
(84) DE FI FR NL SE
(43) 10.10.2001
(86) RU 1999/000341 20.09.1999
(87) WO 2000/018040 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 RU 98117651
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A MESSAGE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", ul. Bolshaya Pochtovaya, d. 26 B, stroenie 1, Moscow 107082, RU
(72) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", Moscow 107082, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 294 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256437.1 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 US 953754
(54) • *Optische Vorrichtung, System und Verfahren zur Detektion eines Kennwertes in einer optischen Vorrichtung*
• *Optical device, system and method for detecting a condition in an optical device*
• *Dispositif optique, système et méthode de détection d'une condition dans un dispositif optique*
(73) TerraWorx, Inc., 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702, US
(72) Johnson, Steven R., Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 703 650 B1**
G01M 11/00
(25) De (26) De
(21) 06004456.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011954
08.04.2005 DE 102005016522
(54) • *Diagnoseverfahren und Diagnosechip zur Bandbreitenbestimmung optischer Fasern*
• *Apparatus and method for bandwidth measurement of optical fibers*
• *Procede et appareil servant a measurer la largeur de bande d'un fibre optique.*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Behr, Thorsten, 32756 Detmold, DE
Pape, Andreas, 33034 Brakel, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04B 10/20 → (51) ***G02B 6/34***

H04B 15/00 → (51) ***H04M 1/03***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 871 022 B1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 06113287.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.12.2007
(54) • *Testen von Mobilfunkeinrichtungen während der Herstellung*
• *Testing mobile wireless devices during device production*
• *Test d'un dispositif sans fil mobile pendant la production*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yang, Lianghau, Kitchener, Ontario N2G 1W5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **1 033 001 B1**
G06K 7/00 ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 99921056.0 (22) 31.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) IB 1999/000983 31.05.1999
(87) WO 1999/065168 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98890171
(54) • *DATENTRÄGER MIT EINER SCHALTUNG MIT MITTELN ZUR ZEITSCHLITZBESTIMMUNG UND MITTELN ZUR ZEITSCHLITZFESTLEGUNG*
• *DATA CARRIER INCLUDING A CIRCUIT WITH TIME SLOT DETERMINATION MEANS AND TIME SLOT FIXATION MEANS*
• *SUPPORT DE DONNEES AVEC CIRCUIT A DETERMINATION ET FIXATION DES INTERVALLES DE TEMPS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **1 366 584 B1**
H04J 3/06 ***H04J 3/07***
(25) En (26) En
(21) 02709322.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/003193 06.02.2002
(87) WO 2002/063805 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266475 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ZEITSCHLITZSYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD FOR TIME SLOT SYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE RELATIF A LA SYNCHRONISATION D'INTERVALLES DE TEMPS*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919, US
(72) PRESTON, Shawn, E., Bellevue, WA 98006, US
FREDERICK, Daniel, J., Bothell, WA 98012, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04J 3/04*** (11) **1 278 320 B1**
H03M 9/00
(25) En (26) En
(21) 02254223.7 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 US 910436
(54) • *Schaltung zur Serialisierung von synchronen Daten*
• *Synchronous data serialization circuit*
• *Circuit de sérialisation de données synchrones*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Zhang, Bo, Las Flores, California 92688, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04J 3/00***

H04J 3/07 → (51) ***H04J 3/00***

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 763 165 B1**
H04J 7/00 ***H04L 7/06***
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 05291891.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines passiven optischen Netzwerks, optischer Leitungsabschluss und Übertragungsrahmen*
• *Method for operating a passive optical network, optical line termination and transmission frame*
• *Procédé d'exploitation d'un réseau optique passif, terminaison de ligne optique et structure de trame de transmission*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 7/00 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 351 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258049.2 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002099047
(54) • *WDM-Überwachungssystem*
• *WDM transmission system*
• *Système de transmission par multiplexage en longueur d'onde*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurumida, Junya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Izumi, Futoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07120097.6

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 629 616 B1**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 03732689.9 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) GB 2003/002441 04.06.2003
(87) WO 2004/109960 2004/51 16.12.2004
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) STEWART, William, James, Manor House, Blakesley, Northamptonshire NN12 8RF, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke, Hampshire RG24 8YB, GB

H04J 14/08 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 330 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990885.6 (22) 27.10.2000

(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) RU 2000/000426 27.10.2000
(87) WO 2002/035762 2002/18 02.05.2002
(54) • *Verfahren zur Raum-Zeit-Kodierung sowie entsprechender Sender*
• *Method of space-time coding and corresponding transmitter*
• *Procédé de codage spatio-temporel et emetteur correspondant*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
BAKULIN, Mikhail, G., Moskovskaya obl., 142110, RU
KREYNDELIN, Vitaly B., Moscow, 109518, RU
SHLOMA, Alexander M., Moskovskaya obl., 140160, RU
SHINAKOV, Yuriy, S., Moscow, 117574, RU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 207 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304725.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 US 716104
(54) • *System und Verfahren zum Transportkanalmultiplexen*
• *Transport channel multiplexing system and method*
• *Système et procédé de multiplexage d'un canal de transport*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US
Hu, Teck H., Budd Lake, New Jersey 07828, US
Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07726, US
Kogiantis, Achilles George, Madison, New Jersey 07940, US
Monogioudis, Pantelis, Randolph, NJ 07869, US
Sampath, Ashwin, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 552 639 B1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 02790298.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2002/011694 18.10.2002
(87) WO 2004/036818 2004/18 29.04.2004
(54) • *NEUANORDNUNG DER SIGNALKONSTELLATION FÜR ARQ SENDEDIVERSITÄTSSCHEMA*
• *CONSTELLATION REARRANGEMENT FOR ARQ TRANSMIT DIVERSITY SCHEMES*
• *REARRANGEMENT DE CONSTELLATION POUR SCHEMAS DE DIVERSITE DE TRANSMISSION A DEMANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION (ARQ)*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
SEIDEL, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 712 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721523.8 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/005596 18.03.2005
(87) WO 2005/091542 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004079298
(54) • *TAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG UND EMPFÄNGER ZUR VERWENDUNG DER SCHALTUNG*
• *CLOCK RECOVERY CIRCUIT AND RECEIVER USING THE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RECUPERATION D'HORLOGE ET RECEPTEUR UTILISANT LE CIRCUIT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAHARA, Hideki c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KIMURA, Tomohiro c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TAKAI, Hitoshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MORI, Kenichi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 7/06 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 436 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970433.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2001/002033 21.09.2001
(87) WO 2003/028283 2003/14 03.04.2003
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON CODE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR EXECUTION OF CODE*
• *ARRANGEMENT ET PROCEDE D'EXECUTION DE CODE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALEN, Joacim, S-171 64 Solna, SE
RINDBORG, Tom, S-118 28 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 625 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725335.6 (22) 02.04.2004
(84) DE FR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/003535 02.04.2004
(87) WO 2004/102866 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03011250
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT HILFE EINER KRYPTOGRAPHISCH VERSCHLÜSSELTEN CODETABELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION WITH THE AID OF AN ENCRYPTED CODE TABLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION AU MOYEN D'UN TABLEAU DE CODAGE CODE DE MANIERE CRYPTOGRAPHIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIFFMANN, Michael, 90587 Tuchenbach, DE
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

H04L 9/06 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **0 962 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905901.9 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) SE 1998/000206 05.02.1998
(87) WO 1998/037663 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 SE 9700587
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER BERECHTIGUNG*
• *METHOD FOR AUTHORIZATION CHECK*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'AUTORISATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEONARDI, Robert, S-163 52 Sp nga, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 12/14***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 717 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254875.7 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132900
(54) • *Weglenkung in Kommunikationsnetzwerken über Stromversorgungsleitungen*
• *Routing in powerline communication networks*
• *Acheminement dans des réseaux de communication par des lignes d'alimentation*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwao, Tadashige, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Hosokawa, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Nomura, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Kenji, c/o Fujitsu Network Technologies Li, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/14 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 29/06*** (11) **1 097 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934057.3 (22) 14.07.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/016013 14.07.1999
(87) WO 2000/004675 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118639

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US
FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 344 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272454.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/043801 19.11.2001
(87) WO 2002/052790 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 746677
(54) • *VERWALTUNG VON NETZWERK-VERKEHR DURCH ANWENDUNG EINER HASHFUNKTION*
• *MANAGING NETWORK TRAFFIC USING HASHING FUNCTIONS*
• *GESTION DU TRAFIC RESEAU A L'AIDE DE FONCTIONS DE HACHAGE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OLSEN, Gregory, P., Lindon, UT 94042, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 366 600 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 01968228.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/026904 29.08.2001
(87) WO 2002/019622 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652168
(54) • *NACHRICHTENDIENST IN MEHRFACHSENDUNGSNETZEN*
• *MESSAGING IN MULTICAST NETWORKS*
• *MESSAGERIE CLIENTS DANS DES RESEAUX A MULTIDIFFUSION*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUCKINS, Jeffrey, Chandler, AZ 85248, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/46*** (11) **1 552 650 B1** ***H04M 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03808749.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/002728 16.09.2003
(87) WO 2004/036830 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0212760
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER IP-FERNSPRECHEINRICHTUNG UND/ODER DATEN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF AN IP TELEPHONY DEVICE AND/OR DATA, SYSTEM AND DEVICE IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D UN EQUIPEMENT DE TELEPHONE SUR IP ET/OU DE DONNEES, SYSTEME ET EQUIPEMENT LE METTANT EN OEUVRE*
(73) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) MONTEIRO, Arthur, F-78650 Beynes, FR
JOUSSET, Richard, F-78690 Saint Remy L'Honore, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 597 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715039.6 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005680 26.02.2004
(87) WO 2004/077740 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 450098 P
18.02.2004 US 781170
(54) • *SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR NETZWERKWIZARDS*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR NETWORK WIZARDS*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR ASSISTANTS DE RESEAU*
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) KARKLINS, Gregory J., Johnson City, Tennessee 37601, US
CORNETT, James, W., Bluff City, Tennessee 37618, US
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 422 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025457.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424495 P
11.04.2003 US 412127
(54) • *Netzwerküberwachungssystem, das auf Veränderungen der Variant und des Mittelwertes der Paketankunftszeiten reagiert*
• *Network monitoring system responsive to changes in packet arrival variance and mean*
• *Système de surveillance de réseau sensible aux changements de la divergence et de la moyenne de l'arrivée des paquets*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kan, Chao, Frisco, Texas 75035, US
Mohammed, Aziz, Plano, TX 75024, US
Hao, Wei, Richardson, TX 75080, US
Shi, Jimin, Plano, TX 75075, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 652 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741308.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008461 28.07.2004
(87) WO 2005/018153 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335811
(54) • *NACHRICHTENANALYSEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN*
• *MESSAGE ANALYSIS DEVICE AND METHOD FOR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MESSAGES ET PROCEDE D'ANALYSE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) MICHL, Andreas, 81673 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 392 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017444.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400226 P
12.03.2003 US 387249
(54) • *Kooperatives Senden zwischen drahtlosen Schnittstelleneinrichtungen einer Hosteinrichtung*
• *Cooperative transceiving between wireless interface devices of a host device*
• *Transmission coopérative entre des interfaces de dispositifs radio d'un dispositif hôte*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Frank, Edward H., Atherton, California 94027, US
Ibrahim, Brima B., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 537 704 B1** ***H04Q 7/38***
(25) De (26) De
(21) 03807778.0 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008714 06.08.2003
(87) WO 2004/034642 2004/17 22.04.2004
(30) 13.09.2002 EP 02020647
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER VERBINDUNG VON EINER ERSTEN MOBILSTATION ZU EINER ZWEITEN MOBILSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZENTRALE ROUTINGEINRICHTUNG SOWIE MOBILSTATION*
• *METHOD FOR ROUTING A CONNECTION FROM A FIRST MOBILE STATION TO A SECOND MOBILE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, CENTRAL ROUTING DEVICE, AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE POUR ACHEMINER UNE LIAISON D'UNE PREMIERE STATION MOBILE A UNE SECONDE STATION MOBILE, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME D'ACHEMINEMENT CENTRAL ET STATION MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
LI, Hui, 80937 München, DE
YU, Dan, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 622 316 B1**
H04L 12/56 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05016352.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 KR 2004058947
21.10.2004 KR 2004084329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Frequenzschicht für ein Teilnehmerendgerät in verbundenen Zustand in einem MBMS Mobilkommunikationssystem*
• *Method and apparatus for selecting a frequency layer for connected mode UE in a MBMS mobile communication sytem*
• *Procédé et appareil pour la sélection du substrat de fréquence pour un équipement d'utilisateur en mode connecté dans un système de communication mobile MBMS*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 685 678 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04798857.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003727 11.11.2004
(87) WO 2005/048536 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313422
(54) • *STRECKENAUFBAU UND -WEITERLEITUNG IN EINEM HAUSAUTOMATISIERUNGS-ADHOC-NETZWERK*
• *LINK SET UP AND RELAYING IN A HOME AUTOMATION ADHOC NETWORK*
• *ETABLISSEMENT ET RELAIS DE LIAISON DANS UN RESEAU AD HOC DE DOMOTIQUE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BLANPAIN, Yves, F-74370 SAINT MARTIN BELLEVUE, FR
ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Chatillon-Sur-Cluses, FR
ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK
NIELSEN, Martin, DK-6830 Nr.Nebekl, DK
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04L 12/28 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **1 499 071 B1**
H04L 12/64 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04016469.1 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199404
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Program and Informationsaufzeichnungsmedium zur DatenratenRegelung*
• *Apparatus, method, program and information recording medium for data rate setting*
• *Dispositif, Procedé, Programme et Support d'enregistrement d'informations pour le réglage du débit*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kinya, chome Tokorozawa-shi Saitamaken, JP
Usuba, Hidemi, chome Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **1 655 900 B1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292372.9 (22) 08.11.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411946
(54) • *Dimensionierungsverfahren für Datenrahmen von Verkehrsströmen auf einer Verbindung zwischen zwei Knoten eines Transportnetzes*
• *Method for dimensioning data frames of traffic flows on a link between two nodes of a transport network*
• *Procédé de dimensionnement d'unités de transport de flux affluents sur un lien entre deux noeuds d'un réseau de transport*
(73) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Teboulle, Henry, 94700 Maison-Alfort, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/46 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 266 494 B1**
H04Q 11/04 ***H04Q 3/64***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01910290.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SE 2001/000435 01.03.2001
(87) WO 2001/071991 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SE 0000908
(54) • *LASTREGELUNG*
• *LOAD REGULATION*
• *REGULATION DE LA CHARGE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAGLUND, Anders, Bertil, S-168 76 Bromma, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 483 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708377.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000905 13.03.2003
(87) WO 2003/077484 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 US 364707 P
(54) • *PAKETBASIERTES MOBILES NETZWERK*
• *PACKET-BASED MOBILE NETWORK*
• *RESEAU MOBILE PAR PAQUETS*
(73) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Suite 100, Alameda, CA 94502, US
(72) MAR, Jack, K., Richmond, British Colombia V6V 3B1, CA
WILLIAMS, Stephen, J., Port Coquitlam, British Columbia V3C 5H2, CA
LONG, Bradley, Miami,Florida,33133 CA, US
McLEOD, Ronald B., British Columbia V7E 1B2, CA
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 529 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790721.9 (22) 14.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002737 14.08.2003
(87) WO 2004/021648 2004/11 11.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237333
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE BEI PAKETORIENTIERTEN NETZEN*
• *ACCESS CONTROL FOR PACKET-ORIENTED NETWORKS*
• *CONTROLE D'ACCES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 602 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701107.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/000118 09.01.2004
(87) WO 2004/064284 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004498
(54) • *Verfahren zum senden eines Datenstroms über ein drahtloses Medium über ein drahtloses Netzwerk und drahtloses Netzwerk*
• *Method for transmitting data stream via wireless medium across a wireless network and a wireless network*
• *Procédé de transmission de flux de données via un réseau sans fil, et réseau sans fil*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HARADA, Yasuo C/O Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ANDO, Kazuhiro, Osaka 573-0063, JP
APICHAICHALERMWONGSE, Chalermphol C/o Matsushita, Shiromi 1-chome, Chuo-Ku Osaka 540-6319, JP
TAN, Pek, Yew, 547325 Singapore, SG
LIM, Wei, Lih, 550512 Singapore, SG
MALIK, Rahul, 460126 Singapore, SG
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 07121554.5

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 638 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255700.9 (22) 18.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Verfahren zur automatischen Einstellung für ein ATM-Netzwerk*
• *Automatic setting method for ATM network*
• *Procédé de réglage automatique pour un réseau ATM*
(73) ZyXEL Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Weng, Ming-Chuan, Sinpu Township. Hsinchu County 305, TW
Chen, Chi-Wen, Hsinchu City 300, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 506 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740017.3 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(86) DE 2003/001665 23.05.2003
(87) WO 2003/101055 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222876
(54) • *ABFRAGE VON EMAIL-INFORMATIONEN ÜBER TELEFON*
• *REQUEST FOR E-MAIL INFORMATION VIA TELEPHONE*
• *CONSULTATION PAR TELEPHONE D'INFORMATIONS RELATIVES AU COURRIER ELECTRONIQUE*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BAUMANN, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 25/02 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26*** (11) **1 624 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027745.1 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228346
(54) • *OFDM Empfänger mit Intersymbolinterferenzunterdrückung*
• *OFDM receiver with intersymbol interference suppression*
• *Récepteur MDFO avec suppression d'interférences intersymboles*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 665 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783830.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029763 10.09.2004
(87) WO 2005/027443 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 659803
(54) • *ANALOG-FRONTEND MIT EINGEBAUTER ENTZERRUNG*
• *ANALOG FRONT-END WITH BUILT-IN EQUALIZATION*
• *FRONTAL ANALOGIQUE AVEC ÉGALISATION INCORPORÉE*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72) BLACK, William, C., Ames, IA 50010, US
BOECKER, Charles, W., Ames, IA 50010, US
GROEN, Eric, D., Ankeny, IA 50021, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/38***

H04L 25/49 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 694 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002092.2 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 07.02.2005 KR 2005011084
(54) • *Methode und Vorrichtung zur blinden Detektion, und Kommunikationsempfänger*
• *Blind detection method and apparatus, and communication receiver*
• *Méthode et appareil pour détection aveugle, et récepteur de communication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nam, Hyun-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04L 27/14*** ***H04L 27/22*** (11) **1 084 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921879.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/010319 13.05.1999
(87) WO 1999/059307 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76762
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER ERSTEN TRÄGER UND SYMBOLPHASENSCHÄTZUNG ZUR VERWENDUNG BEIM SYNCHRONISIEREN VON GESENDETEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INITIAL CARRIER AND SYMBOL PHASE ESTIMATES FOR USE IN SYNCHRONIZING TRANSMITTED DATA*
• *DETERMINATION D'ESTIMATIONS DE PHASE PORTEUSE ET DE PHASE SYMBOLE INITIALES UTILISEES POUR LA SYNCHRONISATION DE DONNEES EMISES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) SAYEGH, Soheil, I., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Neobard, William John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 27/22 → (51) ***H04L 27/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 27/38*** ***H04L 25/03*** (11) **1 006 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402848.8 (22) 17.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815362
(54) • *Signalträgerruckgewinnungsverfahren*
• *Signal carrier recovery method*
• *Procédé de récupération de porteuse de signal*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Hanna, Charaf, THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Lopez, Patrick, THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Chevreau, Sylvain, THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 744 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303311.3 (22) 13.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451296
(54) • *Variable Kommunikationsbandbreite zur Bereitstellung eines automatischen Rückrufs und zum Halten eines Gesprächs*
• *Variable communication bandwidth for providing automatic call back and call hold*
• *Bande passante variable pour fournir un rappel automatique et une mise en attente*
(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Bales, Bruce Merrill, Louisville, Colorado 80027, US
Thieler, Stephen Max, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 244 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660220.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 FI 20010566
(54) • *System und Verfahren zur Datenübertragung*
• *A system and method for data transfer*
• *Système et procédé pour le transfert de données*
(73) Contastic Oy, P.O. Box 149, 02101 Espoo, FI
(72) Elonen, Pertti, 02101 Espoo, FI
Pietilä, Iiro, 02101 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 310 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964112.5 (22) 15.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025730 15.08.2001
(87) WO 2002/015530 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225796 P
04.10.2000 US 239019 P
14.08.2001 US 930029
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN WEB-BASIERTES ANWENDUNGSDIENST-MODELL FÜR DIE SICHERHEITSVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A WEB-BASED APPLICATION SERVICE MODEL FOR SECURITY MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MODELE DE SERVICE APPLICATIF DE GESTION DE SECURITE FAISANT APPEL AU WEB*
(73) Viaquo Corporation, 2460 N. First Street, Suite 280, San Jose, CA 95131, US
(72) SWEET, William, B., Morgan Hill, CA 95037, US
YU, John, J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 561 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811416.1 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004900 12.11.2003
(87) WO 2004/047403 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226762
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildung und Wartung eines Netzwerkes von Geräten*
• *Method and device for forming and maintaining a network of devices*
• *Procédé et dispositif permettant de créer et d'entretenir un réseau de dispositifs*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MACLARTY, Glen, Matthew, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
FRY, Michael, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 624 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023936.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Richtlinien-Koordination in einem Kommunikationsnetz*
• *Policy co-ordination in a communications network*
• *Politique de coordination dans un réseau de communication*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Williams, Brian Charles, Greensborough 3088, Victoria, AU
Rytina, Ian, Carlton, Victoria, AU
Graf, Leslie, Balwyn 3103, Melbourne, AU
Hollis, Mark, Park Orchads 3114, AU
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 01988099.6 / 1 449 341

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 625 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776020.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/015361 13.05.2004
(87) WO 2004/105353 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471851 P
30.10.2003 US 698816
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER DIENSTORTPLAZIERUNG AUF DER BASIS VON AUS DIENSTKNOTEN EMPFANGENEN NEUEREN DATEN UND AKTIONEN DES DIENSTORTSMANAGERS*
• *METHOD FOR ADAPTING SERVICE LOCATION PLACEMENT BASED ON RECENT DATA RECEIVED FROM SERVICE NODES AND ACTIONS OF THE SERVICE LOCATION MANGER*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'EMPLACEMENT DE SERVICES EN FONCTION DE DONNEES RECENTES RE UES A PARTIR DE NOEUDS DE SERVICES ET D'ACTIONS DU GESTIONNAIRE D'EMPLACEMENT DE SERVICES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, US
ROY, Sumit, Menlo Park, California 94025, US
ANKCORN, John, Palo Alto, California 94306, US
APOSTOLOPOULOS, John, G., c/o Hewlett-Packard Company, Palo Alto, California 94304, US
HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, US
SHEN, Bo, Fremont, California 94539, US
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, California 94087, US
WEE, Susie J, Palo Alto, California 94303, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **1 643 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256154.5 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004289130
(54) • *System und Programm zur Verwaltung von IP Adressenfestlegung zu Ferneinrichtungen*
• *System and program for managing the setting of IP addresses to remote devices*
• *Système et programme de gestion d' établissement de l'adresse IP d'un équipement distant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tagawa, Norio, Brother Kogyo K.K., Tech. P. & IP D, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G10H 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **1 608 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013115.0 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181668
(54) • *Sender, Kommunikationssystem, und Kommunikationsverfahren*
• *Transmitter, communication system, and communication method*
• *Emetteur, système de télécommunication, et méthode de télécommunication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ishii, Minami, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 696 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290453.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Bidirektionale SOAP-Kommunikation mittels einer einzigen HTTP-Sitzung*
• *Bidirectional SOAP communication by means of a single HTTP session*
• *Communication bidirectionnelle de SOAP au moyen d'une session unique de HTTP*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bocq, Sébastien John Marcel Ghislain, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
Van den Berghe, Steve Roman Michel, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **0 961 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401225.0 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geräteidentifizierung in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and device for identifying devices in a communication network*
• *Procédé et dispositif d'identification d'appareils dans un réseau de communication*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Burdin, Nicolas, 92648 Boulogne Cedex, FR
Bürklin, Helmut, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46*** (11) **1 634 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754664.3 (22) 08.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018112 08.06.2004
(87) WO 2004/114634 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 600893
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GETEILTEN DIENSTEN DURCH EINE ADRESSENUMSETZUNG MIT WEITERLEITUNG VON VIRTUAL ROUTES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR HANDLING SHARED SERVICES THROUGH VIRTUAL ROUTE FORWARDING (VRF) - AWARE-NAT*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DESTINES A LA GESTION DE SERVICES PARTAGES PAR TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU SUR LA BASE D'UNE TABLE DE ROUTAGE (VRF)*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SOMASUNDARAM, Mahadev, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H04M 1/03*** ***H04B 15/00*** ***H04R 1/22*** (11) **1 739 933 B1** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 05105772.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 03.01.2007
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit abgeschirmten Mikrophon*
• *Communication device with shielded microphone*
• *Dispositif de communication avec écran pour le microphone*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hawker, Larry, Waterloo, Ontario N2T 2W6, CA
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
Phillips, Robert, Waterloo, Ontario N2L 6M8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/22 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/22*** H04M 1/725 (11) **1 691 533 B1** ***G06F 3/023***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292404.0 (22) 14.11.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 FR 0501360
(54) • *Handgerät mit Tasten mit mehreren Labels*
• *Telephone comprising multi-labelled keys*
• *Telephone presentant un clavier muni de touches a affichage multiple*
(73) SAGEM S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/27 → (51) ***G10L 15/22***

H04M 1/64 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/64*** (11) **1 737 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105581.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Antwort auf eine empfangene Kommunikation*
• *System and method for automatically responding to a received communication*
• *Système et méthode pour répondre automatiquement à une communication entrante*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 3/42 → (51) ***G10L 15/22***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/50 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **0 963 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905009.1 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/002442 06.02.1998
(87) WO 1998/038785 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808840
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM EINE KONFERENZSCHALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU GEBRAUCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFERENCING IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN CONFERENCE D'UN SYSTEME EXTENSIBLE DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
(72) HEBERT, Mark, P., Kingston, MA 02364, US
SQUIRES, Robert, H., East Falmouth, MA 02536, US
ALLEN, James, F., Sandwich, MA 02563, US
NOONAN, Michael, E., Rochester, MA 02770, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 29/06*** (11) **1 659 769 B1** ***H04L 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300888.4 (22) 03.11.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0452662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen einer Multimedianachricht*
• *Method and device for sending and receiving a multimedia message*
• *Procédé et dispositif d'émission ou réception d'un message multimédia*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LELOUP, Philippe, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 212 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960542.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008405 28.08.2000
(87) WO 2001/022746 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 GB 9922040
(54) • *GEBÜHRENSAMMLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COLLECTING CHARGING DATA IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *COLLECTE DE DONNEES DE CHARGEMENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAVOLAINEN, Jarmo, FIN-21350 Ilmarinen, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04N 1/21 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 1/32 → (51) ***G06K 19/06***

H04N 1/387 → (51) ***G01B 11/24***

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/407***

(51) ***H04N 1/405*** (11) **0 814 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303978.7 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 663419
(54) • *Stochastische Halbtonrasterung*
• *Stochastic halftoning screening*
• *Tramage en demi-teintes stochastique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 1/407*** ***H04N 1/40*** (11) **1 547 365 B1** ***B41F 33/00***
(25) En (26) En
(21) 03798713.8 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/027991 05.09.2003
(87) WO 2004/030342 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255550

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES GRAUSTUFENANSPRECHVERHALTENS ZUR BESSEREN KORRELATION VON AUF SCANNER BASIERENDEN BILDANALYSE-SYSTEMEN*
• *METHOD OF ADJUSTING GRAY SCALE RESPONSE TO MORE CLOSELY CORRELATE SCANNER BASED IMAGE ANALYSIS SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA REPONSE D'ECHELLE DE GRIS POUR PERMETTRE UNE MEILLEURE CORRESPONDANCE ENTRE DES SYSTEMES D'ANALYSE D'IMAGE BASES SUR LE BALAYAGE*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JIA, Jianchu, Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 1/58 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***H04N 5/18*** ***H04N 9/72*** (11) **1 589 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252418.8 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004129071
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Kontrolle des optischen Schwarzwertes*
• *Optical black level control circuits and methods*
• *Circuit et procédé de réglage du niveau du noir optique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sase, Masatoshi, Intellectual Property Dep., Tokyo 141-0001, JP
Higashi, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 057 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972404.0 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/008340 02.11.1999
(87) WO 2000/030347 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 EP 98203907
(54) • *STUDIOKAMERASUCHER*
• *STUDIO CAMERA VIEWFINDER*
• *VISEUR DE CAMERA DE STUDIO*
(73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(72) VAN DEN HERIK, Florus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/765*** (11) **1 613 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077271.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.2006
(30) 17.09.1998 US 157256
(54) • *Elektronische Progammübersicht mit digitaler Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide électronique de programme à stockage numérique*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US
Hedges, L. Joe, Tulsa, OK 74137, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99948321.7 / 1 110 387

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 5/45*** ***H04N 17/04*** ***H04N 7/14*** (11) **0 844 788 B1** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 97306924.8 (22) 05.09.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 US 755233
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Einstellungen eines Fernsehanzeigegerätes unter Verwendung eines Netzbrowsers*
• *Method and apparatus for adjusting television display controls using a web browser*
• *Procédé et dispositif pour ajuster les réglages du dispositif d'affichage de télévision en utilisant un browser de réseau*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bruck, Timo A., Mountain View, California 94043, US
Wasserman, Steven C., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Leak, Bruce A., Palo Alto, California 94301, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H04N 5/765*** ***H04L 12/28*** (11) **0 939 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250055.3 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4346398
(54) • *Netz mit einem Netzverwaltungssystem, zur Verbindung mehrerer Vorrichtungen zur Speicherung und Wiedergabe von Fernsehprogrammen*
• *Network comprising a network managing apparatus, linking a plurality of video broadcast storing and displaying devices*
• *Réseau, comportant un dispositif de gestion, pour l'interconnection de plusieurs dispositifs pour l'enregistrement et l'affichage de programmes audiovisuels*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ochiai, Katsuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/907*** ***G01C 21/20*** ***G08G 1/0969*** (11) **0 977 433 B1** ***G08G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 99114683.8 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 21152998
(54) • *Bildaufnahmegerät zum Aufzeichnen von Bildern in Verbindung mit Ortsinformation*
• *Image pickup apparatus for recording images in conjunction with location information*
• *Appareil d'acquisition d'image pour enregistrer des images en même temps que l'information d'endroit*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujio Noguchi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yuji Haraguchi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/00*** (11) **0 999 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121768.8 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 US 186343
(54) • *Dynamische Speicherverwaltung von integrierten kodierten Bildern in einer digitalen Speichervorrichtung*
• *Dynamic management of embedded coded images in a digital storage device*
• *Gestion dynamique de la mémoire d'images intégrées et codées dans un appareil de stockage numérique*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Li, Jin, Vancouver,WA 98683, US
Lei, Shaw-Min, Camas,WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 134 976 B1** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 01302424.5 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076607
(54) • *Informationsverteilungssystem, Informationsempfangsgerät, Listenherstellungsmethode, Methode zum Löschen von Daten und Informationsspeicherverfahren*
• *Information distribution system, information receiving apparatus, information list forming method, information deleting method, and information storing method*
• *Système de distribution d'informations, dispositif de réception d'informations, procédé de construction de listes, procédé d'effacement d'informations et procédé de mémorisation d'informations*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yuzawa, Keiji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 188 321 B1**
(25) En (26) En

(21) 00990780.9 (22) 15.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/012860 15.12.2000
(87) WO 2001/049034 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930648
(54) • *FERNSEHGERÄT*
• *TELEVISION*
• *TELEVISION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PORTER, Christopher, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 401 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255858.7 (22) 18.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271186
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bilderzeugungsvorrichtung, Programm, und ein Computer-Speichermedium*
• *Image processing device, image forming apparatus, program, and a computer storage medium*
• *Dispositif de traitement d'images, appareil de formation d'images, programme, et mémoire d'ordinateur la contenant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hara, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kodama, Taku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 629 675 B1** ***H03M 7/42***
(25) En (26) En
(21) 04749684.9 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/010243 01.04.2004
(87) WO 2004/091221 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460517 P
04.04.2003 US 460547 P
(54) • *INTRAFRAME-KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON VIDEOSIGNALEN MIT FESTER BITRATE*
• *FIXED BIT RATE, INTRAFRAME COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF VIDEO*
• *DEBIT BINAIRE FIXE, COMPRESSION ET DECOMPRESSION INTRATRAMES D'UNE IMAGE VIDEO*
(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) KOTTKE, Dane, P., Windham, NH 03087, US
CORNOG, Katherine, H., Newburyport, MA 01950, US
RYNDERMAN, Michel, Brighton, MA 02135, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07121939.8

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 102 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310172.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32972899
(54) • *Einzeltafel-Farbbildprojektor*
• *Single panel color projector*
• *Projecteur d'image couleur à panneau unique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Sagawa, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 9/72 → (51) ***H04N 5/18***

H04N 17/04 → (51) ***H04N 5/45***

H04Q 1/10 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/20 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***G01S 11/10*** (11) **0 941 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946223.1 (22) 27.11.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 15.09.1999
(86) SE 1997/001993 27.11.1997
(87) WO 1998/024251 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 757517
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER MOBILSTATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ESTIMATING SPEED OF A MOBILE STATION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA VITESSE D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERICSSON, Linus, S-187 63 Täby, SE
BJÖRK, Peter, S-195 71 Rosersberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04M 1/725*** (11) **1 063 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113387.5 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 KR 9924000
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Steuern des Kurznachrichtdienstes einer digitalen Mobilstation*
• *Apparatus for controlling the short message service of a digital mobile station and method therefor*
• *Appareil et procédé pour gérer le service des messages court d'une station mobile numérique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sim, Seng-Wook c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Park, Joung-Kyou, Kwonson-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/06*** (11) **1 772 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759502.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002716 11.07.2005
(87) WO 2006/010883 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417097
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INTERNETPAKETDATEN VIA PAKETFUNKNETZE*
• *SYSTEM AND METHOD TO COMMUNICATE INTERNET PACKET DATA VIA PACKET RADIO NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES DE PAQUETS INTERNET VIA DES RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
BIRD, Nigel, Stuart, Weston-super-Mare BS23 1EE, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 1/10*** (11) **1 410 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744628.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020151 27.06.2002
(87) WO 2003/003768 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 893431
(54) • *FÜR VERGRÖSSERTE KAPAZITÄT KONFIGURIERBARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATION SYSTEM CONFIGURABLE FOR INCREASED CAPACITY*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CONFIGURABLE POUR OFFRIR UNE PLUS GRANDE CAPACITE*
(73) BWA Technology, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas, NV 89109-0961, US
(72) BERNHEIM, Henrik F., Bellevue WA 98004, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/34 → (51) ***H04B 17/00***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **0 967 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111862.1 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 29.12.1999
(30) 27.06.1998 GB 9813887
(54) • *Verfahren zum Weiterreichen in einem zellularen System*
• *Method for handover in a cellular system*
• *Procédé de transferts d'appels dans un réseau cellulaire*
(73) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) Quirke, Thomas Michael, Swindon, Wiltshire, SN2 2UH, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 688 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768128.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IT 2003/000787 28.11.2003
(87) WO 2005/053344 2005/23 09.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNG EINES MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMANCE EVALUATION OF A MOBILE TELEPHONY NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FERRATO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
FRANCESCHINI, Daniele, Telecom Italia S.p. A., I-10148 Torino, IT
GUERRINI, Claudio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
LUDOVICO, Michele, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
ZUCCA, Enrico, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 068 754 B1** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 97941935.5 (22) 11.08.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 1997/004417 11.08.1997
(87) WO 1998/014024 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 GB 9619975
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM STRAHLGEFORMTEN STEUERKANAL UND VERFAHREN ZUR SYSTEMKONTROLLE*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH A BEAMFORMED CONTROL CHANNEL AND METHOD OF SYSTEM CONTROL*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN CANAL DE COMMANDE A FORMATION DE FAISCEAUX ET PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME*
(73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) CRICHTON, Paul, Newbury, Berkshire RG15 9XY, GB
HOWARD, Paul, Bristol BS7 9NT, GB
ANDERSON, Nicholas William, Blue Slates Farm, Leyland, Lancashire PR5 3LB, GB
ROBINSON, William, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 137 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850054.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00850053
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung der Position eines Mobilfunkendgerätes in einem Mobilfunknetz*
• *Method and system for locating mobile stations in a mobile communication network*
• *Méthode et système pour déterminer l'emplacement de stations mobiles dans un réseau mobile*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Cedervall, Mats, 187 44 Täby, SE
Kangas, Ari, 115 22 Stockholm, SE
Jober, Johan Manoir Furukawa, 162-0826 Shinjuku-ku, JP
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 234 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971633.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) IB 2000/001586 01.11.2000
(87) WO 2001/033889 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162987 P
24.02.2000 US 184793 P
(54) • *VERFAHREN FÜR SICHERHEIT IN EINEM ZELLULAREN DATENSYSTEM*
• *CELLULAR DATA SYSTEM SECURITY METHOD*
• *PROCEDE DE SECURITE POUR SYSTEME DE DONNEES CELULLAIRES*
(73) White. Cell, Inc., Amal Street 11, Afeq Industrial Park, 48092 Rosh-HaAyin, IL
Amitai-Oreny, Dganit, Yaari Street 4, 69371 Tel-Aviv, IL
(72) AMITAI-ORENY, Dganit, 69371 Tel-Aviv, IL
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 338 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982994.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002445 06.11.2001
(87) WO 2002/045456 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724754
(54) • *TEILNEHMERGERÄT-ABBAU MITTELS EINES RUFVERFAHRENS IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RELEASE OF USER EQUIPMENT USING A PAGE PROCEDURE IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *LIBERATION D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR UTILISANT UNE PROCEDURE DE RECHERCHE D'UNE PERSONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Tomas, 171 63 Solna, SE
WALLENTIN, Stefan, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 440 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802098.0 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/029275 16.09.2002
(87) WO 2003/037029 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 3499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SORTIEREN DER NACHBARLISTE EINER ZELLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SORTING THE NEIGHBOR LIST OF A CELL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER AUTOMATIQUEMENT LA LISTE DES CELLULES VOISINES D'UNE CELLULE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HORWATH, George, J., Norridge, IL 60706, US
NEDELCU, Bogdan, R., Ilinois 60010, US
BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
DILLON, Matthew, J., Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/42*** (11) **1 454 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274787.9 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) SE 2001/002568 20.11.2001
(87) WO 2003/045102 2003/22 30.05.2003
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR KONTROLLE UND ERMÖGLICHUNG VON ERWEITERTEN DIENSTEN UND BENUTZERSCHNITTSTELLEN IN EINEM MOBILTELEFON*
• *METHOD, APPARATUS AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR PROVIDING CONTROL OVER AND ENABLING ADVANCED SERVICES AND USER INTERFACES IN A MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET AGENCEMENT UTILISES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, DESTINES A CONTROLER ET A FOURNIR DES SERVICES AVANCES ET DES INTERFACES UTILISATEUR DANS UN TELEPHONE MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖGLANDER, Mats, SE-139 36 Värmdö, SE
ISAKSSON, Leif, S-135 42 Tyresö, SE
ROXNÄS, Kjell, SE-468 33 Vargön, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 550 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776252.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031933 07.10.2003
(87) WO 2004/034592 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 417088 P
(54) • *DIENSTQUALITÄTABBILDUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *QUALITY OF SERVICE MAPPING BETWEEN VARIOUS TYPES OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE LA QUALITE DE SERVICE ENTRE DIVERS TYPES DE SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 07121715.2

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 626 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017282.4 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233889
24.09.2004 JP 2004278310
17.02.2005 JP 2005041415
(54) • *Funknetzsteuerungseinheit, Mobilstation und Mobilkommunikationsverfahren*
• *Radio network controller, mobile station, and mobile communication method*
• *Contrôleur de réseau radio, station mobile et procédé de communication mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Moon, Sung Uk c/o Intell. Property Dep., 2-chome, Ghiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami c/o Intell. Prop. Dep., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o Intell. Property Dep., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07023124.6

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 662 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425874.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Dynamische Kanalzuteilung basierend auf Interferenz und spektrale Nutzung in einem zellularen Mehrfachträgerkommunikationssystem*
• *Dynamic channel selection based on interference and spectral usage in a multi-carrier cellular communication system*
• *Attribution dynamique de canaux basée sur l'interférence et l'utilisation du spectre des frequences radio dans un système cellulaire multiporteuse de télécommunications*
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Gangai, Stefano, 20127 Milano, IT
Laghigna, Massimo, 27029 Vigevano (PV), IT
Montanari, Fabio, 20080 Basiglio, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 740 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013272.7 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055984
(54) • *Verfahren zur dynamischen Kanalzuteilung in einem OFDMA Mobilkommunikationssystem*
• *Dynamic channel allocation method in an OFDMA mobile communication system*
• *Procédé pour l' attribution dynamique de canal dans un système de communication mobile OFDMA*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Myeon-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwun, Jong-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/06*** (11) **1 757 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 05744980.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/052316 19.05.2005
(87) WO 2005/122619 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028703
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Übertragungskapazitäten bei einer Signalübertragung, Basisstation und mobiles Endgerät*
• *Method for allocating transmission capacities during a signal transmission, base station, and mobile terminal*
• *Procédé pour allouer des capacités de transmission lors d'une transmission de signaux, station de base et terminal mobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GENG, Norbert, 82205 Gilching, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/46*** (11) **0 884 923 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 98110367.4 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15185597
(54) • *Paketvermittlungsnetzwerk, Paketvermittlungseinrichtung und Netzwerkmanagementeinrichtung*
• *Packet switching network, packet switching equipment, and network management equipment*
• *Réseau à commutation de paquets, dispositif de commutation de paquets et dispositif de gestion de réseau*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Abe, Hajime, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miki, Kazuho, New York, NY, US
Endo, Noboru, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Takase, Akihiko, Suginami-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Yoshito, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 262 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908015.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000972 06.03.2001
(87) WO 2001/067803 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0006084
(54) • *PAKETVERMITTLUNG*
• *PACKET SWITCHING*
• *COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan, Michael, Grundisburg, Woodbridge,Suffolk IP13 6TP, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 424 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300227.0 (22) 24.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 US 304797
(54) • *Verfahren und Apparat zur Übertragung sehr hoher Datenraten über eine Zwischen- oder Rückwandleiterplatte*
• *Method and apparatus capable of transferring very high data rates across a midplane or backplane*
• *Procédé et appareil pour la transmission de données à dèbit binaire élevée sur un médian ou fond de panier*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Schriel, James Michael, Nepean Ontario K2C 3H2, CA
Megarity, Mark R., Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04R 1/22 → (51) ***H04M 1/03***

---

(51) ***H04R 7/04*** (11) **1 340 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999128.0 (22) 14.11.2001
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005014 14.11.2001
(87) WO 2002/045460 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 GB 0029098
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKERS*
• *HAUT-PARLEURS*
(73) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchingbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB

(72) ELLIS, Christien, Great Chishill, Hertfordshire SG8 8SB, GB
HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge CB4 8Qp, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04R 7/18*** (11) **1 065 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113284.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18295199
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Nakamura, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kaneko, Takayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Murai, Yataka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mouri, Takao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 057 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902964.0 (22) 18.02.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(86) DK 1998/000062 18.02.1998
(87) WO 1999/043185 1999/34 26.08.1999
(54) • *BINAURALES DIGITALES HÖRHILFESYSTEM*
• *A BINAURAL DIGITAL HEARING AID SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE AUDITIVE NUMERIQUE STEREOPHONIQUE*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERMANN, Soren, Erik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H05B 3/06 → (51) ***F01M 13/00***

H05B 3/14 → (51) ***C04B 35/58***

---

(51) ***H05B 3/34*** ***A47D 5/00*** H01C 7/02 (11) **1 732 356 B1** H05B 3/12
(25) De (26) De
(21) 06011538.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 202005008878 U
(54) • *Beheizbare Wickelunterlage*
• *Heatable changing mat*
• *Support chauffable pour table à langer*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) Wiener, Manfred, 67160 Salmbach, FR
Schäffner, Wolfgang, 76773 Kuhardt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/50 → (51) ***F01M 13/00***

---

(51) ***H05B 33/06*** ***H01L 51/52*** (11) **1 737 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115675.8 (22) 19.06.2006
(84) DE GB
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005178894
(54) • *Elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kawauchi, Hiroyasu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Harada, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***B60Q 1/04*** (11) **1 545 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292876.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315114
(54) • *Elektrische Stromversorgungseinrichtung für Leuchtdioden und Scheinwerfer, der eine solche Stromversorgungseinrichtung enthält*
• *Electric power supply device for light emitting diodes and light projector comprising such a device*
• *Dispositif d'alimentation électrique pour diodes électroluminescentes, et projecteur lumineux comportant un tel dispositif*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

---

(51) ***H05B 33/10*** ***B41M 5/40*** ***H01L 33/00*** (11) **1 685 746 B1** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04811233.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038449 16.11.2004
(87) WO 2005/051044 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 520997 P
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTEN MIT EINEM FARBWANDLUNGSELEMENT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS OF MAKING ELECTROLUMINESCENT DEVICES INCLUDING A COLOR CONVERSION ELEMENT*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCEDES DE FABRICATION DE TELS DISPOSITIFS AVEC ELEMENT DE CONVERSION DE COULEUR*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BELLMANN, Erika, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVVATEEV, Vadim, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HSU, Yong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCORMICK, Fred, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARAL, John, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUYNTH, Khanh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H05B 39/04*** ***H02M 7/5383*** (11) **1 701 594 B1** ***H02H 7/122***
(25) En (26) En
(21) 05425133.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Überlast-Schutzvorrichtung für elektronische Konverter, zum Beispiel für Halogen Lampen*
• *Overload protection arrangement for electronic converters, for instance for halogen lamps*
• *Dispositif de protection contre la surcharge pour un convertisseur électronique, par example pour lampes halogènes*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/36*** (11) **1 523 866 B1** ***H05B 41/295***
(25) En (26) En
(21) 03738434.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) IB 2003/002926 13.06.2003
(87) WO 2004/008815 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02077842
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DES TYPS EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING THE TYPE OF DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER LE TYPE DE LAMPE A DECHARGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN EGMOND, Suzanne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/282***

H05B 41/36 → (51) ***H05B 41/282***

H05H 1/34 → (51) ***B29C 71/04***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 13/04***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 259 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111661.3 (22) 14.05.2001

(84) DE FR
(43) 20.11.2002
(54) • *Unbestückte mehrschichtige Leiterplatte zum ermöglichen einer höheren Verdrahtungsdichte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multi-layer printed circuit bare board enabling higher density wiring and a method of manufacturing the same*
• *Panneau nu à circuit imprimé multicouche permettant une plus haute densité de câblage et son procédé de fabrication*
(73) OKI PRINTED CIRCUITS CO., LTD., 1, Fukuda-machi, Joetsu-shi, Niigata, JP
(72) Iinaga, Hiroshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H04M 1/02*** (11) **0 980 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113875.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836479
(54) • *Türanlage, insbesondere Türsprechanlage*
• *Door installation, especially door telephone*
• *Installation de porte, plus spécialement interphone*
(73) Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
(72) Achenbach, Heinz, 35236 Breidenbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **0 999 733 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918341.1 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002391 07.05.1999
(87) WO 1999/059390 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12715098
12.06.1998 JP 16489398
10.07.1998 JP 19539298
05.10.1998 JP 28244798
05.10.1998 JP 28244898
05.10.1998 JP 28244998
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON BAUTEILEN*
• *PART MOUNTING MACHINE*
• *MACHINE DE MONTAGE DE PIECES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KADOTA, Shozo, Osaka 535-0031, JP
HIGUCHI, Motohiro, Nara 639-1123, JP
MORIOKA, Manabu, Nara 631-0075, JP
FUJIYAMA, Masami, Nara 639-0242, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 3/30*** (11) **1 629 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766034.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/051034 04.06.2004
(87) WO 2004/110126 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325179
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER SCHALTUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER UN CIRCUIT*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) MULLER, Ulf, 71522 Backnang, DE
KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE
SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, DE
GORTZEN, Ralf, 71546 Aspach-Rietenau, DE
NAHRING, Martin, 71554 Weissach, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

II.1(2)
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/10***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 9/00*** (11) **0 814 789 B2** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 96904929.5 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) GB 1996/000484 01.03.1996
(87) WO 1996/026720 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 GB 9504235
18.08.1995 GB 9517063
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND MONOAMINOOXIDASE-B-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MONOAMINE OXIDASE B INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES INHIBITEURS DE MONOAMINE-OXYDASE B*
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
(72) BREWER, Francesca, Mary, Berkshire SL3 7BD, GB
JOHNSON, Edward Stewart, Ruscombe Berkshire RG10 9XG, GB
CLARKE, Anthony, Oxfordshire RG9 5AF, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 38/57 → (51) ***A61M 15/00***

A61K 39/29 → (51) ***C07K 14/18***

---

(51) ***A61L 2/20*** (11) **0 668 784 B2**
(25) En (26) En
(21) 94903267.6 (22) 11.11.1993
(84) BE DE GB IE IT NL SE
(43) 30.08.1995
(86) US 1993/011079 11.11.1993
(87) WO 1994/011035 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 US 973372
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON STERILISIERMITTELN MIT NIEDRIGEM DAMPFDRUCK WÄHREND DER STERILISATION*
• *A METHOD OF ENHANCED PENETRATION OF LOW VAPOR PRESSURE CHEMICAL VAPOR STERILANTS DURING STERILIZATION*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE PENETRATION ACCRUE DE VAPEURS CHIMIQUES STERILISANTES A BASSE PRESSION PENDANT UNE STERILISATION*
(73) American Sterilizer Company, 2424 West 23rd Street, P.O. Box 620, Erie, PA 16514, US
(72) CHILDERS, Robert, W., Garner, NC 27528, US
GAGNE, Donald, R., Raleigh, NC 27612, US
(74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61F 2/06*** (11) **1 140 244 B2**
(25) En (26) En
(21) 99967505.1 (22) 21.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030582 21.12.1999
(87) WO 2000/038754 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 220878
(54) • *SELBSTEXPANDIERENDE PROTHESE MIT BIOKOMPATIBLER BESCHICHTUNG*
• *SELF-EXPANDING PROSTHESIS WITH BIOCOMPATIBLE COATING*
• *PROTHESE AUTO-EXPANSIBLE A REVETEMENT BIOCOMPATIBLE*
(73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) GINGRAS, Peter, H., Windham, NH 03087, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
HAMELIN, Susan, Dracut, MA 01826, US
GOODWIN, Jonathan, Nashua, NH 03062, US
(74) Helbig, Christian, et al, European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 16/00*** ***A61K 9/00*** (11) **0 866 726 B2** ***A61M 16/10*** ***A61K 38/57***
(25) En (26) En
(21) 96911736.5 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/005062 11.04.1996
(87) WO 1996/032152 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 423515
13.03.1996 US 617512
(54) • *ÜBER DIE LUNGEN VERABREICHBARES TROCKENPULVER ALPHA 1-ANTITRYPSIN*
• *PULMONARY ADMINISTRATION OF DRY POWDER ALPHA 1-ANTITRYPSIN*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'ALPHA-1 ANTITRYPSINE PULVERULENTE SECHE*
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) EL JAMAL, Mohamed, Nadim Aljisr Street, Tripoli, LB

PATTON, John, S., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 15/00***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/10*** (11) **0 862 936 B2**
(25) En (26) En
(21) 98301566.0 (22) 03.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 US 814749
(54) • *Verwendung von Zeoliten und Alumina in Adsorptionsverfahren*
• *The use of zeolites and alumina in adsorption processes*
• *Usage de zéolites et d'alumine dans des procédés d'adsorption*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Taylor, Fred William, Allentown, PA 18104, US
Kalbassi, Mohammed Ali, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2AQ, GB
Allam, Rodney John, Guildford, Surrey GU2 5EU, GB
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 8/20 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 8/22 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***B01J 19/24*** ***B01J 8/22*** (11) **0 798 039 B2** ***B01J 8/20***
(25) De (26) De
(21) 97104966.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611976
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Stoffumwandlungen mit in Flüssigkeiten suspendierten Katalysatoren*
• *Method for carrying out the conversion of substances using catalysts suspended in liquids*
• *Procédé pour la mise en oeuvre de la transformation de substances au moyen de catalyseurs en suspension dans des liquides*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Bröcker, Franz-Josef, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 20/10 → (51) ***B01D 53/04***

B29C 53/34 → (51) ***F16C 11/06***

B29C 57/12 → (51) ***F16C 11/06***

B29C 65/56 → (51) ***F16C 11/06***

B62D 7/18 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***C07F 17/00*** ***C08F 10/00*** (11) **0 839 823 B2**
(25) De (26) De
(21) 97118616.8 (22) 27.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644039
(54) • *Metallocene*
• *Metallocenes*
• *Métallocènes*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Hübscher, Erich, Dl., 65779 Kelkheim, DE
Zenk, Roland, Dr., 65812 Bad Soden, DE
(60) 03005762.4 / 1 325 926

(51) ***C07K 14/18*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/51*** ***A61K 39/29*** (11) **0 585 549 B2** ***C12N 5/06*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 93109289.4 (22) 09.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.1994
(30) 11.06.1992 JP 15248792
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Ectoproteins des Hepatitis-C-Virus*
• *Method for producing ectoprotein of hepatitis C virus*
• *Méthode de production de l'ectoprotéine du virus de l'hépatite C*
(73) JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, 10-35, Kamioosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamura, Tatsuo, Tokyo, JP
Saito, Izumu, Tokyo, JP
Matsuura, Yoshiharu, Kami-Fukuoka-shi, Saitama-ken, JP
Honda, Yoshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Seki, Makoto, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08G 18/00*** ***C08H 5/00*** ***C08L 75/00*** ***C08G 18/36*** (11) **1 127 086 B2** ***C08J 9/34*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 99946975.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/021511 17.09.1999
(87) WO 2000/015684 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154340
(54) • *ZELLULARES KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *IMPROVED CELLULAR PLASTIC MATERIAL*
• *MATIERE PLASTIQUE ALVEOLAIRE AMELIOREE*
(73) Urethane Soy Systems Company Inc., 301 W. South Street, Dover, Il 61323, US
(72) KURTH, Thomas, M., Princeton, IL 61356, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/00***

C08H 5/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08J 9/34 → (51) ***C08G 18/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/10***

C08L 43/04 → (51) ***C08L 101/10***

C08L 75/00 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/00*** (11) **0 966 503 B2** ***C08L 43/04***
(25) En (26) En
(21) 98910362.7 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/004939 12.03.1998
(87) WO 1998/040439 1998/37 17.09.1998
(30) 14.03.1997 US 815029
(54) • *AUF-ANFRAGE-HÄRTUNG VON FEUCHTIGKEITHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIVEN FUNKTIONELLEN SILANGRUPPEN*
• *CURE-ON-DEMAND, MOISTURE-CURABLE COMPOSITIONS HAVING REACTIVE SILANE FUNCTIONALITY*
• *COMPOSITIONS POUVANT DURCIR SUR DEMANDE ET SOUS L'EFFET DE L'HUMIDITE, PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE DE SILANE REACTIF*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LIU, Junkang, Woodbury, MN 55125, US
LEIR, Charles, M., Saint Paul, MN 55108, US
MOORE, George, G., I., Afton, MN 55001, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55106, US
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
BOULOS, Marie, A., Saint Paul, MN 55107, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C10M 169/04*** C10M 169/04 C10M 105/34 C10M 105/38 C10M 107/10 C10M 133/08 C10M 133/16 C10M 145/14 C10N 20/02 C10N 60/14 (11) **0 840 775 B2** C10M 101/02 C10M 105/36 C10M 107/02 C10M 129/10 C10M 133/12 C10M 133/56 C10M 145/16 C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 96923774.2 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) US 1996/011729 15.07.1996
(87) WO 1997/004050 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 US 503052
(54) • *FLÜSSIGKEITEN FÜR AUTOMATISCHE GETRIEBE MIT VERBESSERTEN VISKONETRICHEN EIGENSCHAFTEN*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS OF IMPROVED VISCOMETRIC PROPERTIES*
• *FLUIDES DE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE A PROPRIETES VISCOMETRIQUES AMELIOREES*

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(72) WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US
BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11D 3/395 → (51) ***D06L 3/00***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/18***

C12N 15/51 → (51) ***C07K 14/18***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/18***

(51) ***D06L 3/00*** ***D06L 3/06*** (11) **1 240 379 B2** ***C11D 3/395***
(25) En (26) En
(21) 00990681.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012409 07.12.2000
(87) WO 2001/048299 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 GB 9930695
(54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE*
• *PROCEDURE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

D06L 3/06 → (51) ***D06L 3/00***

D21C 7/06 → (51) ***D21C 9/10***

(51) ***D21C 9/10*** ***D21C 7/06*** (11) **0 826 086 B2**
(25) En (26) En
(21) 96908411.0 (22) 04.03.1996
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 04.03.1998
(86) SE 1996/000280 04.03.1996
(87) WO 1996/030586 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 SE 9501094
(54) • *VERFAHREN ZUR HEIZUNG UND DRUCKERHÖHUNG EINES FASERZELLSTOFFES BEIM TRANSPORT ZU EINEM BLEICHREAKTOR*
• *METHOD FOR HEATING AND PRESSURING A FIBRE PULP SUSPENSION DURING TRANSPORTATION TO A BLEACHING REACTOR*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE ET DE MISE SOUS PRESSION D'UNE SUSPENSION DE PATE DE FIBRES DURANT LE TRANSPORT VERS UN REACTEUR DE BLANCHIMENT*
(73) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) DAMBERG, Hakan, S-663 02 Hammarö, SE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

F01L 1/26 → (51) ***F02F 1/42***

(51) ***F02F 1/42*** ***F01L 1/26*** (11) **0 780 560 B2**
(25) De (26) De
(21) 96118172.4 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548088
(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion interne*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Astner, Josef, 70327 Stuttgart, DE
Betke, Lucian, 70180 Stuttgart, DE

(51) ***F16C 11/06*** ***B29C 53/34*** ***B29C 65/56*** (11) **0 933 542 B2** ***B29C 57/12*** ***B62D 7/18***
(25) De (26) De
(21) 99100296.5 (22) 09.01.1999
(84) DE FR
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803056
(54) • *Verfahren zur Festlegung einer Lagerschale eines Kugelgelenks*
• *Method for fixing a lining of a ball joint*
• *Procédé pour fixer la garniture d'un joint à rotule*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Orend, Sven Helgi, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 33/46*** (11) **0 838 602 B2** ***F16C 33/64***
(25) Ja (26) En
(21) 97918419.9 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) JP 1997/001606 13.05.1997
(87) WO 1997/043554 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 14225396
13.05.1996 JP 14225696
(54) • *LINEAR WÄLZFÜHRUNG*
• *LINEAR ROLLER GUIDE*
• *GUIDE DE GALETS LINEAIRE*
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TERAMACHI, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 02014552.0 / 1 251 287

F16C 33/46 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 29/06***

F41A 23/24 → (51) ***F41H 7/02***

F41A 23/34 → (51) ***F41H 7/02***

F41A 27/18 → (51) ***F41H 7/02***

F41H 5/20 → (51) ***F41H 7/02***

(51) ***F41H 7/02*** ***F41A 23/34*** ***F41H 5/20*** ***F41A 23/24*** (11) **1 061 323 B2** ***F41A 27/18*** ***F41H 7/04***
(25) De (26) De
(21) 00110787.9 (22) 20.05.2000
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927656
(54) • *Gepanzertes Transportkraftfahrzeug*
• *Armoured vehicle for the transport of soldiers*
• *Véhicule blindé pour le transport de soldats*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Jahn, Helmut, 34260 Kaufungen, DE
Baus, Rüdiger, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) ***F41H 7/02***

G01N 33/48 → (51) ***C07K 14/18***

(51) ***H01B 7/29*** (11) **0 942 439 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400527.0 (22) 04.03.1999
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 FR 9803053
(54) • *Feuerbeständiges halogenfreies Sicherheitskabel*
• *Fire resistant halogen-free safety cable*
• *Câble de sécurité, resistant au feu et sans halogène*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Demay, Jean-Noel, 69390 Vernaison, FR
Lathuilliere, Jean-Guy, 01600 Parcieux, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H03K 17/95*** (11) **0 968 567 B2**
(25) De (26) De
(21) 97953925.1 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 1997/007302 24.12.1997
(87) WO 1998/043351 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711588
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE SECURITE*
(73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) LINK, Walter, D-71277 Rutesheim, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 559 605** (51) ***G07C 9/00***

(11) **0 635 830** (51) ***G11B 20/14***

(11) **0 744 852** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 775 914** (51) ***G01R 1/07***

(11) **0 802 979** (51) ***C12N 15/38***
(87) WO 1996/004382

(11) **0 804 703** (51) ***F17C 1/12***
(87) WO 1995/031671

(11) **0 814 599** (51) ***H04N 1/405***

(11) **0 828 837** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1996/038567

(11) **0 831 332** (51) ***G01R 1/073***

(11) **0 836 577** (51) ***B65G 1/06***
(87) WO 1997/002195

(11) **0 844 788** (51) ***H04N 5/45***

(11) **0 845 696** (51) ***G02F 1/1343***

(11) **0 850 227** (51) ***C07D 237/14***
(87) WO 1997/007104

(11) **0 855 633** (51) ***G04C 10/00***
(87) WO 1998/006013

(11) **0 859 270** (51) ***G03B 21/62***
(87) WO 1998/003898

(11) **0 861 914** (51) ***C22C 38/02***

(11) **0 867 817** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 871 045** (51) ***G01V 3/32***

(11) **0 877 920** (51) ***G01M 1/00***
(87) WO 1997/028431

(11) **0 884 923** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 886 210** (51) ***G06F 9/30***

(11) **0 891 675** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1997/037497

(11) **0 898 747** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 1998/022879

(11) **0 901 676** (51) ***G09B 29/10***
(87) WO 1998/035333

(11) **0 903 658** (51) ***G05G 9/047***

(11) **0 904 008** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 1997/039679

(11) **0 909 693** (51) ***B62D 7/18***

(11) **0 915 458** (51) ***G11B 7/12***

(11) **0 917 056** (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 917 581** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1998/004718

(11) **0 923 123** (51) ***H01L 25/075***

(11) **0 930 047** (51) ***A61B 17/00***

(11) **0 933 585** (51) ***F21S 8/10***

(11) **0 939 385** (51) ***G07D 7/00***

(11) **0 939 549** (51) ***H04N 5/765***

(11) **0 940 741** (51) ***G01F 5/00***

(11) **0 941 621** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1998/024251

(11) **0 948 147** (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 949 547** (51) ***G03H 1/04***

(11) **0 949 694** (51) ***H01L 43/10***

(11) **0 950 401** (51) ***A61K 8/893***

(11) **0 951 759** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 1999/009677

(11) **0 960 755** (51) ***B60H 1/00***

(11) **0 960 796** (51) ***B61D 49/00***

(11) **0 961 126** (51) ***G01R 31/02***

(11) **0 961 453** (51) ***H04L 29/12***

(11) **0 962 071** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 1998/037663

(11) **0 962 796** (51) ***G02B 6/35***

(11) **0 962 875** (51) ***G07F 7/10***

(11) **0 963 652** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 1998/038785

(11) **0 965 060** (51) ***G02B 6/34***
(87) WO 1998/039679

(11) **0 966 042** (51) ***H01L 27/07***

(11) **0 967 819** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **0 969 681** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 970 227** (51) ***C12N 15/70***
(87) WO 1998/041641

(11) **0 977 433** (51) ***H04N 5/907***

(11) **0 979 877** (51) ***C12P 7/24***

(11) **0 980 199** (51) ***H05K 5/00***

(11) **0 984 646** (51) ***H04B 7/04***

(11) **0 988 042** (51) ***A61K 35/20***
(87) WO 1998/046241

(11) **0 993 831** (51) ***A61K 38/23***

(11) **0 999 475** (51) ***G03F 9/00***

(11) **0 999 706** (51) ***H04N 7/00***

(11) **0 999 733** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 1999/059390

(11) **1 002 296** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 1999/050791

(11) **1 004 505** (51) ***B62M 23/02***

(11) **1 005 157** (51) ***H03K 5/13***

(11) **1 005 265** (51) ***A01G 25/02***
(87) WO 1999/057962

(11) **1 006 700** (51) ***H04L 27/38***

(11) **1 011 729** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 1997/044064

(11) **1 013 251** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 1999/062447

(11) **1 021 552** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1999/019498

(11) **1 029 079** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/024615

(11) **1 029 598** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2000/015349

(11) **1 031 321** (51) ***A61B 17/064***

(11) **1 033 001** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 1999/065168

(11) **1 038 303** (51) ***H01J 1/30***
(87) WO 1999/023679

(11) **1 039 263** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 040 189** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/033976

(11) **1 041 556** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 042 051** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 1999/028019

(11) **1 044 009** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 1999/023996

(11) **1 046 029** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2000/028308

(11) **1 046 544** (51) ***B60R 15/00***

(11) **1 049 955** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2000/033133

(11) **1 054 407** (51) ***G11C 15/00***

(11) **1 055 172** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2000/038062

(11) **1 057 325** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2000/030347

(11) **1 057 367** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 1999/043185

(11) **1 061 387** (51) ***G02B 6/25***

(11) **1 062 861** (51) ***A01F 25/20***

(11) **1 062 942** (51) ***A61K 8/894***

(11) **1 062 943** (51) ***A61K 8/19***

(11) **1 063 679** (51) ***H01J 37/34***

(11) **1 063 857** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 064 152** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 1999/042289

(11) **1 065 910** (51) ***H04R 7/18***

(11) **1 068 754** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1998/014024

(11) **1 070 547** (51) ***B05B 15/12***

(11) **1 070 561** (51) ***B22D 27/04***

(11) **1 070 750** (51) ***C09D 183/06***

(11) **1 075 824** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 081 563** (51) ***G04C 3/00***

(11) **1 084 553** (51) ***H04L 27/14***
(87) WO 1999/059307

(11) **1 086 490** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2000/059027

(11) **1 087 232** (51) ***G01P 3/489***

(11) **1 097 543** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2000/004675

(11) **1 099 523** (51) ***B27D 5/00***

(11) **1 101 476** (51) ***A61F 13/475***

(11) **1 101 837** (51) ***C23C 22/08***

(11) **1 102 107** (51) ***G02B 27/64***

(11) **1 102 157** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 102 496** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 103 216** (51) ***A61B 5/022***

(11) **1 104 504** (51) ***F16C 17/03***
(87) WO 2000/011360

(11) **1 104 670** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2000/002526

(11) **1 109 606** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2000/076611

(11) **1 111 082** (51) ***C23C 8/10***

(11) **1 112 199** (51) ***B60Q 1/14***
(87) WO 2000/017009

(11) **1 113 132** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 113 466** (51) ***H01F 41/12***

(11) **1 113 886** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2000/012227

(11) **1 114 819** (51) ***C07D 263/24***

(11) **1 115 416** (51) ***A61K 38/11***
(87) WO 2000/018424

(11) **1 118 842** (51) ***G01F 1/696***

(11) **1 120 633** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 122 552** (51) ***G01R 33/385***

(11) **1 124 072** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 124 237** (51) ***H01B 17/50***

(11) **1 124 529** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2000/025729

(11) **1 125 247** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2001/016877

(11) **1 125 279** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2000/021075

(11) **1 127 158** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/028078

(11) **1 127 538** (51) ***A61B 5/0225***

(11) **1 129 064** (51) ***C07C 215/18***
(87) WO 2000/027795

(11) **1 129 196** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/028038

(11) **1 129 365** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2001/020355

(11) **1 129 748** (51) ***A63C 11/04***

(11) **1 131 853** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2000/025368

(11) **1 132 195** (51) ***B29C 71/04***

(11) **1 134 277** (51) ***C10M 173/02***

(11) **1 134 976** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 135 463** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2000/027999

(11) **1 137 305** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 137 727** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2000/026308

(11) **1 137 845** (51) ***D21F 9/00***
(87) WO 1999/055959

(11) **1 142 556** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **1 143 641** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2000/018040

(11) **1 146 473** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2001/035332

(11) **1 147 940** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 148 066** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 156 589** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 157 702** (51) ***A61K 38/17***

(11) **1 158 617** (51) ***H01R 12/38***

(11) **1 161 685** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2000/055630

(11) **1 161 981** (51) ***B01D 61/02***

(11) **1 165 639** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 2000/050480

(11) **1 166 096** (51) ***G01N 27/417***
(87) WO 2000/057169

(11) **1 168 000** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 170 250** (51) ***C01B 7/04***
(87) WO 2000/043313

(11) **1 170 406** (51) ***D01D 5/253***

(11) **1 171 639** (51) ***C21C 5/52***
(87) WO 2000/050648

(11) **1 172 577** (51) ***F16D 33/00***

(11) **1 172 660** (51) ***G01R 31/08***

(11) **1 174 508** (51) ***C12N 15/52***

(11) **1 174 824** (51) ***G06T 5/20***

(11) **1 176 956** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2000/067746

(11) **1 176 998** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2000/066196

(11) **1 178 488** (51) ***G11B 23/03***

(11) **1 184 629** (51) ***F24H 4/02***

(11) **1 185 200** (51) ***A61B 5/107***
(87) WO 2000/074565

(11) **1 185 222** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2000/071062

(11) **1 186 728** (51) ***E04D 13/17***

(11) **1 186 931** (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 188 321** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2001/049034

(11) **1 191 215** (51) ***F02M 21/04***

(11) **1 196 127** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 2001/001918

(11) **1 197 350** (51) ***B42D 15/10***

(11) **1 198 679** (51) ***F16H 3/44***
(87) WO 2001/081789

(11) **1 201 494** (51) ***B60N 3/02***

(11) **1 201 740** (51) ***C11D 1/02***

(11) **1 203 047** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2001/012699

(11) **1 205 229** (51) ***B01D 46/52***

(11) **1 205 282** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 205 781** (51) ***G02B 26/02***

(11) **1 206 558** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/014538

(11) **1 207 355** (51) ***F24D 10/00***

(11) **1 207 359** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 207 647** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 207 787** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2001/012066

(11) **1 208 153** (51) ***C08L 13/00***
(87) WO 2001/014470

(11) **1 208 598** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2001/006566

(11) **1 209 246** (51) ***C23C 4/12***

(11) **1 211 119** (51) ***B60K 20/06***

(11) **1 211 325** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 211 782** (51) ***H02K 3/44***

(11) **1 212 890** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2001/022746

(11) **1 212 988** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 212 989** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 213 186** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 217 467** (51) ***G03G 15/23***

(11) **1 217 698** (51) ***H01R 25/00***

(11) **1 218 698** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2001/025727

(11) **1 219 751** (51) ***E02F 9/20***
(87) WO 2001/000934

(11) **1 223 015** (51) ***B29B 15/12***

(11) **1 223 935** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2001/000209

(11) **1 224 353** (51) ***D06L 3/12***
(87) WO 2001/031111

(11) **1 224 653** (51) ***G09F 19/00***
(87) WO 2001/033534

(11) **1 225 042** (51) ***B41F 13/008***

(11) **1 225 083** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 226 001** (51) ***B23P 9/00***
(87) WO 2001/096059

(11) **1 226 778** (51) ***A47L 9/30***

(11) **1 226 993** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2001/032461

(11) **1 227 333** (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 227 755** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2001/030239

(11) **1 229 829** (51) ***A61B 5/03***
(87) WO 2001/035844

(11) **1 233 380** (51) ***G07D 5/08***

(11) **1 234 469** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/033889

(11) **1 234 876** (51) ***C12N 15/11***

(11) **1 236 457** (51) ***A61F 13/62***

(11) **1 237 676** (51) ***B23K 11/00***
(87) WO 2001/034338

(11) **1 238 649** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 239 877** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2001/024828

(11) **1 240 032** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2001/039572

(11) **1 240 879** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 240 964** (51) ***B23B 49/00***

(11) **1 241 068** (51) ***B60T 13/72***

(11) **1 241 215** (51) ***C08L 1/02***

(11) **1 243 374** (51) ***B23K 31/02***

(11) **1 244 269** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 246 260** (51) ***H01L 31/173***

(11) **1 246 927** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/039599

(11) **1 247 793** (51) ***C07C 67/08***

(11) **1 249 384** (51) ***B62D 55/21***
(87) WO 2002/036418

(11) **1 251 025** (51) ***B60K 37/02***

(11) **1 251 188** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2001/027345

(11) **1 251 748** (51) ***A23L 1/0532***
(87) WO 2001/054515

(11) **1 252 497** (51) ***G01N 13/00***
(87) WO 1999/030130

(11) **1 252 689** (51) ***H01S 3/08***
(87) WO 2001/039337

(11) **1 254 176** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2001/058954

(11) **1 254 275** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2002/048417

(11) **1 255 299** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 255 921** (51) ***F02C 1/00***
(87) WO 2001/061168

(11) **1 256 449** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 257 217** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2001/060234

(11) **1 258 268** (51) ***A63C 1/26***

(11) **1 259 102** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 262 085** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/067803

(11) **1 263 623** (51) ***B60P 1/44***
(87) WO 2001/066381

(11) **1 263 730** (51) ***C07D 211/60***
(87) WO 2001/060798

(11) **1 264 857** (51) ***C08L 57/00***
(87) WO 2001/055259

(11) **1 265 507** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2001/067911

(11) **1 266 032** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/061045

(11) **1 266 494** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/071991

(11) **1 266 779** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 267 346** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 268 357** (51) ***C03C 25/10***
(87) WO 2001/049625

(11) **1 269 044** (51) ***F16H 61/12***
(87) WO 2002/063188

(11) **1 269 267** (51) ***G03G 9/083***
(87) WO 2001/067182

(11) **1 269 394** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2001/065465

(11) **1 270 380** (51) ***B62D 33/00***
(87) WO 2001/074650

(11) **1 270 626** (51) ***C08F 297/06***
(87) WO 2001/077199

(11) **1 271 725** (51) ***H01T 13/38***

(11) **1 272 256** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2001/072399

(11) **1 273 243** (51) ***A44B 11/25***

(11) **1 273 878** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 274 742** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2001/074911

(11) **1 276 202** (51) ***H02J 9/06***

(11) **1 277 071** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2001/081970

(11) **1 277 203** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2001/082294

(11) **1 277 491** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 278 320** (51) ***H04J 3/04***

(11) **1 279 401** (51) ***A61K 9/107***

(11) **1 280 149** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 281 087** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2001/086288

(11) **1 281 566** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 282 604** (51) ***C07D 223/12***
(87) WO 2001/085697

(11) **1 283 043** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2001/087304

(11) **1 286 314** (51) ***G07D 7/00***

(11) **1 286 647** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2001/093818

(11) **1 286 730** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2001/078851

(11) **1 288 040** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 288 969** (51) ***G21F 1/08***

(11) **1 289 835** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2001/017855

(11) **1 290 129** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2001/092453

(11) **1 290 542** (51) ***G06F 7/02***
(87) WO 2001/071483

(11) **1 292 352** (51) ***A61M 25/04***
(87) WO 2001/097896

(11) **1 294 111** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 294 489** (51) ***B05B 1/16***
(87) WO 2002/092238

(11) **1 295 579** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2003/000160

(11) **1 298 020** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 298 703** (51) ***H01J 61/34***

(11) **1 300 300** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2002/004262

(11) **1 301 949** (51) ***H01L 37/02***
(87) WO 2002/009202

(11) **1 302 602** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 303 593** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/008412

(11) **1 304 516** (51) ***F16K 11/085***

(11) **1 305 523** (51) ***F04C 15/00***
(87) WO 2002/008608

(11) **1 306 515** (51) ***E06B 9/173***

(11) **1 307 371** (51) ***B60T 11/26***
(87) WO 2001/094169

(11) **1 307 794** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2002/014963

(11) **1 308 339** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 309 468** (51) ***B60N 2/433***
(87) WO 2002/051665

(11) **1 310 077** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/015530

(11) **1 310 565** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 310 854** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 311 005** (51) ***H01L 41/04***

(11) **1 311 270** (51) ***A61K 31/515***
(87) WO 2002/007729

(11) **1 312 302** (51) ***A61B 5/03***

(11) **1 312 533** (51) ***B62D 5/30***

(11) **1 312 647** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 312 765** (51) ***F01D 17/26***

(11) **1 314 014** (51) ***G01M 3/04***
(87) WO 2002/018898

(11) **1 314 745** (51) ***C08F 8/00***

(11) **1 315 729** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2002/012241

(11) **1 316 079** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2002/001532

(11) **1 316 248** (51) ***A01D 13/00***

(11) **1 316 294** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 316 427** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 316 465** (51) ***B60N 2/08***

(11) **1 316 631** (51) ***D01H 15/00***

(11) **1 316 853** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 317 549** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2002/022827

(11) **1 317 917** (51) ***A61K 8/26***

(11) **1 318 797** (51) ***A61K 31/02***
(87) WO 2002/022116

(11) **1 319 771** (51) ***E04F 10/06***

(11) **1 319 903** (51) ***F24F 6/00***
(87) WO 2002/025181

(11) **1 321 888** (51) ***G06K 19/073***

(11) **1 324 766** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2001/098346

(11) **1 326 542** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2002/032324

(11) **1 327 390** (51) ***A23G 3/00***

(11) **1 328 765** (51) ***F25J 1/00***
(87) WO 2002/021059

(11) **1 330 888** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2002/035762

(11) **1 331 540** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 331 983** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2002/030548

(11) **1 333 426** (51) ***G10L 15/26***

(11) **1 336 360** (51) ***A47B 57/56***

(11) **1 336 824** (51) ***G01G 19/02***

(11) **1 337 180** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/043582

(11) **1 337 367** (51) ***B22D 17/20***
(87) WO 2002/034433

(11) **1 337 414** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2002/040307

(11) **1 337 569** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2002/031008

(11) **1 337 658** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 2002/038724

(11) **1 338 166** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/045456

(11) **1 338 783** (51) ***F02F 11/00***

(11) **1 339 043** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 2003/015080

(11) **1 339 342** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2002/042164

(11) **1 339 660** (51) ***C07C 37/74***
(87) WO 2002/046132

(11) **1 339 950** (51) ***E21B 43/119***
(87) WO 2002/040830

(11) **1 340 106** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2002/045475

(11) **1 340 307** (51) ***H02K 7/102***
(87) WO 2002/037646

(11) **1 340 407** (51) ***H04R 7/04***
(87) WO 2002/045460

(11) **1 340 823** (51) ***C21C 5/32***
(87) WO 2002/040721

(11) **1 340 885** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 341 945** (51) ***C22F 1/18***
(87) WO 2002/048420

(11) **1 343 634** (51) ***B41J 3/44***
(87) WO 2002/042083

(11) **1 343 682** (51) ***B63B 59/08***
(87) WO 2002/044020

(11) **1 344 347** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2002/052790

(11) **1 345 759** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2002/038371

(11) **1 347 284** (51) ***G01N 21/77***

(11) **1 348 929** (51) ***F42B 5/08***

(11) **1 349 995** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2002/055810

(11) **1 350 949** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 350 996** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 351 423** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 353 387** (51) ***H01L 31/04***

(11) **1 354 155** (51) ***F16J 15/06***
(87) WO 2002/057667

(11) **1 355 283** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 355 693** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2002/054943

(11) **1 355 865** (51) ***C04B 33/32***
(87) WO 2002/053512

(11) **1 356 007** (51) ***C09H 1/04***
(87) WO 2002/051956

(11) **1 357 023** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 358 235** (51) ***C08F 283/01***
(87) WO 2002/046255

(11) **1 358 835** (51) ***A47L 15/00***

(11) **1 358 954** (51) ***B22C 9/04***

(11) **1 359 125** (51) ***C02F 3/34***

(11) **1 361 083** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 361 199** (51) ***C03C 3/066***

(11) **1 362 540** (51) ***A47K 5/122***

(11) **1 365 340** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 366 060** (51) ***C07K 1/30***
(87) WO 2002/034791

(11) **1 366 104** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2002/070583

(11) **1 366 584** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 2002/063805

(11) **1 366 600** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2002/019622

(11) **1 369 374** (51) ***B66D 3/04***

(11) **1 369 592** (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 370 154** (51) ***A23G 4/08***
(87) WO 2002/076230

(11) **1 371 664** (51) ***C07K 14/82***
(87) WO 2002/079253

(11) **1 371 823** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 371 957** (51) ***G01J 3/28***

(11) **1 372 054** (51) ***G05D 23/13***

(11) **1 373 218** (51) ***C07D 233/84***
(87) WO 2002/079168

(11) **1 373 811** (51) ***F25B 49/04***
(87) WO 2002/086397

(11) **1 373 916** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2002/079790

(11) **1 375 538** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 2002/072649

(11) **1 375 543** (51) ***C08F 255/02***

(11) **1 376 030** (51) ***F25B 1/047***

(11) **1 376 436** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 376 596** (51) ***G11C 7/22***

(11) **1 377 183** (51) ***A23L 1/308***
(87) WO 2002/082930

(11) **1 377 489** (51) ***B61C 9/50***
(87) WO 2002/081280

(11) **1 377 690** (51) ***C22B 9/18***
(87) WO 2002/072897

(11) **1 377 854** (51) ***G02B 6/30***
(87) WO 2002/084355

(11) **1 378 171** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2002/074094

(11) **1 379 755** (51) ***E21B 34/10***
(87) WO 2002/086282

(11) **1 381 170** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 381 812** (51) ***F23R 3/28***
(87) WO 2002/088602

(11) **1 382 858** (51) ***F04D 29/66***

(11) **1 383 664** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2002/083458

(11) **1 384 210** (51) ***G07F 7/00***
(87) WO 2002/095695

(11) **1 385 487** (51) ***A61K 9/44***
(87) WO 2002/087550

(11) **1 385 845** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2002/090355

(11) **1 386 068** (51) ***F02B 29/04***
(87) WO 2002/090739

(11) **1 386 655** (51) ***B01D 53/64***

(11) **1 387 077** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 387 081** (51) ***F02M 61/14***

(11) **1 389 051** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2002/089602

(11) **1 389 241** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/095070

(11) **1 392 024** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 392 149** (51) ***G08B 21/06***
(87) WO 2002/089654

(11) **1 396 035** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2002/095838

(11) **1 396 456** (51) ***B66B 11/08***
(87) WO 2002/094701

(11) **1 397 292** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2002/100721

(11) **1 397 390** (51) ***C08C 19/00***
(87) WO 2002/085952

(11) **1 397 524** (51) ***C22C 33/02***
(87) WO 2003/000944

(11) **1 397 537** (51) ***D01F 6/92***
(87) WO 2002/090629

(11) **1 397 595** (51) ***F04C 27/02***
(87) WO 2002/097275

(11) **1 398 037** (51) ***A61K 38/09***

(11) **1 399 324** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/002362

(11) **1 399 531** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2002/099026

(11) **1 400 513** (51) ***C07D 213/36***
(87) WO 2003/002536

(11) **1 401 207** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 402 890** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2003/007931

(11) **1 403 577** (51) ***F16K 31/64***

(11) **1 404 556** (51) ***B60T 8/50***
(87) WO 2003/000525

(11) **1 404 858** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2003/004675

(11) **1 405 376** (51) ***H01R 13/623***
(87) WO 2003/003521

(11) **1 405 974** (51) ***E05C 9/06***

(11) **1 406 297** (51) ***H01L 23/473***

(11) **1 408 380** (51) ***G03H 1/00***
(87) WO 2002/103457

(11) **1 408 837** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2002/085214

(11) **1 409 449** (51) ***C07C 229/22***
(87) WO 2003/010131

(11) **1 410 056** (51) ***G01R 33/483***
(87) WO 2001/092908

(11) **1 410 384** (51) ***G11B 5/39***
(87) WO 2003/010760

(11) **1 410 661** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2003/003768

(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***

(11) **1 410 976** (51) ***B62D 21/02***

(11) **1 411 980** (51) ***A61K 39/29***
(87) WO 2003/000024

(11) **1 412 139** (51) ***B25J 19/02***
(87) WO 2002/039801

(11) **1 416 215** (51) ***F16L 39/02***

(11) **1 416 612** (51) ***H02K 5/22***

(11) **1 418 285** (51) ***E04C 1/39***

(11) **1 419 527** (51) ***H01L 23/00***
(87) WO 2003/017363

(11) **1 419 815** (51) ***B01J 31/24***

(11) **1 419 873** (51) ***B29C 69/02***

(11) **1 420 506** (51) ***H02K 21/14***

(11) **1 420 507** (51) ***H02K 21/14***

(11) **1 420 524** (51) ***H04B 5/00***

(11) **1 420 711** (51) ***A61C 1/18***
(87) WO 2003/020151

(11) **1 422 542** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 422 604** (51) ***G06F 3/045***

(11) **1 422 871** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 424 002** (51) ***A01G 3/053***

(11) **1 424 154** (51) ***B23B 51/04***

(11) **1 424 283** (51) ***B64D 39/00***

(11) **1 424 440** (51) ***D21G 7/00***

(11) **1 424 871** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 428 257** (51) ***H01L 23/485***
(87) WO 2003/023819

(11) **1 428 476** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 429 313** (51) ***G10L 15/18***

(11) **1 430 301** (51) ***G01N 33/24***
(87) WO 2003/027669

(11) **1 430 372** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/029938

(11) **1 430 600** (51) ***H03H 11/04***
(87) WO 2003/023958

(11) **1 432 837** (51) ***C22B 7/04***
(87) WO 2003/029500

(11) **1 434 976** (51) ***G01J 3/443***
(87) WO 2003/034006

(11) **1 435 335** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 436 547** (51) ***F23L 5/02***
(87) WO 2003/033961

(11) **1 436 795** (51) ***G08C 19/02***
(87) WO 2003/034368

(11) **1 436 937** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2003/028283

(11) **1 437 055** (51) ***B65H 19/18***
(87) WO 2003/032759

(11) **1 437 231** (51) ***B41M 5/30***
(87) WO 2003/029017

(11) **1 438 588** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/031985

(11) **1 439 974** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2003/035423

(11) **1 440 447** (51) ***G11C 7/14***
(87) WO 2003/041083

(11) **1 440 600** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/037029

(11) **1 440 971** (51) ***C07D 317/24***
(87) WO 2003/037885

(11) **1 441 132** (51) ***F15C 5/00***

(11) **1 442 010** (51) ***C07C 253/04***
(87) WO 2003/037848

(11) **1 442 218** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2003/040561

(11) **1 444 052** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/041870

(11) **1 444 065** (51) ***B22D 27/00***
(87) WO 2003/041896

(11) **1 444 374** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2003/031669

(11) **1 445 473** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 446 118** (51) ***A61K 31/42***
(87) WO 2003/041705

(11) **1 446 603** (51) ***F16L 11/16***
(87) WO 2003/044414

(11) **1 447 071** (51) ***A61H 1/00***

(11) **1 447 099** (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 447 267** (51) ***B60N 3/10***

(11) **1 448 076** (51) ***A45F 3/04***
(87) WO 2002/094055

(11) **1 448 304** (51) ***B02C 17/18***
(87) WO 2003/043740

(11) **1 448 419** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2003/008248

(11) **1 449 041** (51) ***G05B 19/18***
(87) WO 2003/025687

(11) **1 449 891** (51) ***C09D 1/00***
(87) WO 2003/037996

(11) **1 449 914** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2003/046157

(11) **1 450 387** (51) ***H01J 9/02***

(11) **1 451 121** (51) ***C03C 25/00***
(87) WO 2003/048065

(11) **1 451 260** (51) ***C09D 11/12***
(87) WO 2003/048260

(11) **1 451 320** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/044211

(11) **1 451 448** (51) ***F01D 17/00***
(87) WO 2003/093652

(11) **1 451 501** (51) ***F16N 39/02***
(87) WO 2003/048631

(11) **1 452 334** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 453 456** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2003/030795

(11) **1 454 504** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/045102

(11) **1 456 518** (51) ***F02D 11/10***
(87) WO 2003/048547

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***

(11) **1 457 659** (51) ***F02K 1/72***

(11) **1 458 449** (51) ***A62D 1/00***
(87) WO 2003/057317

(11) **1 458 545** (51) ***B29C 47/14***
(87) WO 2003/053655

(11) **1 458 895** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2003/040417

(11) **1 459 443** (51) ***H03H 7/42***
(87) WO 2003/049288

(11) **1 460 084** (51) ***C07K 5/062***
(87) WO 2003/055901

(11) **1 460 141** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2003/056049

(11) **1 460 246** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 460 304** (51) ***F16F 15/131***

(11) **1 460 306** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 460 307** (51) ***F16H 7/12***

(11) **1 461 426** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2003/055996

(11) **1 461 829** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2003/052813

(11) **1 462 217** (51) ***B24D 7/14***

(11) **1 462 298** (51) ***B60K 37/04***

(11) **1 463 874** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2003/058039

(11) **1 464 518** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 464 835** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2003/052268

(11) **1 465 922** (51) ***C07K 14/575***
(87) WO 2003/062268

(11) **1 466 554** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 466 555** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 466 861** (51) ***B66F 9/08***

(11) **1 467 352** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 468 130** (51) ***D01F 6/46***
(87) WO 2003/052180

(11) **1 469 044** (51) ***C09D 5/03***
(87) WO 2003/062326

(11) **1 469 094** (51) ***C22C 38/18***

(11) **1 470 322** (51) ***F01M 1/04***
(87) WO 2003/064826

(11) **1 470 455** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2003/065134

(11) **1 471 042** (51) ***C04B 24/00***

(11) **1 471 311** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 472 987** (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 473 223** (51) ***B64C 9/02***

(11) **1 473 610** (51) ***G05B 19/409***

(11) **1 474 003** (51) ***A23C 9/20***
(87) WO 2003/065816

(11) **1 476 478** (51) ***C08F 8/30***
(87) WO 2003/070785

(11) **1 476 642** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2003/067034

(11) **1 477 402** (51) ***B63H 25/38***

(11) **1 477 948** (51) ***G08B 7/06***

(11) **1 478 103** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 478 780** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/072823

(11) **1 478 793** (51) ***C30B 7/00***
(87) WO 2003/078700

(11) **1 479 349** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 479 584** (51) ***B60T 17/00***

(11) **1 480 610** (51) ***A61K 8/99***
(87) WO 2003/066014

(11) **1 481 368** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/075219

(11) **1 482 098** (51) ***E04B 1/00***

(11) **1 482 522** (51) ***H01F 27/26***

(11) **1 483 547** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2003/078923

(11) **1 483 668** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2003/077116

(11) **1 483 869** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/077484

(11) **1 484 238** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 484 710** (51) ***G06K 19/06***

(11) **1 486 345** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 487 466** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2003/082307

(11) **1 487 773** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2003/076382

(11) **1 487 809** (51) ***C07D 265/30***
(87) WO 2003/082835

(11) **1 488 090** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2003/078817

(11) **1 488 297** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2003/081363

(11) **1 489 334** (51) ***F16F 9/14***
(87) WO 2003/074901

(11) **1 489 508** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2003/081429

(11) **1 489 741** (51) ***H03H 9/145***

(11) **1 490 053** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2003/082267

(11) **1 490 550** (51) ***D21H 21/54***
(87) WO 2003/080932

(11) **1 492 044** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 492 209** (51) ***H01S 5/323***

(11) **1 492 739** (51) ***C04B 35/58***
(87) WO 2003/087014

(11) **1 493 213** (51) ***H01S 3/109***
(87) WO 2003/084011

(11) **1 493 625** (51) ***B60R 9/04***

(11) **1 496 242** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 497 600** (51) ***F25D 17/06***
(87) WO 2003/089858

(11) **1 499 071** (51) ***H04L 12/403***

(11) **1 500 387** (51) ***A61K 8/35***

(11) **1 500 410** (51) ***A61N 1/32***

(11) **1 500 646** (51) ***C07D 201/12***

(11) **1 501 828** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2003/091249

(11) **1 502 925** (51) ***C08F 14/06***

(11) **1 503 019** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 503 355** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 505 121** (51) ***C08L 83/05***
(87) WO 2003/091338

(11) **1 505 281** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 506 649** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2003/101055

(11) **1 506 715** (51) ***A23L 1/36***

(11) **1 506 743** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 506 868** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 507 062** (51) ***F01D 5/02***

(11) **1 507 837** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2003/102102

(11) **1 508 010** (51) ***F25J 3/00***
(87) WO 2003/100334

(11) **1 508 593** (51) ***C08L 67/00***

(11) **1 509 368** (51) ***B26B 19/28***
(87) WO 2003/103905

(11) **1 509 737** (51) ***F27D 15/02***
(87) WO 2004/099693

(11) **1 510 395** (51) ***G08B 21/06***

(11) **1 510 459** (51) ***B65B 7/16***
(87) WO 2003/104084

(11) **1 511 126** (51) ***H01R 13/04***

(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 512 829** (51) ***E06B 9/46***

(11) **1 513 610** (51) ***B01J 13/16***
(87) WO 2003/099427

(11) **1 513 904** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 2003/099951

(11) **1 517 628** (51) ***A47G 21/18***
(87) WO 2004/000080

(11) **1 517 804** (51) ***B60D 7/00***
(87) WO 2003/086794

(11) **1 518 704** (51) ***B41M 5/36***

(11) **1 519 783** (51) ***B01J 8/06***
(87) WO 2004/007064

(11) **1 520 061** (51) ***C23C 24/10***
(87) WO 2004/004923

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***

(11) **1 520 757** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 521 649** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2004/007112

(11) **1 521 708** (51) ***B65D 5/62***
(87) WO 2004/005147

(11) **1 521 806** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/005401

(11) **1 521 816** (51) ***C10B 31/08***
(87) WO 2004/007640

(11) **1 521 859** (51) ***C22C 19/07***
(87) WO 2004/009860

(11) **1 522 319** (51) ***A61L 9/05***

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 523 383** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2004/009246

(11) **1 523 620** (51) ***F02M 61/08***
(87) WO 2004/016940

(11) **1 523 866** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2004/008815

(11) **1 524 638** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 525 407** (51) ***F16D 13/64***
(87) WO 2004/013508

(11) **1 526 038** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 526 066** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 526 312** (51) ***F16K 3/24***

(11) **1 526 780** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2004/012518

(11) **1 526 993** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2004/020262

(11) **1 527 048** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2004/013101

(11) **1 527 068** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2004/011402

(11) **1 527 086** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2004/018502

(11) **1 527 697** (51) ***A23G 3/02***

(11) **1 528 212** (51) ***E06B 3/50***

(11) **1 528 277** (51) ***F16D 29/00***

(11) **1 529 385** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/021648

(11) **1 529 971** (51) ***F16C 9/02***

(11) **1 530 672** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2004/007920

(11) **1 531 350** (51) ***G02B 6/35***

(11) **1 531 444** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 532 057** (51) ***B65D 83/62***
(87) WO 2004/022452

(11) **1 532 498** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/014274

(11) **1 532 928** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 533 321** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2004/009650

(11) **1 533 326** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2003/106517

(11) **1 533 585** (51) ***F28F 1/02***

(11) **1 535 748** (51) ***B41M 5/337***
(87) WO 2004/002748

(11) **1 537 525** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2004/025549

(11) **1 537 704** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/034642

(11) **1 538 016** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 538 070** (51) ***B62D 43/00***

(11) **1 538 071** (51) ***B62D 43/04***

(11) **1 538 303** (51) ***E21D 20/02***

(11) **1 538 520** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 539 335** (51) ***B01F 13/08***
(87) WO 2004/004874

(11) **1 539 775** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2004/022571

(11) **1 541 785** (51) ***E04H 5/06***

(11) **1 541 892** (51) ***F16F 9/46***

(11) **1 543 452** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/031996

(11) **1 543 569** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2004/017436

(11) **1 543 895** (51) ***B21D 51/16***
(87) WO 2004/026503

(11) **1 544 426** (51) ***F01N 3/022***

(11) **1 544 623** (51) ***G01P 5/00***

(11) **1 545 163** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 545 316** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2004/012600

(11) **1 547 365** (51) ***H04N 1/407***
(87) WO 2004/030342

(11) **1 547 835** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 549 252** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/032800

(11) **1 549 517** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2004/033237

(11) **1 549 531** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2004/026629

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/034592

(11) **1 551 643** (51) ***B41N 3/00***
(87) WO 2004/030924

(11) **1 552 639** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2004/036818

(11) **1 552 650** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/036830

(11) **1 553 047** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 553 231** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 555 074** (51) ***B22D 11/06***

(11) **1 555 088** (51) ***B24B 23/02***

(11) **1 556 378** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2004/037819

(11) **1 556 485** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/022745

(11) **1 556 744** (51) ***G05B 19/18***
(87) WO 2005/047995

(11) **1 557 346** (51) ***B62D 65/00***
(87) WO 2004/037634

(11) **1 557 353** (51) ***B64C 13/24***

(11) **1 557 370** (51) ***B65D 41/62***
(87) WO 2004/028916

(11) **1 557 819** (51) ***G10K 11/168***

(11) **1 559 120** (51) ***H01F 29/14***
(87) WO 2004/040600

(11) **1 559 195** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2004/040762

(11) **1 559 714** (51) ***C07D 333/36***

(11) **1 559 866** (51) ***E21B 29/00***

(11) **1 560 019** (51) ***G01N 27/30***

(11) **1 560 698** (51) ***B29D 30/60***
(87) WO 2004/041521

(11) **1 560 848** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/043988

(11) **1 561 032** (51) ***F04B 15/02***
(87) WO 2005/033508

(11) **1 561 138** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2004/040343

(11) **1 561 147** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2004/044643

(11) **1 561 301** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2004/042998

(11) **1 561 332** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/047403

(11) **1 561 429** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 561 468** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2004/035069

(11) **1 561 646** (51) ***B60R 16/04***

(11) **1 563 760** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 564 121** (51) ***B62D 59/04***

(11) **1 564 748** (51) ***G11C 8/16***

(11) **1 564 819** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/042833

(11) **1 565 066** (51) ***A23J 1/00***
(87) WO 2003/101573

(11) **1 565 114** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2004/049960

(11) **1 565 247** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2004/047956

(11) **1 565 665** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2004/051109

(11) **1 566 127** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 566 148** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 566 186** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2004/041320

(11) **1 566 230** (51) ***B21G 1/00***

(11) **1 566 678** (51) ***G02B 7/182***

(11) **1 566 725** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 566 802** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(87) WO 2004/050724

(11) **1 567 586** (51) ***C08K 13/00***
(87) WO 2004/022846

(11) **1 568 515** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2004/050388

(11) **1 568 516** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2004/050389

(11) **1 569 994** (51) ***C08K 5/3462***
(87) WO 2004/050754

(11) **1 570 386** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/048940

(11) **1 571 038** (51) ***B60N 2/42***

(11) **1 571 367** (51) ***F16F 1/46***

(11) **1 571 398** (51) ***F24C 15/32***

(11) **1 572 023** (51) ***A61C 3/03***
(87) WO 2004/043283

(11) **1 572 401** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2004/056507

(11) **1 574 512** (51) ***C07D 411/04***

(11) **1 575 804** (51) ***B60R 9/058***
(87) WO 2004/054846

(11) **1 576 621** (51) ***G21F 5/08***
(87) WO 2004/044925

(11) **1 577 195** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 577 313** (51) ***C07F 13/00***

(11) **1 577 604** (51) ***F17C 13/04***

(11) **1 579 960** (51) ***B25B 27/18***

(11) **1 580 098** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 580 496** (51) ***F25B 5/04***

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***

(11) **1 582 107** (51) ***A43B 5/16***

(11) **1 582 315** (51) ***B26B 13/28***

(11) **1 582 826** (51) ***F25B 30/06***

(11) **1 585 021** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 585 193** (51) ***H01Q 9/38***

(11) **1 586 483** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 586 604** (51) ***C08K 13/06***

(11) **1 586 778** (51) ***F15B 15/10***

(11) **1 588 065** (51) ***F16C 27/06***
(87) WO 2004/063583

(11) **1 588 691** (51) ***A61K 8/46***

(11) **1 588 696** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 589 046** (51) ***C08F 214/16***

(11) **1 589 195** (51) ***F01D 21/04***

(11) **1 589 256** (51) ***F16F 15/139***

(11) **1 589 481** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 589 747** (51) ***H04N 5/18***

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***

(11) **1 593 326** (51) ***A47F 1/04***

(11) **1 593 588** (51) ***B62D 29/00***

(11) **1 593 802** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 595 609** (51) ***B21B 17/14***
(87) WO 2004/071686

(11) **1 596 047** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2004/072445

(11) **1 596 125** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 596 932** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/067087

(11) **1 596 972** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2004/076047

(11) **1 597 677** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2004/072854

(11) **1 597 860** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/077740

(11) **1 599 438** (51) ***C07C 51/54***
(87) WO 2004/072012

(11) **1 599 777** (51) ***G05G 1/14***
(87) WO 2004/081689

(11) **1 599 848** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2005/045457

(11) **1 600 364** (51) ***B62D 53/08***

(11) **1 600 625** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 600 679** (51) ***F16L 3/10***

(11) **1 601 276** (51) ***A47K 13/12***
(87) WO 2004/078017

(11) **1 601 635** (51) ***C07C 29/145***
(87) WO 2004/078686

(11) **1 602 204** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/064284

(11) **1 603 157** (51) ***H01L 23/31***

(11) **1 603 411** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2004/075657

(11) **1 605 123** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 605 448** (51) ***G11B 7/13***

(11) **1 605 927** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2004/082671

(11) **1 606 620** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/086046

(11) **1 607 262** (51) ***B60K 26/02***

(11) **1 607 714** (51) ***G01B 5/14***

(11) **1 608 130** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 608 647** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2004/078754

(11) **1 608 666** (51) ***C07F 7/12***
(87) WO 2004/085446

(11) **1 609 250** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2004/088871

(11) **1 609 696** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 609 909** (51) ***E01B 21/00***

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***

(11) **1 613 065** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 613 689** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2004/094511

(11) **1 618 991** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 619 352** (51) ***E21B 43/30***

(11) **1 619 519** (51) ***G01S 13/34***

(11) **1 620 409** (51) ***C07D 241/44***
(87) WO 2004/096780

(11) **1 621 430** (51) ***B60T 7/10***

(11) **1 622 316** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 622 987** (51) ***C09D 179/00***
(87) WO 2004/101693

(11) **1 623 093** (51) ***E21D 20/00***
(87) WO 2004/099569

(11) **1 623 094** (51) ***E21D 20/00***
(87) WO 2004/099570

(11) **1 624 510** (51) ***H01M 4/88***

(11) **1 624 631** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 624 633** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 625 093** (51) ***B67D 5/02***
(87) WO 2004/074164

(11) **1 625 117** (51) ***C07D 265/36***
(87) WO 2004/101536

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 21/06***
(87) WO 2004/082204

(11) **1 625 688** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/102866

(11) **1 625 725** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/105353

(11) **1 625 781** (51) ***A01B 3/42***

(11) **1 625 991** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 626 490** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 626 603** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 626 842** (51) ***B25B 13/14***
(87) WO 2004/069481

(11) **1 627 002** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/101638

(11) **1 627 699** (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 629 616** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/109960

(11) **1 629 675** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2004/091221

(11) **1 629 706** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2004/110126

(11) **1 629 831** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 629 990** (51) ***B41M 5/26***

(11) **1 629 996** (51) ***B60B 1/00***

(11) **1 629 998** (51) ***B60B 27/02***

(11) **1 630 022** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 630 083** (51) ***B62J 6/12***

(11) **1 630 142** (51) ***C03C 17/36***

(11) **1 630 213** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 630 340** (51) ***E05F 11/38***

(11) **1 632 308** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 633 598** (51) ***B60Q 1/48***
(87) WO 2004/106114

(11) **1 634 428** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2004/114634

(11) **1 634 682** (51) ***B26D 5/00***

(11) **1 634 946** (51) ***C12M 1/107***

(11) **1 635 256** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 636 661** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2004/114099

(11) **1 637 549** (51) ***C08F 36/06***

(11) **1 637 801** (51) ***F21V 17/00***

(11) **1 638 263** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 638 934** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2005/000811

(11) **1 638 952** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2005/000827

(11) **1 640 087** (51) ***B22D 41/28***
(87) WO 2005/000501

(11) **1 640 537** (51) ***E05B 65/08***

(11) **1 640 687** (51) ***G01B 7/14***

(11) **1 640 932** (51) ***G08B 13/18***

(11) **1 641 338** (51) ***A01K 11/00***
(87) WO 2005/002329

(11) **1 641 363** (51) ***A43B 7/20***
(87) WO 2005/013744

(11) **1 641 717** (51) ***C03C 13/00***
(87) WO 2004/110944

(11) **1 642 700** (51) ***B29C 65/00***

(11) **1 643 078** (51) ***E21B 7/24***

(11) **1 643 721** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 644 205** (51) ***B60C 11/16***
(87) WO 2005/002885

(11) **1 644 592** (51) ***E04B 2/86***
(87) WO 2005/042864

(11) **1 645 477** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 646 548** (51) ***B62D 15/00***
(87) WO 2005/005232

(11) **1 647 359** (51) ***B24B 7/04***

(11) **1 647 380** (51) ***B27N 3/00***

(11) **1 647 850** (51) ***G02B 7/10***

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***

(11) **1 651 287** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2005/004942

(11) **1 651 759** (51) ***C12N 9/06***
(87) WO 2005/017136

(11) **1 651 863** (51) ***F02M 59/36***
(87) WO 2005/012720

(11) **1 652 340** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/018153

(11) **1 652 724** (51) ***B60N 2/50***

(11) **1 653 109** (51) ***F16D 55/22***

(11) **1 653 268** (51) ***G02B 21/06***

(11) **1 653 340** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 653 478** (51) ***G01N 13/14***

(11) **1 653 950** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2005/011646

(11) **1 655 102** (51) ***B24B 13/02***

(11) **1 655 204** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 655 243** (51) ***B65G 17/24***

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***

(11) **1 655 524** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 655 616** (51) ***G01R 33/3815***

(11) **1 655 900** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 656 271** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2005/016673

(11) **1 657 269** (51) ***C08G 59/56***

(11) **1 657 333** (51) ***D04H 3/02***

(11) **1 657 355** (51) ***D06P 3/32***

(11) **1 657 524** (51) ***G01B 11/24***

(11) **1 657 533** (51) ***G01F 23/26***

(11) **1 657 546** (51) ***G01N 29/34***

(11) **1 657 599** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 657 732** (51) ***H01H 17/16***

(11) **1 657 820** (51) ***H03L 7/06***

(11) **1 658 440** (51) ***F04D 29/70***
(87) WO 2005/021963

(11) **1 658 965** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 659 017** (51) ***B60K 23/02***

(11) **1 659 266** (51) ***F01D 21/04***

(11) **1 659 296** (51) ***F16B 2/18***

(11) **1 659 393** (51) ***G01N 21/37***

(11) **1 659 538** (51) ***G06T 15/40***

(11) **1 659 686** (51) ***H03H 7/42***

(11) **1 659 769** (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 660 466** (51) ***C07D 263/44***
(87) WO 2005/021517

(11) **1 660 740** (51) ***E04H 15/20***
(87) WO 2005/021898

(11) **1 661 130** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2005/020229

(11) **1 661 477** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 661 751** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 661 967** (51) ***C10M 159/16***

(11) **1 662 052** (51) ***E02D 29/14***

(11) **1 662 166** (51) ***F16F 7/10***

(11) **1 662 349** (51) ***G05B 19/406***

(11) **1 662 618** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 662 834** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 663 077** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2005/025460

(11) **1 663 936** (51) ***C07C 65/05***
(87) WO 2005/000781

(11) **1 665 005** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2005/031550

(11) **1 665 573** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2005/029726

(11) **1 665 690** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2005/027443

(11) **1 666 173** (51) ***B22D 11/06***

(11) **1 666 289** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 666 523** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2005/023910

(11) **1 666 548** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 667 747** (51) ***A61L 29/08***
(87) WO 2005/025633

(11) **1 668 366** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/080983

(11) **1 669 028** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 669 793** (51) ***G02C 1/08***

(11) **1 669 824** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 669 825** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 670 548** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2005/028030

(11) **1 670 657** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2005/039912

(11) **1 672 184** (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 673 412** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2005/035660

(11) **1 673 549** (51) ***F16D 65/56***
(87) WO 2005/036012

(11) **1 673 997** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 674 678** (51) ***F01M 13/00***

(11) **1 675 099** (51) ***G10K 9/00***
(87) WO 2005/031698

(11) **1 675 662** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2005/039714

(11) **1 675 745** (51) ***B60N 2/36***
(87) WO 2005/037600

(11) **1 675 754** (51) ***B60R 9/045***
(87) WO 2005/035315

(11) **1 676 223** (51) ***G06K 9/22***
(87) WO 2005/034024

(11) **1 676 640** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 677 879** (51) ***A63F 1/14***
(87) WO 2005/037385

(11) **1 679 223** (51) ***B60N 2/02***

(11) **1 679 763** (51) ***H01Q 21/06***

(11) **1 680 188** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2005/046795

(11) **1 680 296** (51) ***B60J 7/00***
(87) WO 2005/039907

(11) **1 680 791** (51) ***H01G 9/038***
(87) WO 2005/045861

(11) **1 681 224** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 681 607** (51) ***G05B 19/4097***

(11) **1 682 146** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2005/034956

(11) **1 682 800** (51) ***F16J 15/14***
(87) WO 2005/047740

(11) **1 683 412** (51) ***A01K 11/00***
(87) WO 2005/046319

(11) **1 684 178** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 685 142** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2005/044830

(11) **1 685 186** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2005/052038

(11) **1 685 678** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/048536

(11) **1 685 746** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2005/051044

(11) **1 686 591** (51) ***G11C 16/26***

(11) **1 687 538** (51) ***F04C 2/348***
(87) WO 2005/047703

(11) **1 687 565** (51) ***F23D 5/12***
(87) WO 2005/040678

(11) **1 687 808** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2005/078704

(11) **1 688 008** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2005/053344

(11) **1 688 166** (51) ***A63H 17/06***

(11) **1 688 333** (51) ***B60T 17/22***

(11) **1 690 700** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 690 720** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 690 779** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 691 165** (51) ***G01B 7/00***

(11) **1 691 388** (51) ***H01H 33/02***

(11) **1 691 533** (51) ***H04M 1/23***

(11) **1 692 040** (51) ***B64D 47/06***
(87) WO 2005/061324

(11) **1 693 115** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 693 229** (51) ***B60C 9/08***

(11) **1 694 015** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 694 145** (51) ***A24C 5/34***
(87) WO 2005/046365

(11) **1 694 952** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2005/064140

(11) **1 696 633** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 696 775** (51) ***A47J 42/04***
(87) WO 2005/046411

(11) **1 697 236** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2005/047147

(11) **1 698 494** (51) ***B60C 17/06***

(11) **1 698 755** (51) ***E06B 9/171***

(11) **1 699 611** (51) ***B29C 44/12***
(87) WO 2005/058573

(11) **1 700 744** (51) ***B60R 7/00***

(11) **1 700 760** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 701 594** (51) ***H05B 39/04***

(11) **1 703 321** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 703 650** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 704 072** (51) ***B60Q 1/14***
(87) WO 2005/028249

(11) **1 704 900** (51) ***A63B 37/12***

(11) **1 704 963** (51) ***B24B 13/00***

(11) **1 705 287** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 705 641** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 706 526** (51) ***D01G 19/14***
(87) WO 2005/068694

(11) **1 706 675** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2005/064241

(11) **1 710 356** (51) ***E02D 27/06***

(11) **1 711 473** (51) ***C07D 233/70***
(87) WO 2005/070898

(11) **1 712 030** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2005/091542

(11) **1 714 048** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2005/075848

(11) **1 714 246** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2006/048368

(11) **1 714 988** (51) ***C08F 226/06***

(11) **1 715 499** (51) ***H01H 37/76***

(11) **1 716 260** (51) ***C21D 7/04***
(87) WO 2005/090617

(11) **1 716 327** (51) ***F02C 3/30***
(87) WO 2005/073538

(11) **1 717 437** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 717 439** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 717 536** (51) ***F28D 15/02***

(11) **1 717 987** (51) ***H04L 12/10***

(11) **1 718 268** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2005/063174

(11) **1 718 526** (51) ***B64C 27/00***
(87) WO 2006/068507

(11) **1 718 708** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/049740

(11) **1 719 701** (51) ***B64D 11/06***

(11) **1 720 035** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 720 665** (51) ***B07C 5/36***
(87) WO 2005/049235

(11) **1 722 155** (51) ***F17C 13/04***

(11) **1 723 653** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2005/088639

(11) **1 724 133** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 725 588** (51) ***C08B 30/12***
(87) WO 2005/058973

(11) **1 725 610** (51) ***C08K 9/00***
(87) WO 2005/087855

(11) **1 726 800** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 727 720** (51) ***B61F 5/30***
(87) WO 2005/091698

(11) **1 728 810** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 728 952** (51) ***E05D 7/086***

(11) **1 730 821** (51) ***H01R 31/06***
(87) WO 2005/078871

(11) **1 731 411** (51) ***B62D 25/14***
(87) WO 2005/092695

(11) **1 732 356** (51) ***H05B 3/34***

(11) **1 732 775** (51) ***B60H 1/26***
(87) WO 2005/087525

(11) **1 732 887** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2005/097744

(11) **1 733 162** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2005/098296

(11) **1 733 698** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 734 279** (51) ***F16F 15/16***

(11) **1 734 321** (51) ***F27B 1/00***

(11) **1 735 595** (51) ***G01D 5/241***
(87) WO 2005/100924

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 737 274** (51) ***H05B 33/06***

(11) **1 737 579** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2005/099907

(11) **1 737 721** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2005/105547

(11) **1 737 722** (51) ***B62D 5/065***
(87) WO 2005/105549

(11) **1 738 050** (51) ***E06B 9/06***
(87) WO 2005/100729

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***

(11) **1 740 006** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 740 892** (51) ***F25B 21/00***
(87) WO 2005/103585

(11) **1 741 006** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2005/103822

(11) **1 741 914** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 742 758** (51) ***B23K 26/40***
(87) WO 2005/108000

(11) **1 743 794** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 746 427** (51) ***G01R 23/16***

(11) **1 749 583** (51) ***B05B 13/00***

(11) **1 750 326** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 751 100** (51) ***C07D 207/333***
(87) WO 2005/115979

(11) **1 751 207** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2005/116106

(11) **1 751 329** (51) ***C30B 25/02***
(87) WO 2005/111277

(11) **1 752 693** (51) ***F16K 31/10***

(11) **1 753 347** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2006/000665

(11) **1 754 441** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 754 572** (51) ***B24C 3/06***

(11) **1 754 632** (51) ***B60R 13/04***

(11) **1 755 397** (51) ***A01N 43/80***
(87) WO 2005/104848

(11) **1 755 808** (51) ***B22D 11/053***
(87) WO 2005/105341

(11) **1 756 180** (51) ***C08F 218/08***
(87) WO 2005/118660

(11) **1 756 263** (51) ***C12M 3/06***
(87) WO 2005/121311

(11) **1 756 344** (51) ***D04B 27/24***
(87) WO 2005/121425

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2006/005851

(11) **1 757 146** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/122619

(11) **1 757 521** (51) ***B65B 5/02***

(11) **1 757 847** (51) ***F16H 63/32***

(11) **1 758 974** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2005/121295

(11) **1 759 131** (51) ***F16H 63/48***
(87) WO 2005/124198

(11) **1 759 968** (51) ***B62J 9/00***

(11) **1 761 528** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/121142

(11) **1 761 541** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/123738

(11) **1 762 997** (51) ***G08B 25/14***

(11) **1 763 165** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 763 519** (51) ***C07D 251/68***
(87) WO 2006/000573

(11) **1 763 533** (51) ***C07H 15/18***
(87) WO 2005/051920

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***

(11) **1 765 824** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/005492

(11) **1 765 842** (51) ***C07H 7/04***
(87) WO 2006/002912

(11) **1 769 017** (51) ***C08G 69/44***
(87) WO 2006/008765

(11) **1 769 688** (51) ***A23L 1/317***

(11) **1 769 970** (51) ***B60R 11/00***

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***

(11) **1 772 030** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/010883

(11) **1 773 129** (51) ***A21D 8/04***
(87) WO 2006/009447

(11) **1 773 479** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2006/016032

(11) **1 773 633** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2006/007970

(11) **1 774 099** (51) ***D21H 21/20***
(87) WO 2006/015698

(11) **1 774 132** (51) ***E21B 10/60***
(87) WO 2006/004494

(11) **1 774 596** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2006/015822

(11) **1 775 461** (51) ***F02M 63/00***

(11) **1 776 026** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2006/013124

(11) **1 776 722** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/016325

(11) **1 778 771** (51) ***C08J 11/08***
(87) WO 2006/017792

(11) **1 778 784** (51) ***C08L 25/04***
(87) WO 2006/018179

(11) **1 779 322** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2006/050782

(11) **1 781 252** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2006/010457

(11) **1 781 529** (51) ***B62J 11/00***
(87) WO 2006/021168

(11) **1 784 170** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/024284

(11) **1 786 660** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2006/027208

(11) **1 787 078** (51) ***F27B 14/02***
(87) WO 2006/024899

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***

(11) **1 788 128** (51) ***D01H 4/12***

(11) **1 788 250** (51) ***F04C 18/02***

(11) **1 789 486** (51) ***C08K 3/08***
(87) WO 2006/026379

(11) **1 789 608** (51) ***C25C 3/02***
(87) WO 2006/029807

(11) **1 791 608** (51) ***A63C 17/12***
(87) WO 2006/018483

(11) **1 791 647** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2006/032699

(11) **1 791 754** (51) ***B63G 7/02***
(87) WO 2006/032310

(11) **1 792 183** (51) ***G01N 15/00***
(87) WO 2006/032407

(11) **1 793 300** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 796 794** (51) ***A61Q 3/02***
(87) WO 2007/014680

(11) **1 796 883** (51) ***B26B 21/38***
(87) WO 2006/037358

(11) **1 797 358** (51) ***F16J 1/18***
(87) WO 2006/033121

(11) **1 799 144** (51) ***A61D 11/00***
(87) WO 2006/033131

(11) **1 799 514** (51) ***B60R 15/04***
(87) WO 2006/040138

(11) **1 807 322** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2006/044416

(11) **1 807 662** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2006/048825

(11) **1 832 387** (51) ***B24B 13/00***

(11) **1 840 955** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 871 022** (51) ***H04B 17/00***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 585 549** (51) ***C07K 14/18***

(11) **0 668 784** (51) ***A61L 2/20***

(11) **0 780 560** (51) ***F02F 1/42***

(11) **0 798 039** (51) ***B01J 19/24***

(11) **0 814 789** (51) ***A61K 31/135***

(11) **0 826 086** (51) ***D21C 9/10***

(11) **0 838 602** (51) ***F16C 29/06***

(11) **0 839 823** (51) ***C07F 17/00***

(11) **0 840 775** (51) ***C10M 169/04***

(11) **0 862 936** (51) ***B01D 53/04***

(11) **0 866 726** (51) ***A61M 15/00***

(11) **0 933 542** (51) ***F16C 11/06***

(11) **0 942 439** (51) ***H01B 7/29***

(11) **0 966 503** (51) ***C08L 101/10***

(11) **0 968 567** (51) ***H03K 17/95***

(11) **1 061 323** (51) ***F41H 7/02***

(11) **1 127 086** (51) ***C08G 18/00***

(11) **1 140 244** (51) ***A61L 31/10***

(11) **1 240 379** (51) ***D06L 3/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 119 865** (51) ***C07F 3/02***
(84) NL 02.11.1988 (84) FR 31.03.1990

(11) **0 145 595** (51) ***G11C 17/00***
(84) FR 31.12.1990

(11) **0 206 985** (51) ***B65G 21/20***
(84) SE 29.03.1989 (84) FR 31.05.1990

(11) **0 418 379** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
DE 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 423 328** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 13.12.1995 (84) ES 13.12.1995
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 424 362** (51) ***C30B 33/00***
(84) BE 14.09.1994 (84) CH 30.11.1994
LI 30.11.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 425 475** (51) ***G11B 20/14***
(84) FR 06.05.1998 (84) NL 06.05.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 425 655** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 31.05.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 425 658** (51) ***H01J 49/26***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 31.05.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 425 664** (51) ***B64G 1/14***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 30.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 426 654** (51) ***G11B 15/68***
(84) BE 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 LU 30.09.1994
NL 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 426 839** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DE 27.06.1997
DK 26.03.1997 FR 26.03.1997
GB 26.06.1997 LI 26.03.1997
LU 22.05.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 427 709** (51) ***G05F 1/455***
(84) DE 08.09.1995 (84) FR 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 427 710** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) FR 14.12.1994
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 427 876** (51) ***B23H 1/04***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 30.06.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 428 499** (51) ***G06K 9/34***
(84) NL 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 428 503** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
ES 31.12.1995 GR 20.09.1995
LU 30.11.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 428 504** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 ES 04.07.1994
FR 23.03.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 LU 31.05.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 428 687** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 LI 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 428 716** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 429 608** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
ES 15.03.1995 LU 30.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 429 610** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 08.09.1993 (84) DK 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 429 617** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
DK 16.12.1998 ES 16.09.1998
LU 25.05.1999 IT 16.09.1998

(11) **0 429 620** (51) ***H01L 29/739***
(84) DE 04.12.1997 (84) FR 03.09.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 429 632** (51) ***F24F 3/14***
(84) DE 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 429 637** (51) ***E02D 29/02***
(84) DK 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
LU 30.06.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 430 927** (51) ***A01C 17/00***
(84) BE 28.02.1997 (84) ES 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 431 111** (51) ***C12C 1/04***
(84) DK 06.10.1993 (84) LU 30.06.1994
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 431 120** (51) ***G01N 1/02***
(84) ES 08.06.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 431 123** (51) ***B60S 1/18***
(84) SE 16.11.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 431 124** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 22.06.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 431 127** (51) ***A01K 31/06***
(84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2006 DK 03.05.1999
ES 19.06.2004 IT 18.06.2005
LI 30.06.2006 SE 19.06.2006
DE 03.01.2007

(11) **0 431 139** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 08.02.1995 (84) CH 08.02.1995
DK 08.02.1995 LI 08.02.1995
LU 30.06.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 431 141** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 03.02.1993 (84) DK 03.02.1993
ES 03.02.1993 FR 03.02.1993
GB 03.02.1993 LU 30.06.1993
NL 03.02.1993 SE 03.02.1993
IT 03.02.1993

(11) **0 431 148** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 DK 18.08.1993
ES 18.08.1993 LI 18.08.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 431 153** (51) ***A61B 3/125***
(84) FR 03.09.1997 (84) GB 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 431 158** (51) ***H01H 71/02***
(84) DE 03.02.1995 (84) IT 02.11.1994

(11) **0 432 139** (51) ***G06K 11/16***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 432 241** (51) ***G01R 33/34***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 432 243** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 23.06.1993 (84) DE 23.06.1993
DK 23.06.1993 ES 04.10.1993
FR 23.06.1993 GB 23.06.1993
LU 31.07.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 432 246** (51) ***A47J 39/02***
(84) FR 23.03.1994 (84) GB 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 432 247** (51) ***A01F 12/44***
(84) DE 22.03.1995 (84) ES 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 432 250** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 10.11.1993 (84) CH 10.11.1993
DK 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 31.07.1994 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 432 252** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 30.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 432 260** (51) ***A61B 17/14***
(84) DK 12.07.1995 (84) ES 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 433 412** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT 12.06.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 30.06.1994 DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 433 419** (51) ***B22D 41/08***
(84) AT 27.06.2000 (84) BE 30.06.1993
CH 30.06.1993 DE 03.04.2001
DK 16.06.1993 ES 28.06.2000
FR 28.02.2001 GB 27.06.2000
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993

(11) **0 433 420** (51) ***C07C 231/02***
(84) BE 09.03.1994 (84) DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 LU 30.06.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 433 463** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GB 26.06.1996
LI 27.12.1995 LU 30.06.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 434 670** (51) ***C12P 21/08***
(84) NL 11.06.1997 (84) SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 434 789** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 07.06.1993 (84) CH 30.06.1993
DK 28.04.1993 ES 28.04.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 434 793** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 30.06.1995 DK 05.04.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 434 796** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 30.06.1993 DK 05.05.1993
ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 436 004** (51) ***H01M 10/34***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 436 009** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 31.07.1994 DE 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 07.07.1994
FR 31.03.1995 GB 13.07.1994
LI 31.07.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 436 032** (51) ***C21D 8/02***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 436 035** (51) ***G05B 19/406***
(84) FR 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 436 487** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 436 502** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006 LU 31.01.2006
SE 16.02.2006

(11) **0 436 513** (51) ***F02C 9/46***
(84) DE 17.06.1995 (84) FR 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 436 518** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 LI 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 436 682** (51) ***A61K 35/78***
(84) FR 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 436 698** (51) ***H05H 7/22***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 GB 25.07.1997
LI 27.11.1996 LU 31.07.1997
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 436 700** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 LI 29.10.1997
LU 30.07.1998 NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 436 711** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
GB 30.07.1997 LI 11.12.1996
LU 31.07.1997 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 436 740** (51) ***E02F 3/43***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 436 741** (51) ***C23C 14/10***
(84) CH 26.06.1996 (84) LI 26.06.1996
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 437 228** (51) ***C03C 10/12***
(84) NL 17.11.1994 (84) IT 17.11.1994

(11) **0 437 245** (51) ***B27F 1/02***
(84) AT 08.01.1997 (84) FR 26.06.1996
GB 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 437 246** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 08.01.1996 (84) FR 26.04.1995
GB 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 437 257** (51) ***B60J 1/17***
(84) FR 11.08.1993 (84) GB 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 437 258** (51) ***C07C 271/28***
(84) FR 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 437 267** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GB 10.01.1996
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 437 284** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT 24.10.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 31.10.1994 ES 25.05.1994
GB 25.05.1994 LI 31.10.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 437 298** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) CH 23.03.1994
ES 23.03.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 437 326** (51) ***G05D 23/19***
(84) DE 12.03.1997 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GB 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 437 341** (51) ***G08B 21/00***
(84) BE 30.07.1997 (84) NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 437 350** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 437 358** (51) ***G01N 21/67***
(84) BE 18.10.1995 (84) CH 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 437 362** (51) ***G01R 29/26***
(84) FR 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 437 392** (51) ***B67D 5/37***
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 GB 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 31.01.1994

LU 31.01.1994
SE 01.12.1993
NL 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 437 401** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.08.1995 (84) DE 03.11.1995
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
GB 02.08.1995 GR 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 437 560** (51) ***G04B 47/04***
(84) AT 30.10.1996 (84) DE 31.01.1997
ES 30.10.1996 GB 30.10.1996
IT 30.10.1996

(11) **0 437 565** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
LI 13.07.1994 LU 31.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 437 576** (51) ***A61K 38/00***
(84) CH 31.07.2002 (84) DE 04.10.2002
ES 30.01.2003 FR 03.07.2002
GB 03.10.2002 LI 31.07.2002
IT 03.07.2002

(11) **0 437 579** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 18.04.2001 (84) BE 18.04.2001
CH 18.04.2001 DK 18.07.2001
ES 30.10.2001 LI 18.04.2001
LU 19.07.2001 NL 18.04.2001
SE 18.07.2001 IT 18.04.2001

(11) **0 437 583** (51) ***D06M 15/263***
(84) AT 22.02.1995 (84) CH 22.02.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.07.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 437 595** (51) ***C09K 19/30***
(84) DE 28.10.1994 (84) NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 437 599** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.08.2002 (84) BE 31.08.2002
CH 31.08.2002 DK 22.08.2002
ES 28.11.2002 GB 22.08.2002
LI 31.08.2002 LU 09.08.2002
NL 22.05.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 437 600** (51) ***F16P 1/02***
(84) BE 31.08.1995 (84) CH 31.08.1995
DE 20.07.1995 ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 437 633** (51) ***H01L 31/107***
(84) NL 02.11.2000 (84) IT 02.11.2000

(11) **0 438 057** (51) ***G06K 11/08***
(84) NL 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 438 063** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT 05.01.1995 (84) CH 31.01.1995
ES 01.06.1994 LI 31.01.1995
IT 01.06.1994

(11) **0 438 080** (51) ***A47J 27/088***
(84) DE 25.08.1995 (84) FR 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 438 087** (51) ***B63H 5/10***
(84) DK 03.08.1994 (84) ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 GB 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 438 094** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 12.01.1997 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
GB 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 438 097** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 23.03.1994 (84) SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 438 110** (51) ***E04C 1/42***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 438 145** (51) ***B60J 7/10***
(84) BE 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 GR 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 438 151** (51) ***B65B 9/02***
(84) ES 01.12.1993 (84) FR 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 438 152** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DK 08.10.1998
ES 08.07.1998 GR 08.07.1998
LI 08.07.1998 LU 17.01.1999
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 438 153** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 13.08.1997 (84) SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 438 155** (51) ***H04J 14/02***
(84) NL 02.05.1997 (84) SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 438 156** (51) ***G03C 7/30***
(84) BE 01.04.1998 (84) FR 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 438 162** (51) ***F02M 59/46***
(84) FR 28.07.1993 (84) GB 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 438 188** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 438 189** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
DE 22.12.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 438 209** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LU 31.01.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 438 213** (51) ***B05B 7/06***
(84) DE 06.01.1995 (84) SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 438 248** (51) ***G03G 9/087***
(84) BE 24.07.1996 (84) NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 438 277** (51) ***G09F 3/14***
(84) BE 09.08.1995 (84) CH 09.08.1995
ES 20.11.1995 FR 09.08.1995
LI 09.08.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 438 303** (51) ***G03G 15/16***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 438 332** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 08.04.1998 (84) DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 GR 08.04.1998
NL 08.04.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 438 336** (51) ***F41G 3/00***
(84) ES 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 438 348** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 438 365** (51) ***E04G 21/18***
(84) DE 30.06.1995 (84) ES 29.03.1995
GB 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 438 369** (51) ***B01D 61/44***
(84) DK 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 438 373** (51) ***G01L 13/02***
(84) FR 28.09.1994 (84) GB 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 438 546** (51) ***B62D 61/08***
(84) NL 27.04.1994 (84) IT 27.04.1994

(11) **0 438 549** (51) ***E02B 7/46***
(84) AT 14.09.1994 (84) CH 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 LI 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 438 565** (51) ***H01J 5/50***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DE 05.09.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 LI 04.06.1997
LU 07.08.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 438 570** (51) ***F15C 5/00***
(84) ES 17.01.1996 (84) FR 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 438 571** (51) ***G06F 15/163***
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DK 31.12.1998
LI 30.09.1998 NL 30.09.1998

SE 31.12.1998 IT 30.09.1998

(11) **0 438 578** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.08.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 438 579** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT 01.08.1996 (84) BE 25.10.1995
CH 31.08.1996 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 25.10.1995 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 438 589** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.08.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 438 597** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 LI 15.06.1994
LU 31.07.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 439 015** (51) ***B65G 27/34***
(84) BE 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GR 20.04.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 439 027** (51) ***E06B 9/56***
(84) AT 10.01.1993 (84) BE 25.11.1992
DK 25.11.1992 ES 25.11.1992
FR 25.11.1992 GB 25.11.1992
GR 25.11.1992 LU 31.01.1993
NL 25.11.1992 SE 25.11.1992
IT 25.11.1992

(11) **0 439 055** (51) ***C07C 29/151***
(84) CH 12.04.1995 (84) DE 13.07.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 439 077** (51) ***C07K 14/15***
(84) BE 17.05.2000 (84) DE 18.08.2000
FR 17.05.2000 NL 17.05.2000
SE 17.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 439 086** (51) ***B65D 81/08***
(84) SE 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 439 087** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 31.01.1997
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 439 103** (51) ***H01L 39/14***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 439 104** (51) ***E04B 2/82***
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 DE 04.08.1993
DK 04.08.1993 ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 GR 04.08.1993
LI 04.08.1993 LU 31.01.1994
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 439 142** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 01.04.1998 (84) FR 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 439 156** (51) ***C12N 9/74***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 14.10.1996
FR 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 439 192** (51) ***F16L 55/05***
(84) FR 10.08.1994 (84) GB 25.01.1995
IT 10.08.1994

(11) **0 439 221** (51) ***B65D 1/34***
(84) ES 24.08.1994 (84) IT 24.08.1994

(11) **0 439 235** (51) ***G09F 11/30***
(84) AT 07.08.1996 (84) CH 07.08.1996
DE 08.11.1996 DK 07.08.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
GB 23.01.1997 GR 07.08.1996
LI 07.08.1996 LU 31.01.1997
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 439 236** (51) ***H01S 3/085***
(84) AT 27.09.1995 (84) CH 27.09.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
LU 31.01.1996 IT 27.09.1995

(11) **0 439 241** (51) ***B65G 47/91***
(84) BE 01.03.1995 (84) GB 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 439 242** (51) ***F15B 15/20***
(84) BE 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 439 248** (51) ***H05B 41/29***
(84) FR 17.04.1996 (84) NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 439 279** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 24.04.1996 (84) DE 25.07.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 439 285** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DE 18.05.1994
DK 18.05.1994 ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 GR 18.05.1994
LI 18.05.1994 LU 31.01.1995
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 439 292** (51) ***G21C 19/20***
(84) GB 18.01.1996 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 439 326** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
LI 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 439 372** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 439 374** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
GB 18.03.1997 GR 18.12.1996
LU 31.01.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 439 375** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DK 15.10.1998
ES 15.07.1998 FR 15.07.1998
GR 15.07.1998 LI 15.07.1998
LU 28.01.1999 NL 15.07.1998
SE 15.10.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 439 392** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 ES 21.08.1996
GB 18.01.1997 LI 31.01.1997
NL 21.08.1996 SE 19.01.1997
IT 21.08.1996

(11) **0 439 408** (51) ***A01D 25/04***
(84) AT 20.07.1994 (84) CH 31.01.1995
DK 20.07.1994 ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 439 413** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 439 446** (51) ***A47L 13/502***
(84) ES 19.03.1994 (84) FR 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 439 568** (51) ***E02B 7/42***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.07.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 439 569** (51) ***H03M 7/46***
(84) NL 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 439 585** (51) ***C08J 7/12***
(84) BE 29.10.1997 (84) DK 29.10.1997
ES 29.10.1997 FR 29.10.1997
NL 29.10.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 439 587** (51) ***E04C 2/20***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
ES 05.01.1994 LU 31.08.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994

IT 05.01.1994

(11) **0 439 590** (51) ***B05B 5/16***
(84) DE 02.02.1994 (84) FR 02.02.1994
GB 05.07.1994 SE 06.07.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 439 594** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE 16.05.1995 (84) DK 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 439 595** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE 17.01.1997 (84) FR 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 439 600** (51) ***E21B 3/02***
(84) GB 06.10.1993 (84) SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 439 618** (51) ***G05B 19/414***
(84) FR 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 439 619** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
FR 23.04.1997 LI 23.04.1997
LU 02.08.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 439 627** (51) ***H05B 33/22***
(84) BE 10.07.1996 (84) CH 10.07.1996
LI 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 440 032** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 ES 24.05.1995
GR 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.01.1996 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 440 033** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 15.01.1996 (84) DK 15.01.1995
GB 15.01.1996 IT 05.01.1994

(11) **0 440 061** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
DK 01.07.1998 ES 01.04.1998
GR 01.04.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 440 090** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 440 096** (51) ***B23Q 11/12***
(84) CH 31.01.1994 (84) DE 01.10.1994
ES 12.01.1994 FR 12.01.1994
GB 12.01.1994 LI 31.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 440 117** (51) ***B05D 3/06***
(84) CH 31.01.1994 (84) LI 31.01.1994
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 440 136** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 440 142** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 23.09.1998 (84) FR 29.09.2000
GB 28.01.2000 NL 23.09.1998
SE 23.12.1998 IT 23.09.1998

(11) **0 440 155** (51) ***A61B 5/028***
(84) BE 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 440 184** (51) ***H01B 1/02***
(84) DE 19.12.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 440 195** (51) ***G03C 7/305***
(84) FR 30.07.1997 (84) NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 440 201** (51) ***F15B 13/043***
(84) AT 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 GR 06.09.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 440 202** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 31.01.1999
CH 31.01.1999 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GB 30.01.1999
GR 20.05.1998 LI 31.01.1999
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 440 232** (51) ***B41J 2/325***
(84) BE 09.10.1996 (84) CH 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 09.10.1996 NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 440 236** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 07.06.1995 (84) CH 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 440 237** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 440 273** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 ES 30.10.2003
GR 09.07.2003 LI 09.04.2003
LU 02.01.2004 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **0 440 285** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.01.1996
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 440 288** (51) ***A44C 3/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 440 305** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 31.01.1997
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 440 332** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE 18.03.1998 (84) FR 17.12.1997
IT 17.12.1997

(11) **0 440 342** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 24.07.1996 (84) SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 440 346** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
DE 11.08.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GB 15.01.1996 GR 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 440 348** (51) ***B66F 3/12***
(84) SE 11.11.1992 (84) IT 11.11.1992

(11) **0 440 358** (51) ***B27F 5/02***
(84) FR 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 440 367** (51) ***G03C 5/17***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 440 370** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
DK 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 440 384** (51) ***C23C 16/06***
(84) AT 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 440 399** (51) ***B25D 17/11***
(84) CH 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
LI 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 440 403** (51) ***B62D 1/18***
(84) BE 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
FR 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 440 404** (51) ***G03G 15/02***
(84) NL 04.01.1995 (84) SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 440 413** (51) ***G11B 27/10***
(84) FR 02.05.1997 (84) NL 02.05.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 440 417** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
DE 20.07.1995 ES 30.07.1995
FR 19.04.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 440 420** (51) ***C07C 29/34***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
GB 07.04.1998 GR 07.01.1998
LI 07.01.1998 LU 29.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 440 427** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 440 429** (51) ***C08L 81/02***
(84) CH 03.05.1995 (84) FR 03.05.1995
LI 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 440 444** (51) ***G03F 7/028***
(84) FR 27.12.1996 (84) GB 27.03.1997
NL 27.12.1996 IT 27.12.1996

(11) **0 440 447** (51) ***H01R 13/645***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
DE 20.07.1995 ES 30.07.1995
FR 19.04.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 440 453** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 31.01.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 440 502** (51) ***B32B 27/28***
(84) NL 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 440 519** (51) ***B66F 9/065***
(84) BE 31.01.1994 (84) DE 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
GB 27.10.1993 NL 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 440 527** (51) ***F16K 15/18***
(84) GB 17.04.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 440 528** (51) ***H05K 7/14***
(84) ES 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 440 531** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
DK 19.04.1995 GR 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 440 554** (51) ***D21H 21/46***
(84) BE 31.01.1998 (84) CH 31.01.1998
DE 04.12.1997 ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 03.09.1997
LI 31.01.1998 NL 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 440 573** (51) ***E02B 8/02***
(84) AT 14.07.1993 (84) CH 31.01.1994
DE 14.07.1993 DK 14.07.1993
GR 14.07.1993 LI 31.01.1994
LU 31.01.1994 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 440 760** (51) ***E04C 2/32***
(84) DK 31.03.1993 (84) ES 31.03.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 440 761** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 21.08.1995 (84) BE 28.12.1994
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
LU 31.08.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 440 763** (51) ***C12N 15/58***
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 22.03.1995 LU 31.08.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 440 774** (51) ***B65D 33/34***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 DE 12.01.1994
DK 12.01.1994 ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 GB 24.08.1994
LI 12.01.1994 LU 31.08.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 440 818** (51) ***B21D 5/02***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 440 820** (51) ***G01N 15/08***
(84) CH 31.08.1996 (84) ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 31.08.1996
LI 31.08.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 441 116** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 441 120** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
DK 29.11.1995 GR 29.11.1995
LU 31.01.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 441 122** (51) ***B60T 1/00***
(84) FR 06.04.1994 (84) SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 441 135** (51) ***C08G 18/20***
(84) BE 05.10.1994 (84) FR 05.10.1994
GB 05.10.1994 LU 31.01.1995
NL 05.10.1994 IT 05.10.1994

(11) **0 441 142** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 29.06.1994 (84) ES 29.06.1994
GR 29.06.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 441 144** (51) ***F16H 1/46***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 18.01.1997
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.01.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 441 156** (51) ***H01L 29/775***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 441 200** (51) ***G11C 7/06***
(84) FR 02.10.1996 (84) NL 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 441 219** (51) ***C04B 35/00***
(84) FR 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 441 247** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 20.12.1995 (84) CH 20.12.1995
LI 20.12.1995 NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 441 264** (51) ***B23H 1/04***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 31.08.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
GR 31.08.1994 LU 28.02.1995
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 441 270** (51) ***H01L 21/84***
(84) BE 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 441 315** (51) ***F24H 8/00***
(84) BE 28.07.1993 (84) DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GR 28.07.1993 LU 28.02.1994
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 441 316** (51) ***C04B 35/58***
(84) FR 20.07.1994 (84) GB 05.02.1995
IT 20.07.1994

(11) **0 441 321** (51) ***C08G 73/10***
(84) LU 29.02.1996 (84) NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 441 341** (51) ***H03F 1/34***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 441 354** (51) ***A47F 11/10***
(84) FR 01.05.1996 (84) GB 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 441 357** (51) ***A47F 3/04***
(84) FR 11.01.1995 (84) GB 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 441 358** (51) ***A47F 3/04***
(84) FR 11.01.1995 (84) GB 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 441 361** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 28.02.1995
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 441 380** (51) ***G03B 7/08***
(84) ES 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 441 395** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 441 405** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 LI 02.12.1998
LU 08.02.1999 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 441 407** (51) ***G11B 5/55***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 441 410** (51) ***A61C 17/14***
(84) BE 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 441 415** (51) ***F15B 15/06***
(84) AT 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
FR 13.09.1995 LI 13.09.1995

NL 13.09.1995
IT 13.09.1995
SE 13.12.1995

(11) **0 441 417** (51) ***A61F 13/00***
(84) DK 29.11.1995 (84) ES 12.03.1996
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 441 431** (51) ***G01N 35/06***
(84) BE 17.08.1994 (84) CH 17.08.1994
GB 01.02.1995 LI 17.08.1994
LU 28.02.1995 NL 17.08.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 441 444** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 LI 01.12.1993
LU 28.02.1994 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 441 452** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
GR 10.08.1994 LI 10.08.1994
LU 28.02.1995 IT 10.08.1994

(11) **0 441 509** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 28.07.1999

(11) **0 441 510** (51) ***G11C 16/06***
(84) DE 21.12.1995 (84) FR 20.09.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 441 524** (51) ***G03F 7/029***
(84) BE 07.10.1998 (84) GB 30.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 441 539** (51) ***C07D 279/16***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
DE 11.07.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GR 10.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 441 549** (51) ***G01L 9/06***
(84) FR 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 441 560** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 441 570** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 FR 11.05.1994
LI 11.05.1994 NL 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 441 579** (51) ***H03C 1/06***
(84) AT 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 441 580** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 18.09.1996 (84) NL 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 441 582** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 01.11.1996
DK 31.07.1996 FR 31.07.1996
LI 31.07.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 441 583** (51) ***H01M 4/66***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GB 05.02.1997
GR 08.05.1996 LI 08.05.1996
SE 06.02.1997 IT 08.05.1996

(11) **0 441 587** (51) ***G01V 3/08***
(84) SE 28.02.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 441 589** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 28.02.1997 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 28.02.1997 LU 28.02.1997
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 441 598** (51) ***C07D 209/96***
(84) BE 04.09.1996 (84) CH 04.09.1996
DE 05.12.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 441 606** (51) ***A61B 17/36***
(84) IT 25.09.1996

(11) **0 441 609** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 441 625** (51) ***F01N 7/08***
(84) BE 23.07.1997 (84) ES 23.07.1997
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 441 628** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 LU 28.02.1997
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 441 649** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 LU 29.02.1996
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 441 650** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 26.10.1994 LU 28.02.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 441 677** (51) ***C10G 55/06***
(84) BE 31.01.1993 (84) DE 23.12.1992
ES 23.12.1992 GB 23.12.1992
NL 23.12.1992 IT 23.12.1992

(11) **0 441 719** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 27.03.1996 (84) DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GB 27.03.1996
GR 27.03.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 441 761** (51) ***F24H 9/12***
(84) BE 13.04.1994 (84) CH 13.04.1994
DE 13.04.1994 ES 13.04.1994
FR 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 441 771** (51) ***G01V 8/00***
(84) BE 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GB 26.04.1995
GR 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 441 913** (51) ***F04C 2/324***
(84) FR 09.08.1995 (84) SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 441 918** (51) ***E21D 15/44***
(84) AT 27.07.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 31.07.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 441 922** (51) ***C07C 25/18***
(84) CH 31.08.1994 (84) FR 03.08.1994
GB 03.08.1994 LI 31.08.1994
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 441 928** (51) ***E06B 3/54***
(84) IT 22.07.1992

(11) **0 441 931** (51) ***C01G 19/08***
(84) BE 05.01.1994 (84) DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 FR 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 441 933** (51) ***C07D 239/26***
(84) CH 31.08.1994 (84) FR 06.04.1994
GB 24.08.1994 LI 31.08.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 441 938** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT 03.09.1995 (84) BE 21.12.1994
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
GB 03.09.1995 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 441 952** (51) ***A61C 1/08***
(84) DK 15.06.1994 (84) SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 441 953** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 06.12.1995 (84) CH 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 31.08.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 441 960** (51) ***H04L 12/42***
(84) NL 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 441 976** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
DK 17.11.1994 ES 17.11.1994
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 442 270** (51) ***B60S 1/02***
(84) ES 08.05.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 442 271** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 16.01.1996, CH 31.01.1996, ES 24.05.1995, GB 24.05.1995, LI 31.01.1996, NL 24.05.1995, IT 24.05.1995
(84) BE 24.05.1995, DK 24.05.1995, FR 24.05.1995, GR 24.05.1995, LU 31.01.1996, SE 24.08.1995

(11) **0 442 301** (51) ***G06F 11/20***
(84) BE 04.12.1996, DE 05.03.1997, NL 04.12.1996, IT 04.12.1996
(84) CH 04.12.1996, LI 04.12.1996, SE 04.03.1997

(11) **0 442 309** (51) ***B02C 1/02***
(84) FR 22.11.1995, IT 22.11.1995
(84) GB 22.02.1996

(11) **0 442 319** (51) ***G06F 11/20***
(84) NL 30.03.2005
(84) IT 30.03.2005

(11) **0 442 323** (51) ***G03C 7/32***
(84) FR 15.10.1997, IT 15.10.1997
(84) NL 15.10.1997

(11) **0 442 324** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 29.09.1993, LI 29.09.1993, IT 29.09.1993
(84) CH 29.09.1993, NL 29.09.1993

(11) **0 442 325** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 15.03.1995, CH 15.03.1995, ES 15.03.1995, GB 31.01.1996, LI 15.03.1995, IT 15.03.1995
(84) BE 31.01.1996, DK 15.03.1995, FR 15.03.1995, GR 15.03.1995, LU 31.01.1996

(11) **0 442 329** (51) ***G01D 5/18***
(84) AT 30.11.1994, ES 30.11.1994, NL 30.11.1994, IT 30.11.1994
(84) DK 30.11.1994, GR 30.11.1994, SE 28.02.1995

(11) **0 442 331** (51) ***F01N 3/02***
(84) DK 01.06.1994, NL 01.06.1994
(84) ES 01.06.1994, IT 01.06.1994

(11) **0 442 333** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 27.12.1996, CH 27.12.1996, ES 27.12.1996, LI 27.12.1996, NL 27.12.1996, IT 27.12.1996
(84) BE 27.12.1996, DK 27.12.1996, GR 27.12.1996, LU 28.02.1997, SE 27.03.1997

(11) **0 442 338** (51) ***G08B 13/196***
(84) BE 11.10.1995, NL 11.10.1995, IT 11.10.1995
(84) ES 11.10.1995, SE 11.01.1996

(11) **0 442 375** (51) ***B67D 1/08***
(84) BE 02.12.1992, FR 23.04.1993, LU 28.02.1993
(84) ES 02.12.1992, GR 02.12.1992, IT 02.12.1992

(11) **0 442 384** (51) ***E05B 15/02***
(84) FR 29.09.1993, IT 29.09.1993
(84) GB 29.09.1993

(11) **0 442 392** (51) ***B60C 27/06***
(84) AT 08.02.1995, DK 09.11.1994, FR 09.11.1994, GR 09.11.1994, NL 09.11.1994, IT 09.11.1994
(84) BE 09.11.1994, ES 09.11.1994, GB 09.11.1994, LU 28.02.1995, SE 09.02.1995

(11) **0 442 395** (51) ***F41J 5/052***
(84) BE 28.02.1997, DK 13.11.1996, GR 13.11.1996, LU 28.02.1997, SE 13.02.1997
(84) CH 28.02.1997, GB 13.11.1996, LI 28.02.1997, NL 13.11.1996, IT 13.11.1996

(11) **0 442 433** (51) ***B65D 51/20***
(84) IT 23.09.1992

(11) **0 442 441** (51) ***G07D 3/00***
(84) FR 13.12.1995
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 442 447** (51) ***A47J 27/092***
(84) BE 18.05.1994, GB 18.05.1994, NL 18.05.1994, IT 18.05.1994
(84) DK 18.05.1994, GR 18.05.1994, SE 18.05.1994

(11) **0 442 454** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT 13.02.1995, CH 28.02.1995, GB 13.02.1995, LI 28.02.1995, NL 01.09.1995, IT 02.02.1994
(84) BE 28.02.1995, ES 14.02.1995, GR 06.05.1994, LU 28.02.1994, SE 02.02.1994

(11) **0 442 510** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 14.02.1995, CH 28.02.1995, FR 25.01.1995, GR 25.01.1995, LU 28.02.1995, SE 25.04.1995
(84) BE 25.01.1995, ES 25.01.1995, GB 25.01.1995, LI 28.02.1995, NL 25.01.1995, IT 25.01.1995

(11) **0 442 521** (51) ***E05B 65/46***
(84) BE 19.05.1993
(84) IT 19.05.1993

(11) **0 442 537** (51) ***A61K 35/78***
(84) FR 13.12.1995, IT 13.12.1995
(84) GB 05.04.1996

(11) **0 442 547** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 09.07.1997, CH 09.07.1997, DK 09.07.1997, FR 09.07.1997, GR 09.07.1997, NL 09.07.1997, IT 09.07.1997
(84) BE 09.07.1997, DE 10.10.1997, ES 09.07.1997, GB 21.01.1998, LI 09.07.1997, SE 09.10.1997

(11) **0 442 559** (51) ***F16K 3/08***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 442 571** (51) ***H01J 29/62***
(84) IT 14.08.1996

(11) **0 442 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 09.07.1997, SE 09.10.1997
(84) GB 09.07.1997, IT 09.07.1997

(11) **0 442 593** (51) ***E01C 19/46***
(84) AT 15.09.1993, CH 15.09.1993, ES 15.09.1993, GR 15.09.1993, LU 28.02.1994, SE 15.09.1993
(84) BE 15.09.1993, DK 15.09.1993, FR 15.09.1993, LI 15.09.1993, NL 15.09.1993, IT 15.09.1993

(11) **0 442 596** (51) ***G01J 3/12***
(84) CH 28.02.1995, NL 07.12.1994
(84) LI 28.02.1995, IT 07.12.1994

(11) **0 442 601** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 13.11.1996, IT 13.11.1996
(84) SE 13.02.1997

(11) **0 442 605** (51) ***B01J 47/08***
(84) DK 20.04.1994, IT 20.04.1994
(84) NL 20.04.1994

(11) **0 442 618** (51) ***H03K 19/0948***
(84) AT 05.06.1996, CH 05.06.1996, ES 05.06.1996, LI 05.06.1996, NL 05.06.1996, IT 05.06.1996
(84) BE 05.06.1996, DK 05.06.1996, GR 05.06.1996, LU 31.01.1997, SE 05.09.1996

(11) **0 442 628** (51) ***H01F 3/00***
(84) FR 28.09.1994, IT 28.09.1994
(84) NL 28.09.1994

(11) **0 442 637** (51) ***H03F 3/19***
(84) AT 22.04.1998, CH 22.04.1998, ES 22.04.1998, LI 22.04.1998, IT 22.04.1998
(84) BE 22.04.1998, DK 22.07.1998, GR 22.04.1998, NL 22.04.1998

(11) **0 442 641** (51) ***G11B 33/08***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 442 653** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.08.1997, DK 20.08.1997, FR 20.08.1997, LU 06.02.1998, IT 20.08.1997
(84) BE 20.08.1997, ES 20.08.1997, GR 20.08.1997, SE 20.11.1997

(11) **0 442 673** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 03.05.1995, DK 03.05.1995, FR 03.05.1995, NL 03.05.1995, IT 03.05.1995
(84) BE 03.05.1995, ES 03.05.1995, GR 03.05.1995, SE 03.08.1995

(11) **0 442 692** (51) ***B68G 7/00***
(84) BE 17.05.1995, ES 17.05.1995, IT 17.05.1995
(84) DE 18.08.1995, FR 17.05.1995

(11) **0 442 722** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 11.01.1995, CH 11.01.1995, LI 11.01.1995, NL 11.01.1995, IT 11.01.1995
(84) BE 11.01.1995, DK 11.01.1995, LU 28.02.1995, SE 11.04.1995

(11) **0 442 746** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 15.11.1995, CH 15.11.1995, ES 15.11.1995, GR 15.11.1995, LU 29.02.1996, IT 15.11.1995
(84) BE 15.11.1995, DK 15.11.1995, FR 15.11.1995, LI 15.11.1995, NL 15.11.1995

(11) **0 442 748** (51) ***C07D 311/86***
(84) AT 14.02.1995, DK 11.01.1995
(84) BE 28.02.1995, ES 22.04.1995

GB 11.04.1995
NL 11.01.1995
IT 11.01.1995
GR 11.01.1995
SE 15.02.1995

(11) **0 442 754** (51) ***C07C 69/63***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 07.04.1996
FR 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 442 766** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.01.1995 (84) GB 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 442 782** (51) ***B41F 17/30***
(84) AT 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GR 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 442 787** (51) ***E04F 13/16***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 25.04.1996
ES 24.01.1996 GB 24.01.1996
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 442 805** (51) ***E04D 5/14***
(84) AT 08.12.1993 (84) DK 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 442 807** (51) ***A61N 1/375***
(84) DE 14.08.1998 (84) ES 13.05.1998
GB 13.05.1998 LU 13.02.1999
IT 13.05.1998

(11) **0 442 809** (51) ***G06F 11/22***
(84) NL 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 442 813** (51) ***E21B 47/10***
(84) DE 06.04.1994 (84) FR 06.04.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 442 815** (51) ***B65D 1/48***
(84) ES 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 442 817** (51) ***A23B 7/08***
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 18.08.1993
DK 18.08.1993 ES 15.02.1994
GB 18.08.1993 GR 18.08.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 442 821** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 23.06.1993
ES 23.06.1993 GR 23.06.1993
LI 28.02.1994 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993

(11) **0 442 834** (51) ***F24F 13/00***
(84) DE 28.04.1993 (84) DK 28.04.1993
ES 28.04.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 442 843** (51) ***G01N 33/86***
(84) BE 28.02.1999 (84) DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 LU 01.02.1999
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 442 848** (51) ***H02P 5/402***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
DE 04.04.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GB 03.04.1996 GR 03.01.1996
LU 29.02.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 442 862** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 11.08.1993 DE 11.08.1993
DK 11.08.1993 ES 11.08.1993
GR 11.08.1993 LI 11.08.1993
LU 28.02.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 442 982** (51) ***A61K 35/72***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
DK 14.06.1995 FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 442 991** (51) ***D06B 5/12***
(84) BE 24.05.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 24.05.1995 LI 30.09.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 442 996** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DE 02.07.1998
DK 01.07.1998 ES 02.07.1998
FR 31.05.2000 GB 01.04.1998
LI 30.09.1998 LU 30.09.1998
NL 01.04.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 442 997** (51) ***F16G 11/12***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 442 999** (51) ***A47C 7/18***
(84) GB 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 443 013** (51) ***E04C 3/12***
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 10.06.1992
CH 10.06.1992 ES 10.06.1992
LI 10.06.1992 LU 30.09.1992
IT 10.06.1992

(11) **0 443 024** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 443 319** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 05.04.1995 (84) CH 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 443 344** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 443 349** (51) ***B65B 1/28***
(84) AT 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
GR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 31.01.1995 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 443 354** (51) ***F04D 29/44***
(84) CH 28.02.1996 (84) FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 LI 28.02.1996
IT 06.09.1995

(11) **0 443 368** (51) ***H03F 3/60***
(84) FR 19.06.1996 (84) GB 06.02.1997
IT 19.06.1996

(11) **0 443 385** (51) ***B30B 1/18***
(84) AT 08.02.1995 (84) CH 28.02.1995
DK 25.05.1994 ES 25.05.1994
FR 25.05.1994 GB 25.05.1994
LI 28.02.1995 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 443 388** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT 09.02.1995 (84) BE 04.01.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
GB 04.01.1995 LU 28.02.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 443 401** (51) ***C08K 9/06***
(84) FR 26.03.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 443 408** (51) ***E04H 15/32***
(84) DE 02.02.1994 (84) ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 443 420** (51) ***G07F 17/34***
(84) ES 22.04.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 443 435** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 25.10.1995 (84) GB 14.02.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 443 439** (51) ***H01L 27/108***
(84) GB 14.02.1996 (84) NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 443 458** (51) ***B29C 70/00***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 443 468** (51) ***F25B 33/00***
(84) AT 16.02.1995 (84) CH 28.02.1995
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 LI 28.02.1995
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 443 504** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 19.02.1995 (84) ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 GR 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 443 517** (51) ***B23B 27/14***
(84) FR 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 443 529** (51) ***G03C 8/10***
(84) NL 30.07.1997 (84) IT 30.07.1997

(11) **0 443 577** (51) ***H01R 43/027***
(84) BE 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
DE 13.10.1995 ES 22.02.1996
FR 12.07.1995 GB 21.02.1996
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 443 583** (51) ***H04M 3/12***
(84) IT 19.05.1999

(11) **0 443 589** (51) ***H04Q 9/14***
(84) IT 23.06.1999

(11) **0 443 623** (51) ***F42B 15/04***
(84) CH 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 443 635** (51) ***A61K 35/78***
(84) FR 29.11.1995 (84) GB 05.04.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 443 637** (51) ***A01K 80/00***
(84) BE 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GR 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 443 639** (51) ***B05D 3/00***
(84) BE 15.09.1993 (84) CH 15.09.1993
LI 15.09.1993 LU 31.01.1994
NL 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 443 655** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 29.02.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 443 659** (51) ***C04B 41/45***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 LU 29.02.1996
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 443 673** (51) ***B05B 15/12***
(84) CH 28.02.1995 (84) DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 443 688** (51) ***C07D 519/00***
(84) BE 06.05.1998 (84) DE 07.08.1998
ES 06.05.1998 FR 06.05.1998
NL 06.05.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 443 721** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 NL 16.04.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 443 752** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 19.02.1996 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 443 765** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 GR 12.06.2002
LI 12.06.2002 LU 13.02.2003
NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
IT 12.06.2002

(11) **0 443 779** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DE 30.06.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
LI 29.03.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 443 786** (51) ***H01Q 25/00***
(84) SE 09.11.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 443 788** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
DK 07.12.1994 ES 18.03.1995
GR 07.12.1994 LU 28.02.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 443 789** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 02.10.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 29.02.1996
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 443 814** (51) ***B23B 39/16***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 28.02.1995
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 443 824** (51) ***G06F 15/16***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 443 833** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 443 844** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GB 20.02.1999
GR 19.06.1996 LI 19.06.1996
LU 28.02.1997 NL 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 443 847** (51) ***G11B 21/08***
(84) NL 06.12.2000 (84) IT 06.12.2000

(11) **0 443 884** (51) ***H03G 3/00***
(84) IT 24.07.1996

(11) **0 443 896** (51) ***E05B 27/00***
(84) DE 11.05.1994 (84) ES 11.05.1994
GB 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 443 907** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 11.09.1996 (84) DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
GB 11.09.1996 GR 11.09.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 443 928** (51) ***G09B 9/05***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 28.02.1996
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 29.02.1996
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 443 929** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 28.02.1995
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 443 930** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 23.06.1993
GR 23.06.1993 LI 28.02.1994
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993

(11) **0 443 933** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 03.02.1996
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
GB 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 443 934** (51) ***B60S 1/04***
(84) DE 28.10.1994 (84) ES 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 443 954** (51) ***B23K 35/363***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 443 962** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 23.04.1997 (84) ES 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 443 985** (51) ***F41J 5/02***
(84) GB 24.03.1993 (84) SE 24.03.1993
IT 24.03.1993

(11) **0 443 993** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DK 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 443 994** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 28.02.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 444 000** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 12.01.1994 (84) CH 12.01.1994
DK 12.01.1994 ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 12.01.1994 LU 28.02.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 444 006** (51) ***C21C 5/46***
(84) BE 23.02.1994 (84) DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 GR 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 444 163** (51) ***C07G 17/00***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 LI 07.01.1998
LU 07.08.1998 NL 07.01.1998

SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 444 165** (51) ***A63B 49/08***
(84) BE 05.01.1994 (84) LU 31.08.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 444 170** (51) ***F24J 3/08***
(84) BE 30.09.1996 (84) DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
GB 12.06.1996 LU 30.09.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 444 185** (51) ***F16B 21/04***
(84) ES 25.05.1994 (84) FR 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 444 215** (51) ***G03H 1/00***
(84) IT 05.08.1998

(11) **0 444 422** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 31.01.1994 (84) DE 13.10.1993
ES 14.01.1994 FR 13.10.1993
NL 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 444 470** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 444 499** (51) ***H03K 19/0175***
(84) FR 13.09.1995 (84) GB 19.02.1996
IT 13.09.1995

(11) **0 444 531** (51) ***H01L 21/32***
(84) ES 11.06.1997 (84) FR 11.06.1997
NL 11.06.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 444 536** (51) ***H04M 3/50***
(84) FR 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 444 581** (51) ***H01L 31/101***
(84) BE 29.04.1998 (84) CH 29.04.1998
ES 29.04.1998 LI 29.04.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 444 585** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
NL 28.10.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 444 595** (51) ***F28D 1/03***
(84) ES 04.05.1994 (84) SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 444 607** (51) ***H01S 3/19***
(84) NL 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 444 620** (51) ***B65F 1/14***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
LU 28.02.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 444 631** (51) ***G02F 1/133***
(84) IT 27.09.1995

(11) **0 444 667** (51) ***E02D 5/80***
(84) DE 26.04.1995 (84) ES 06.05.1995
FR 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 444 709** (51) ***H01S 3/25***
(84) NL 28.09.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 444 716** (51) ***B65H 33/16***
(84) CH 30.08.1995 (84) DE 01.12.1995
FR 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 444 720** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 14.04.1999 (84) IT 14.04.1999

(11) **0 444 726** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) DK 17.04.1996
GR 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 444 745** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
GB 23.02.1995 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 28.02.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 444 759** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 ES 14.04.1999
GR 14.04.1999 LI 14.04.1999
NL 14.04.1999 SE 14.04.1999
IT 14.04.1999

(11) **0 444 777** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GB 24.01.1997
GR 22.05.1996 LI 22.05.1996
LU 31.01.1997 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 444 787** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 FR 31.05.1995
GR 31.05.1995 LI 31.05.1995
LU 29.02.1996 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 444 790** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DE 29.09.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
GB 11.02.1996 GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 LU 29.02.1996
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 444 794** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 444 797** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 444 814** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
LU 29.02.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 444 827** (51) ***C08F 263/02***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LI 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 444 831** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 444 835** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DE 26.01.1996
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
FR 25.10.1995 GB 22.02.1996
LI 25.10.1995 LU 29.02.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 444 846** (51) ***F25B 39/00***
(84) DK 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 444 857** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 10.11.1993 (84) CH 10.11.1993
DE 10.11.1993 FR 10.11.1993
LI 10.11.1993 NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 444 885** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 06.05.1999 (84) NL 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 444 886** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 11.12.1996 (84) NL 01.09.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 444 899** (51) ***A61K 31/06***
(84) DK 05.02.1997 (84) ES 05.02.1997
GR 05.02.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 444 900** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LU 29.02.1996
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 444 932** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DE 26.01.1996
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
FR 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 29.02.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 444 933** (51) ***G03C 7/305***
(84) CH 21.08.1996 (84) DE 22.11.1996
GB 28.02.1997 LI 21.08.1996

NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 444 936** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 11.06.1997 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 444 937** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 14.01.1998 (84) IT 14.01.1998

(11) **0 444 983** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 14.07.1993
ES 14.07.1993 GR 14.07.1993
LI 28.02.1994 NL 14.07.1993
SE 14.07.1993 IT 14.07.1993

(11) **0 445 024** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 13.07.1994 (84) DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
GB 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 445 033** (51) ***G21F 7/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 445 056** (51) ***A01L 5/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 31.03.1995
DE 29.03.1995 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GB 28.12.1994
GR 28.12.1994 LU 31.03.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 445 065** (51) ***B65G 57/24***
(84) DE 28.10.1994 (84) ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 445 066** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 445 082** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 06.09.1995 (84) CH 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GR 06.09.1995
LI 06.09.1995 NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 445 089** (51) ***F22B 1/30***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 LI 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 445 093** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
DK 20.07.1994 ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GB 12.02.1995
GR 20.07.1994 LU 28.02.1995
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 445 102** (51) ***C05F 3/00***
(84) BE 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 445 248** (51) ***C07D 213/61***
(84) CH 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
LI 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 445 264** (51) ***G01F 11/28***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
ES 04.12.1996 FR 04.12.1996
LI 04.12.1996 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 445 296** (51) ***B23H 7/10***
(84) FR 06.07.1994 (84) GB 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 445 498** (51) ***B01F 3/12***
(84) FR 27.07.1994 (84) GB 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 445 513** (51) ***G02B 13/16***
(84) ES 04.09.1996 (84) NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 445 521** (51) ***B66B 11/04***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 445 528** (51) ***B60N 2/16***
(84) BE 01.09.1993 (84) ES 01.09.1993
GB 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 445 546** (51) ***G07B 13/10***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 445 548** (51) ***C08G 69/44***
(84) ES 24.08.1994 (84) NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 445 570** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 08.05.1996 (84) DE 09.08.1996
FR 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 445 574** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 20.09.1995 LU 29.02.1996
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 445 593** (51) ***C01B 25/32***
(84) DK 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 445 594** (51) ***C10M 171/00***
(84) IT 02.02.1994

(11) **0 445 612** (51) ***B61B 12/00***
(84) ES 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 445 618** (51) ***G01B 11/24***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 445 627** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 11.09.1996 (84) FR 11.09.1996
NL 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 445 637** (51) ***B65F 3/08***
(84) IT 23.12.1992

(11) **0 445 653** (51) ***C04B 14/10***
(84) BE 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DE 14.03.1996 ES 14.03.1996
FR 13.12.1995 GB 13.03.1996
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 445 656** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 21.12.1994 LU 28.02.1995
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 445 672** (51) ***C03B 23/03***
(84) GB 01.03.1998 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 445 685** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 GR 29.06.1994
LI 29.06.1994 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 445 714** (51) ***A61K 7/11***
(84) ES 19.05.1995 (84) GR 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 445 720** (51) ***G02F 1/163***
(84) ES 08.05.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 445 762** (51) ***A01K 19/00***
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 445 777** (51) ***G02F 1/1343***
(84) NL 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 445 782** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 445 827** (51) ***C07D 407/06***
(84) CH 25.09.1996 (84) FR 25.09.1996
GB 07.03.1997 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 445 841** (51) ***B62M 17/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DE 01.03.1995
GB 30.11.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 445 848** (51) ***F02D 11/10***
(84) ES 28.12.1994 (84) FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 445 849** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 31.01.1997
CH 24.08.1994 DE 01.10.1997
DK 23.01.1997 ES 25.11.1994
FR 30.09.1997 GB 23.01.1997
GR 25.11.1994 LI 24.08.1994
NL 01.08.1997 SE 24.01.1997
IT 24.08.1994

(11) **0 445 856** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
GR 24.07.1996 LI 24.07.1996
LU 28.02.1997 IT 24.07.1996

(11) **0 445 863** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.03.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 28.02.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 445 865** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
CH 29.02.2000 DK 02.09.1999
ES 02.06.1999 GR 02.06.1999
LI 29.02.2000 LU 26.02.2000
NL 02.06.1999 SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 445 875** (51) ***B01F 5/20***
(84) DK 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 445 876** (51) ***C03C 8/08***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
GR 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 445 877** (51) ***C03C 8/04***
(84) BE 17.11.1994 (84) DK 17.11.1994
GR 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 445 893** (51) ***B63B 11/04***
(84) BE 10.05.1995 (84) DE 11.08.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 445 904** (51) ***B21C 37/06***
(84) AT 08.03.1995 (84) ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 445 909** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 LU 31.01.1997
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 445 915** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 31.01.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 445 929** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 LI 21.05.2003
NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 445 955** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 ES 21.05.1997
GR 21.05.1997 LI 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 445 979** (51) ***H03B 19/00***
(84) FR 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 446 011** (51) ***F24F 3/14***
(84) DE 13.07.1995 (84) DK 12.04.1995
FR 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 446 015** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 LU 31.03.1995
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 446 023** (51) ***G01F 1/66***
(84) CH 31.03.1997 (84) ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 05.03.1997
LI 31.03.1997 IT 28.08.1996

(11) **0 446 026** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 30.08.1995 (84) CH 30.08.1995
ES 30.08.1995 LI 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 446 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 20.07.1994 (84) DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GR 20.07.1994 LU 31.03.1995
IT 20.07.1994

(11) **0 446 054** (51) ***G11B 27/00***
(84) ES 08.10.1997 (84) IT 08.10.1997

(11) **0 446 057** (51) ***C08G 75/02***
(84) BE 12.02.1997 (84) CH 12.02.1997
LI 12.02.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 446 069** (51) ***A61K 35/74***
(84) IT 01.09.1993

(11) **0 446 078** (51) ***G03C 1/06***
(84) FR 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 446 079** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 LU 31.03.1996
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 446 093** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DK 21.02.1994
ES 22.02.1994 GB 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 01.09.1994
SE 22.02.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 446 107** (51) ***H01P 1/387***
(84) BE 28.02.1997 (84) DE 01.12.1999
FR 29.10.1999 GB 28.02.1999
NL 01.05.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 446 108** (51) ***H01P 7/08***
(84) NL 08.05.1996 (84) SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 446 148** (51) ***H02B 1/36***
(84) BE 28.02.1995 (84) CH 28.02.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
LI 28.02.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 446 158** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 27.04.1994 (84) DE 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 446 166** (51) ***E04B 2/78***
(84) BE 21.07.1993 (84) ES 21.07.1993
NL 21.07.1993 IT 21.07.1993

(11) **0 446 173** (51) ***C12N 5/20***
(84) AT 28.02.2000 (84) BE 28.02.2000
CH 29.02.2000 DK 14.10.1999
ES 14.07.1999 FR 14.07.1999
GB 14.07.1999 GR 14.07.1999
LI 29.02.2000 LU 28.02.2000
NL 14.07.1999 SE 14.07.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 446 187** (51) ***F28G 1/02***
(84) NL 10.11.1993 (84) SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 446 191** (51) ***B25B 23/147***
(84) AT 02.04.1997 (84) DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 446 313** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 11.11.1996 LI 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 446 316** (51) ***F04D 25/06***
(84) DK 02.02.1994 (84) FR 02.02.1994
GB 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 446 324** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 27.11.1996 (84) DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 446 331** (51) ***F04B 9/04***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 LI 01.02.1995
LU 31.10.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 446 332** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 446 335** (51) ***H04J 3/26***
(84) AT 12.10.1994 (84) ES 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 446 342** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 23.08.1995 (84) DE 24.11.1995
DK 23.08.1995 LU 31.10.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 446 361** (51) ***C07K 14/00***
(84) CH 27.11.1996 (84) DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 LI 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 446 571** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 11.01.1996 (84) DK 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 446 590** (51) ***H05K 7/02***
(84) AT 29.01.1997 (84) CH 31.01.1997
ES 30.01.1997 FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 GR 09.08.1996
LI 31.01.1997 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 446 599** (51) ***B66C 23/42***
(84) IT 04.05.1994

(11) **0 446 608** (51) ***G02B 27/12***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 446 616** (51) ***E21B 41/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 28.02.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 446 623** (51) ***A47B 9/16***
(84) AT 09.02.1995 (84) BE 07.09.1994
CH 28.02.1995 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 446 649** (51) ***C07C 303/42***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 10.11.1993
CH 28.02.1994 DK 10.11.1993
ES 10.11.1993 FR 10.11.1993
GB 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 446 651** (51) ***E05F 15/06***
(84) AT 18.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 28.02.1994 ES 02.02.1994
FR 02.02.1994 LI 28.02.1994
NL 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 446 655** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 19.02.1994 (84) CH 28.02.1994
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GB 28.07.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 446 658** (51) ***A22C 11/00***
(84) DK 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 446 675** (51) ***C07C 303/42***
(84) AT 20.02.1994 (84) BE 08.12.1993
CH 28.02.1994 DK 08.12.1993
ES 08.12.1993 FR 08.12.1993
GB 08.12.1993 GR 08.12.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 446 690** (51) ***D01H 5/82***
(84) FR 10.05.1995 (84) GB 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 446 702** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 446 709** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 28.02.1995 (84) CH 28.02.1995
FR 15.06.1994 GB 15.06.1994
GR 15.06.1994 LI 28.02.1995
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 446 721** (51) ***G06F 12/06***
(84) NL 20.12.2000 (84) IT 20.12.2000

(11) **0 446 739** (51) ***G09F 13/04***
(84) DK 18.05.1994 (84) ES 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 446 745** (51) ***H03M 13/12***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 31.03.1997
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 446 790** (51) ***B65G 65/32***
(84) AT 07.03.1995 (84) CH 31.03.1995
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 31.03.1995
IT 13.07.1994

(11) **0 446 795** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 08.03.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 31.03.1994 DK 05.01.1994
GR 05.01.1994 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 446 816** (51) ***F16C 9/06***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
GR 26.07.1995 LU 31.03.1996
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 446 820** (51) ***G03F 3/10***
(84) LU 31.03.1995 (84) NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 446 833** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 30.07.1997 (84) FR 30.07.1997
GB 11.03.1998 NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 446 850** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 GB 24.04.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
LU 31.03.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 446 858** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 12.03.1996 NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 446 859** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 12.03.1996 NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 446 873** (51) ***C07C 217/20***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 446 880** (51) ***G11C 27/02***
(84) DE 25.10.1996 (84) FR 24.07.1996
GB 13.03.1997 NL 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 446 895** (51) ***C07F 7/10***
(84) DE 03.11.1995 (84) FR 02.08.1995
GB 13.03.1996 IT 02.08.1995

(11) **0 446 930** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 31.03.1996 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 14.03.1996 GR 30.08.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 446 935** (51) ***A63B 53/00***
(84) CH 24.05.1995 (84) FR 24.05.1995
LI 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 446 942** (51) ***A45D 40/26***
(84) GB 15.03.1996 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 446 976** (51) ***E21B 33/129***
(84) DE 24.07.1997 (84) DK 23.04.1997
FR 23.04.1997 NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 446 993** (51) ***G03C 5/58***
(84) DK 04.06.1997 (84) ES 04.06.1997
GR 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 447 002** (51) ***H03F 1/02***
(84) DE 03.04.1997 (84) FR 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 447 006** (51) ***A63B 47/00***
(84) AT 04.08.1993 (84) CH 04.08.1993
DK 04.08.1993 ES 04.08.1993
GR 04.08.1993 LI 04.08.1993
LU 31.03.1994 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 447 014** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 15.03.1996 (84) BE 02.11.1995
CH 31.03.1996 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 447 018** (51) ***H01Q 21/00***
(84) SE 23.02.1995 (84) IT 23.11.1994

(11) **0 447 026** (51) ***F16D 41/06***
(84) IT 09.03.1994

(11) **0 447 053** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.12.1996 (84) CH 27.12.1996
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
LI 27.12.1996 NL 27.12.1996

SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 447 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.01.1999 (84) CH 07.01.1999
ES 07.01.1999 LI 07.01.1999
NL 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 447 072** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DK 16.04.2002
ES 30.07.2002 GR 16.01.2002
LI 16.01.2002 LU 28.02.2002
NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **0 447 074** (51) ***C07D 251/34***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LU 31.03.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 447 082** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) CH 04.01.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
GB 04.04.1995 LI 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 447 083** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 31.03.1996 (84) ES 20.09.1995
LI 31.03.1996 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 447 085** (51) ***H01L 21/607***
(84) ES 10.09.1997 (84) NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 447 086** (51) ***F16H 59/02***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 447 087** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) CH 12.06.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
GB 04.03.1997 LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 447 092** (51) ***C10G 65/08***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DK 27.07.1994
ES 28.10.1994 GR 27.07.1994
LI 27.07.1994 LU 31.03.1995
NL 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 447 097** (51) ***B60N 2/28***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 447 098** (51) ***B60R 22/10***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 447 102** (51) ***B65H 5/00***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 447 131** (51) ***B26B 19/06***
(84) CH 25.05.1994 (84) FR 25.05.1994
LI 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 447 137** (51) ***G03C 7/305***
(84) CH 13.09.1995 (84) DE 14.12.1995
LI 13.09.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 447 144** (51) ***H01R 13/02***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 14.06.1995
DE 15.09.1995 ES 25.09.1995
FR 14.06.1995 LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 447 174** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DK 21.02.1996
ES 21.02.1996 FR 21.02.1996
GB 21.05.1996 GR 21.02.1996
LI 21.02.1996 LU 31.03.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 447 175** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 19.11.1997 (84) IT 19.11.1997

(11) **0 447 183** (51) ***B65H 9/06***
(84) CH 01.05.1996 (84) DE 02.08.1996
FR 01.05.1996 LI 01.05.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 447 204** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DE 10.10.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 LU 13.03.1998
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 447 220** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE 29.08.1997 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 447 231** (51) ***A61F 5/01***
(84) SE 17.08.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 447 301** (51) ***G01K 5/72***
(84) DE 11.08.1995 (84) ES 10.05.1995
GB 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 447 308** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 447 310** (51) ***E02B 17/02***
(84) BE 31.03.1994 (84) DE 29.09.1993
DK 29.09.1993 ES 29.09.1993
GB 29.09.1993 GR 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 447 329** (51) ***B65D 43/16***
(84) CH 31.01.1994 (84) ES 14.07.1993
LI 31.01.1994 IT 14.07.1993

(11) **0 447 338** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 04.05.1994 (84) DE 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 447 350** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 31.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 447 351** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 10.04.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.03.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 447 365** (51) ***E05B 63/00***
(84) BE 20.07.1994 (84) DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 LU 31.03.1995
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 447 366** (51) ***B01J 20/28***
(84) BE 31.03.1998 (84) DK 03.09.1997
ES 04.12.1997 GB 03.09.1997
GR 05.12.1997 LU 14.03.1998
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 447 372** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
DE 28.03.1996 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 GB 27.03.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 447 385** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 447 504** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 28.12.1994 (84) FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 447 507** (51) ***B43K 24/14***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
LI 27.11.1996 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 447 510** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 27.09.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 30.09.1993 DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 447 512** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 FR 16.10.1996
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 447 513** (51) ***B01D 35/30***
(84) DE 30.04.1997 (84) ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 447 519** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 LI 16.12.1998
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 447 529** (51) ***G01N 15/02***
(84) CH 15.01.1997 (84) LI 15.01.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 447 533** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 LI 17.08.1994
LU 30.09.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 447 542** (51) ***C12H 1/04***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
GR 27.11.1996 LI 27.11.1996
LU 31.10.1997 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 447 561** (51) ***B23B 3/30***
(84) CH 10.08.1994 (84) FR 10.08.1994
GB 10.11.1994 LI 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 447 742** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 ES 18.05.1994
FR 18.05.1994 GR 18.05.1994
LI 18.05.1994 LU 31.01.1995
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 447 757** (51) ***F41A 19/63***
(84) BE 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 447 773** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 04.02.1995 (84) SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 447 779** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 447 799** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 07.12.1994 (84) CH 28.02.1995
DE 08.03.1995 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
GR 07.12.1994 LI 28.02.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 447 801** (51) ***F16H 37/08***
(84) BE 09.07.1997 (84) DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GR 09.07.1997 LU 14.02.1998
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 447 815** (51) ***G11B 11/10***
(84) BE 28.05.1997 (84) CH 28.05.1997
ES 28.05.1997 LI 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 447 822** (51) ***A01K 1/00***
(84) BE 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993
GB 15.12.1993 LU 28.02.1994
IT 15.12.1993

(11) **0 447 841** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.02.1996 (84) BE 13.09.1995
CH 28.02.1996 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 LI 28.02.1996
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 447 848** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 28.02.2003 (84) LI 28.02.2003
IT 11.09.2002

(11) **0 447 849** (51) ***G04G 15/00***
(84) AT 27.02.1996 (84) CH 28.02.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GB 03.01.1996 LI 28.02.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 447 869** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 05.03.1995 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 447 901** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 09.03.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 31.03.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 447 904** (51) ***C08F 4/685***
(84) AT 09.03.1995 (84) ES 26.10.1994
GB 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 447 913** (51) ***G02B 7/28***
(84) ES 19.06.1996 (84) NL 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 447 919** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 447 921** (51) ***G03C 7/305***
(84) FR 06.03.1996 (84) NL 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 447 924** (51) ***C08F 265/04***
(84) BE 05.05.1993 (84) FR 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 447 928** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 13.03.1996 (84) CH 31.03.1996
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 02.08.1995 LI 31.03.1996
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 447 944** (51) ***F24F 13/10***
(84) AT 14.03.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 31.03.1995 DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 447 959** (51) ***C08F 4/616***
(84) AT 14.03.1995 (84) BE 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 447 987** (51) ***H04J 13/00***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 448 002** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 16.03.1993 (84) BE 07.01.1993
CH 31.03.1993 DK 07.01.1993
ES 07.01.1993 FR 07.01.1993
GB 07.01.1993 GR 07.01.1993
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 07.01.1993 SE 17.03.1993
IT 07.01.1993

(11) **0 448 026** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 448 032** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 LU 31.03.1997
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 448 037** (51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.03.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 448 052** (51) ***G01N 21/77***
(84) FR 18.12.1996 (84) GB 19.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 448 104** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 14.08.1996 (84) GB 21.03.1997
IT 14.08.1996

(11) **0 448 116** (51) ***H01R 43/20***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 448 124** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 GR 07.01.1998
LI 07.01.1998 LU 22.03.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 448 127** (51) ***G06F 9/26***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 FR 28.01.1998
LI 28.01.1998 LU 07.05.1998
NL 28.01.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 448 135** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 08.11.1995 (84) GB 23.06.1996
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 448 139** (51) ***G02F 1/1333***
(84) CH 14.08.1996 (84) LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 448 140** (51) ***A01K 5/00***
(84) DK 08.12.1993 (84) GB 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 448 149** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DE 18.11.1994
ES 17.08.1994 LI 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 448 164** (51) ***H03H 17/06***
(84) ES 29.07.1998 (84) IT 29.07.1998

(11) **0 448 168** (51) ***C03B 33/09***
(84) NL 10.12.1997 (84) IT 10.12.1997

(11) **0 448 173** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 03.06.1998 (84) IT 03.06.1998

(11) **0 448 179** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 31.03.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 448 187** (51) ***G09B 21/00***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 01.12.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GR 02.03.1994 LU 31.03.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 448 189** (51) ***C23G 1/08***
(84) ES 22.05.1996 (84) FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 448 205** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000 DK 19.04.2000
ES 19.01.2000 FR 19.01.2000
GR 19.01.2000 LI 19.01.2000
LU 05.02.2000 NL 19.01.2000
SE 19.01.2000 IT 19.01.2000

(11) **0 448 207** (51) ***C10M 133/00***
(84) DE 15.12.1993 (84) ES 26.03.1994
IT 15.12.1993

(11) **0 448 215** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) CH 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
GR 21.08.1996 LI 21.08.1996
LU 28.02.1997 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 448 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.09.1999 (84) CH 08.09.1999
DK 08.12.1999 ES 08.09.1999
LI 08.09.1999 NL 08.09.1999
SE 08.09.1999 IT 08.09.1999

(11) **0 448 245** (51) ***B67C 3/10***
(84) CH 11.05.1994 (84) DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 FR 11.05.1994
LI 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 448 280** (51) ***C25D 13/20***
(84) ES 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 448 337** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 448 338** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 448 351** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT 21.06.1995 (84) ES 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 448 369** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DK 08.10.1997
ES 08.10.1997 GR 08.10.1997
LI 08.10.1997 LU 20.03.1998
NL 08.10.1997 IT 08.10.1997

(11) **0 448 378** (51) ***G11B 7/007***
(84) IT 22.05.1996

(11) **0 448 391** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 NL 22.05.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 448 394** (51) ***B67D 1/00***
(84) BE 31.08.1994 (84) DE 01.12.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 448 396** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
ES 23.10.1995 FR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 448 405** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE 29.09.2000 (84) ES 28.06.2000
FR 28.06.2000 IT 28.06.2000

(11) **0 448 408** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH 20.09.1995 (84) LI 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 448 418** (51) ***A61M 39/02***
(84) BE 28.02.1996 (84) ES 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 448 452** (51) ***B60S 1/40***
(84) ES 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 448 467** (51) ***B05B 9/08***
(84) BE 31.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 01.12.1993 LI 31.03.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 448 488** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 19.04.1995 (84) DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 GR 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 448 490** (51) ***B62D 33/02***
(84) CH 31.03.1994 (84) DK 01.09.1993
GR 01.09.1993 LI 31.03.1994
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 448 496** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 26.04.2000 (84) FR 26.04.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 448 498** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 10.05.1995 (84) DE 11.08.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
GB 10.05.1995 GR 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 448 499** (51) ***G06F 9/38***
(84) FR 08.04.1998 (84) IT 08.04.1998

(11) **0 448 500** (51) ***A01B 13/08***
(84) DE 21.03.1996 (84) DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 448 502** (51) ***A47K 3/00***
(84) BE 21.12.1994 (84) DE 22.03.1995
FR 21.12.1994 GB 22.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 448 512** (51) ***B26D 7/18***
(84) ES 26.05.1993 (84) GB 26.05.1993
NL 26.05.1993 SE 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 448 520** (51) ***E06B 3/96***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
DK 15.02.1995 GB 15.05.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.03.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 448 536** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 ES 07.05.1997
LI 07.05.1997 NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 448 537** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 31.03.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 448 657** (51) ***B28B 5/02***
(84) BE 09.03.1994 (84) SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 448 658** (51) ***G07F 11/34***
(84) BE 25.05.1994 (84) DE 25.05.1994
DK 25.05.1994 FR 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 448 660** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DE 26.05.1998
DK 25.05.1998 ES 25.02.1998
FR 25.02.1998 GB 12.09.1998
LI 25.02.1998 LU 12.09.1998
NL 25.02.1998 SE 25.05.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 448 679** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 448 684** (51) ***A63B 23/08***
(84) AT 08.06.1994 (84) CH 31.10.1994
DK 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 448 693** (51) ***H02K 29/00***
(84) DE 18.02.1995 (84) GB 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 448 697** (51) ***C07C 403/06***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
GB 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 448 703** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 LU 31.10.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 448 727** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 ES 28.01.1998
GR 28.01.1998 LI 28.01.1998
LU 17.10.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 448 964** (51) ***F16L 3/10***
(84) ES 02.12.1992 (84) IT 02.12.1992

(11) **0 448 973** (51) ***B01D 63/10***
(84) CH 20.12.1995 (84) LI 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 449 011** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT 08.10.1997 (84) CH 08.10.1997
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LI 08.10.1997
LU 08.03.1998 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 449 029** (51) ***B66F 9/20***
(84) DK 25.05.1994 (84) ES 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 449 042** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.03.1997
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 449 047** (51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 26.05.1999 (84) CH 26.05.1999
ES 26.05.1999 LI 26.05.1999
NL 26.05.1999 SE 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 449 053** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 11.12.1996 (84) GB 15.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 449 058** (51) ***H01H 13/28***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 449 080** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 06.10.1993 (84) NL 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 449 105** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 31.03.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 449 120** (51) ***B65H 29/58***
(84) FR 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 449 124** (51) ***F28D 7/02***
(84) BE 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GB 24.05.1995
GR 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 449 125** (51) ***H05B 33/14***
(84) BE 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 449 154** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 31.03.1995
DK 15.02.1995 ES 26.05.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 449 165** (51) ***B60N 2/38***
(84) ES 07.09.1994 (84) FR 07.09.1994
GB 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 449 176** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 29.05.1996

(11) **0 449 183** (51) ***G11B 11/10***
(84) SE 03.04.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 449 194** (51) ***F16B 7/14***
(84) BE 18.05.1994 (84) DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
GB 18.05.1994 GR 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 449 253** (51) ***B23C 5/22***
(84) SE 28.12.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 449 257** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DE 19.09.1997
ES 18.06.1997 FR 18.06.1997
GR 18.06.1997 LI 18.06.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 449 319** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
GR 04.10.1995 LI 04.10.1995
LU 31.03.1996 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 449 352** (51) ***H01R 33/20***
(84) AT 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
GR 21.12.1994 LI 21.12.1994
LU 31.03.1995 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 449 354** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 16.02.1994 (84) CH 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 31.03.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 449 360** (51) ***C04B 28/04***
(84) IT 08.02.1995

(11) **0 449 362** (51) ***A01B 33/08***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 449 365** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
DE 24.11.1993 DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 GR 24.11.1993
LU 31.03.1994 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 449 368** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 05.08.1998

(11) **0 449 369** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 29.07.1998

(11) **0 449 375** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **0 449 378** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 26.03.1996
GR 05.07.1995 LI 05.07.1995
LU 31.03.1996 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 449 379** (51) ***H01R 23/70***
(84) BE 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 31.03.1997
NL 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 449 407** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 449 410** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 449 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.07.2001 (84) CH 04.07.2001
DK 04.10.2001 ES 31.01.2002
LI 04.07.2001 NL 04.07.2001
SE 04.10.2001 IT 04.07.2001

(11) **0 449 435** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.03.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 449 457** (51) ***A61K 7/16***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GR 04.05.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 449 464** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994

CH 02.03.1994
ES 13.06.1994
LI 02.03.1994
NL 02.03.1994
DK 02.03.1994
GR 02.03.1994
LU 31.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 449 479** (51) ***G21C 21/04***
(84) BE 27.07.1994 (84) CH 27.07.1994
DE 28.10.1994 LI 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 449 483** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 449 491** (51) ***G01M 11/00***
(84) CH 31.03.1995 (84) ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 GB 20.03.1995
LI 31.03.1995 NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 449 500** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 15.10.1997

(11) **0 449 528** (51) ***H04N 1/405***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 449 540** (51) ***G06F 12/08***
(84) IT 17.05.2000

(11) **0 449 542** (51) ***E01H 1/08***
(84) DK 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LU 31.03.1997
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 449 543** (51) ***H01H 47/32***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 449 545** (51) ***A61M 16/18***
(84) FR 27.07.1994 (84) NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 449 572** (51) ***B01D 33/04***
(84) BE 16.03.1994 (84) DE 16.03.1994
DK 16.03.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 449 585** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 31.03.1997
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 449 588** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 LU 26.03.1998
NL 15.10.1997 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 449 598** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 31.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 449 630** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.03.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 449 634** (51) ***G06K 7/10***
(84) FR 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 449 635** (51) ***B62K 21/12***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 449 642** (51) ***G01B 21/08***
(84) DE 15.03.1995 (84) FR 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 449 645** (51) ***G06K 7/10***
(84) FR 12.05.1999 (84) IT 12.05.1999

(11) **0 449 653** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
DE 15.03.1995 DK 14.12.1994
ES 25.03.1995 FR 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 449 659** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 20.09.1995 LU 31.03.1996
IT 20.09.1995

(11) **0 449 668** (51) ***F16K 47/00***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 449 680** (51) ***E05B 39/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DK 06.07.1994
ES 06.07.1994 GR 06.07.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 449 704** (51) ***B60L 5/32***
(84) ES 21.03.1997 (84) NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 449 750** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 16.04.1994 (84) IT 05.01.1994

(11) **0 449 752** (51) ***A43B 5/04***
(84) CH 31.03.1995 (84) DE 21.10.1994
FR 20.07.1994 LI 31.03.1995
IT 20.07.1994

(11) **0 449 753** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 17.05.1995 (84) DE 18.08.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 449 760** (51) ***A01J 25/02***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.03.1995 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 449 783** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
LU 31.03.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 449 793** (51) ***C23C 8/24***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
LI 09.11.1994 LU 31.03.1995
NL 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 449 795** (51) ***B29C 65/40***
(84) AT 25.05.1994 (84) CH 25.05.1994
DK 25.05.1994 ES 25.05.1994
GR 25.05.1994 LI 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 450 010** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 24.03.1999 (84) DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 FR 24.03.1999
LI 24.03.1999 LU 24.09.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 450 014** (51) ***G06T 9/00***
(84) FR 28.01.1998 (84) IT 28.01.1998

(11) **0 450 032** (51) ***G06K 17/00***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 450 036** (51) ***H04N 9/11***
(84) NL 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 450 042** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 26.10.1994 (84) DK 26.10.1994
ES 26.01.1994 GB 26.10.1994
GR 26.01.1994 NL 10.05.1994
SE 27.10.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 450 053** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
LU 31.10.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 450 095** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
ES 10.04.1996 LI 10.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 450 099** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 450 265** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 16.01.1995 (84) BE 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GB 20.04.1994 NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 450 282** (51) ***F16H 47/04***
(84) FR 30.03.1994 (84) GB 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 450 303** (51) ***E05C 1/04***
(84) BE 12.04.1995 (84) DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 450 307** (51) ***C01G 37/00***
(84) ES 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 450 321** (51) ***B05B 15/04***
(84) NL 13.07.1994 (84) SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 450 324** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 20.07.1994 (84) GB 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 450 340** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 08.03.1996 (84) CH 31.03.1996
FR 30.08.1995 GB 30.08.1995
LI 31.03.1996 IT 30.08.1995

(11) **0 450 346** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 FR 01.06.1994
GB 01.06.1994 GR 01.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 450 357** (51) ***B03C 3/01***
(84) DE 18.08.1995 (84) FR 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 450 364** (51) ***G10K 15/04***
(84) CH 31.03.1996 (84) ES 10.01.1996
LI 31.03.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 450 371** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 31.03.1999 (84) NL 03.02.1999
SE 03.02.1999 IT 03.02.1999

(11) **0 450 373** (51) ***F41A 9/16***
(84) BE 02.02.1994 (84) CH 31.03.1994
DK 02.02.1994 ES 02.02.1994
GR 02.02.1994 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 450 375** (51) ***H01L 27/06***
(84) FR 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 450 376** (51) ***H01L 21/82***
(84) FR 24.05.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 450 378** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 16.03.1996 (84) BE 16.08.1995
CH 31.03.1996 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GB 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 450 379** (51) ***D01H 9/18***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 450 382** (51) ***H04B 1/713***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 450 392** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 31.03.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 450 411** (51) ***D01H 5/62***
(84) CH 31.03.1995 (84) FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 31.03.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 450 418** (51) ***H03K 9/08***
(84) DE 03.12.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 450 423** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 22.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GB 29.01.1997
LI 31.03.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 450 425** (51) ***F28D 1/02***
(84) ES 28.09.1994 (84) FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 450 434** (51) ***C09B 67/22***
(84) FR 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 450 436** (51) ***A01B 17/00***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 450 440** (51) ***G21C 13/087***
(84) IT 23.06.1999

(11) **0 450 444** (51) ***G21C 13/087***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 450 453** (51) ***H03K 5/24***
(84) FR 20.03.1996 (84) GB 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 450 454** (51) ***H03K 19/0175***
(84) FR 13.09.1995 (84) GB 26.03.1996
IT 13.09.1995

(11) **0 450 461** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 26.03.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 DK 26.03.1996
ES 27.03.1996 FR 06.09.1995
GB 26.03.1996 GR 06.09.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
SE 27.03.1996 IT 06.09.1995

(11) **0 450 477** (51) ***B08B 9/06***
(84) AT 27.03.1995 (84) BE 21.09.1994
CH 31.03.1995 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 450 481** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 27.03.1995 (84) BE 15.06.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GB 15.06.1994
LU 31.03.1995 IT 15.06.1994

(11) **0 450 500** (51) ***H01L 21/76***
(84) FR 13.05.1998 (84) IT 13.05.1998

(11) **0 450 506** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT 28.03.1994 (84) BE 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 450 507** (51) ***B63B 3/42***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 31.03.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 450 521** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 450 522** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 02.01.1997 (84) NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 450 549** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 LU 02.04.1998
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 450 554** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 450 592** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 13.08.1997

(11) **0 450 602** (51) ***H04N 5/272***
(84) ES 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 450 607** (51) ***D01F 6/62***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 450 608** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 04.04.1995 (84) BE 13.07.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
NL 13.07.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 450 622** (51) ***G11B 20/10***
(84) NL 01.07.1998 (84) IT 01.07.1998

(11) **0 450 627** (51) ***C11D 3/386***
(84) FR 20.11.2002 (84) IT 20.11.2002

(11) **0 450 642** (51) ***C30B 1/02***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 30.04.1996
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 450 663** (51) ***H04N 1/32***
(84) NL 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 450 670** (51) ***H01J 31/50***
(84) IT 05.07.1995

(11) **0 450 672** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 08.09.1993 (84) CH 08.09.1993
ES 08.09.1993 GR 08.09.1993
LI 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 450 676** (51) ***E21B 33/05***
(84) DK 07.06.1995 (84) FR 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 450 677** (51) ***H01S 3/17***
(84) CH 01.03.1995 (84) LI 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 450 691** (51) ***H01L 29/76***
(84) NL 17.12.1997 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 450 697** (51) ***F16K 11/074***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 450 741** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 450 751** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 FR 16.12.1998
GR 16.12.1998 LI 16.12.1998
LU 20.02.1999 NL 16.12.1998
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 450 752** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DE 13.08.1999
DK 12.08.1999 ES 12.05.1999
FR 12.05.1999 GR 12.05.1999
LI 12.05.1999 NL 12.05.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 450 754** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DK 06.08.1999
ES 06.05.1999 FR 06.05.1999
GR 06.05.1999 LI 06.05.1999
NL 06.05.1999 SE 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 450 755** (51) ***G06F 7/49***
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
CH 26.04.2000 DK 26.07.2000
ES 26.04.2000 GR 26.04.2000
LI 26.04.2000 NL 26.04.2000
SE 26.07.2000 IT 26.04.2000

(11) **0 450 762** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 12.10.1994 (84) DK 12.10.1994
LI 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 450 788** (51) ***B01F 5/04***
(84) ES 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 450 796** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 LU 31.03.1996
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 450 802** (51) ***G06F 7/48***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DK 25.11.1999
ES 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 LU 20.03.2000
NL 25.08.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 450 803** (51) ***G06F 7/48***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
CH 27.10.1999 DK 27.01.2000
ES 27.10.1999 GR 27.10.1999
LI 27.10.1999 LU 20.03.2000
NL 27.10.1999 SE 27.10.1999
IT 27.10.1999

(11) **0 450 804** (51) ***G06F 7/48***
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998
CH 23.12.1998 DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 FR 23.12.1998
GR 23.12.1998 LI 23.12.1998
LU 20.03.1999 NL 23.12.1998
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 450 811** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 23.09.1998 (84) BE 23.09.1998
CH 23.09.1998 DE 24.12.1998
DK 23.12.1998 ES 23.09.1998
FR 23.09.1998 GR 23.09.1998
LI 23.09.1998 LU 21.03.1999
NL 23.09.1998 SE 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 450 814** (51) ***G01M 3/00***
(84) ES 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 450 822** (51) ***F28F 3/08***
(84) CH 31.03.1994 (84) GR 29.12.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
IT 29.12.1993

(11) **0 450 825** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 08.10.1997 (84) LI 08.10.1997
IT 08.10.1997

(11) **0 450 835** (51) ***G01D 5/26***
(84) IT 31.08.1994

(11) **0 450 858** (51) ***B66B 9/08***
(84) BE 23.11.1994 (84) DE 24.02.1995
ES 06.03.1995 FR 23.11.1994
NL 23.11.1994 IT 23.11.1994

(11) **0 450 875** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DK 18.06.1997
ES 18.06.1997 GR 18.06.1997
LI 18.06.1997 NL 18.06.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 450 878** (51) ***G06K 7/10***
(84) FR 28.05.1997 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 450 886** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE 13.10.1995 (84) ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 28.03.1996
IT 12.07.1995

(11) **0 450 893** (51) ***G06T 1/20***
(84) IT 01.07.1998

(11) **0 450 910** (51) ***G01R 33/06***
(84) NL 08.01.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 450 921** (51) ***G11C 11/54***
(84) BE 09.07.1997 (84) CH 09.07.1997
ES 09.07.1997 LI 09.07.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 450 922** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 07.07.1999 (84) CH 07.07.1999
DK 07.10.1999 ES 07.07.1999
GR 07.07.1999 LI 07.07.1999
LU 02.04.2000 NL 07.07.1999
SE 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 450 923** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 21.11.2001 (84) CH 21.11.2001
DK 21.02.2002 ES 30.05.2002
GR 21.11.2001 LI 21.11.2001
LU 02.04.2002 NL 21.11.2001
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 450 927** (51) ***G07F 5/24***
(84) CH 30.04.1997 (84) ES 31.07.1996
LI 30.04.1997 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 450 975** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 LU 30.04.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 450 977** (51) ***G03C 1/95***
(84) FR 02.07.1997 (84) IT 02.07.1997

(11) **0 450 995** (51) ***C07D 317/28***
(84) AT 08.06.1994 (84) DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 451 008** (51) ***C07C 311/35***
(84) AT 28.06.1995 (84) DE 29.09.1995
DK 21.03.1996 ES 28.06.1995
GB 21.03.1996 GR 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 451 048** (51) ***F26B 7/00***
(84) SE 29.09.1994 (84) IT 29.06.1994

(11) **0 451 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.10.1998 (84) DK 21.01.1999
ES 21.10.1998 GR 21.10.1998
LU 02.04.1999 SE 21.01.1999
IT 21.10.1998

(11) **0 451 065** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 30.03.1995
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 451 066** (51) ***F22B 37/50***
(84) AT 11.10.1995 (84) DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 451 083** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 ES 14.06.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 451 086** (51) ***B01L 9/00***
(84) FR 29.11.1995 (84) GB 29.11.1995
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 451 087** (51) ***D05B 49/02***
(84) FR 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 451 135** (51) ***B65B 67/12***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994

IT 21.09.1994

(11) **0 451 219** (51) ***G01S 11/00***
(84) CH 30.06.1995 (84) LI 30.06.1995
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 451 226** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 30.09.1995 DE 03.05.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 451 230** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 451 238** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 451 241** (51) ***B29C 47/90***
(84) DK 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 451 247** (51) ***H01J 37/317***
(84) CH 28.12.1994 (84) LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 451 249** (51) ***E04B 2/08***
(84) BE 31.10.1993 (84) DE 29.09.1993
ES 09.01.1994 GB 29.09.1993
GR 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 451 252** (51) ***G06K 9/18***
(84) FR 04.03.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 451 294** (51) ***B29C 45/50***
(84) CH 22.03.1995 (84) FR 22.03.1995
LI 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 451 437** (51) ***C10M 103/06***
(84) BE 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 451 441** (51) ***B65D 5/52***
(84) DK 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 451 458** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 22.03.1995 (84) FR 21.12.1994
GB 21.03.1995 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 451 460** (51) ***B41J 11/04***
(84) BE 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
ES 29.12.1997 LI 29.12.1997
NL 29.12.1997 IT 29.12.1997

(11) **0 451 487** (51) ***A47J 17/08***
(84) BE 18.05.1994 (84) GB 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 451 507** (51) ***F28F 9/16***
(84) ES 01.06.1994 (84) GB 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 451 511** (51) ***C01B 25/30***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 451 533** (51) ***H01L 41/22***
(84) BE 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LU 31.03.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 451 534** (51) ***D01H 1/32***
(84) FR 24.08.1994 (84) GB 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 451 541** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 16.03.1996 (84) NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 451 542** (51) ***A63B 59/04***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
FR 01.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 451 547** (51) ***C07D 255/02***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DE 29.12.1993
DK 29.12.1993 ES 29.12.1993
FR 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 31.03.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 451 553** (51) ***H01L 27/06***
(84) FR 06.05.1998 (84) IT 06.05.1998

(11) **0 451 577** (51) ***G07F 3/04***
(84) BE 01.05.1996 (84) DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GB 01.05.1996 GR 01.05.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 451 581** (51) ***B65G 17/20***
(84) DK 10.07.1996 (84) ES 10.07.1996
GB 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 451 595** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 27.12.1995 (84) GB 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 451 597** (51) ***B65D 41/42***
(84) DK 02.11.1994 (84) IT 02.11.1994

(11) **0 451 605** (51) ***G03B 17/08***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
ES 25.01.1995 LI 25.01.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 451 619** (51) ***E04C 2/40***
(84) AT 27.03.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.03.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 451 625** (51) ***B60C 15/02***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 451 635** (51) ***B32B 18/00***
(84) CH 31.03.1999 (84) LI 31.03.1999
NL 23.12.1998 IT 23.12.1998

(11) **0 451 655** (51) ***E04G 21/22***
(84) BE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 LU 31.03.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 451 658** (51) ***B60R 19/18***
(84) IT 19.01.1994

(11) **0 451 701** (51) ***G01R 27/22***
(84) DK 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 451 702** (51) ***B65H 7/16***
(84) SE 22.09.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 451 704** (51) ***H04N 5/45***
(84) CH 18.09.1996 (84) LI 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 451 721** (51) ***C23G 1/36***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 03.08.1994
CH 30.04.1995 ES 03.08.1994
GB 05.04.1995 LI 30.04.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 451 736** (51) ***G03F 7/039***
(84) NL 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 451 745** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 20.07.1994

(11) **0 451 771** (51) ***H01B 1/16***
(84) SE 06.03.1996 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 451 781** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DE 01.01.1997
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 GB 09.04.1996
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 30.04.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 451 808** (51) ***E01F 7/04***
(84) ES 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 451 812** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 28.08.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 451 816** (51) ***G03C 1/18***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 LI 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 451 821** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 10.04.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 30.04.1995 DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 451 833** (51) ***G03C 8/10***
(84) NL 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 451 845** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 451 889** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 31.03.2002
CH 31.03.2002 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.03.2002 SE 16.03.2002
IT 07.12.1994

(11) **0 451 896** (51) ***C12N 1/19***
(84) DK 17.01.1996 (84) ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 451 902** (51) ***E06B 7/06***
(84) AT 24.08.1994 (84) CH 24.08.1994
DE 25.11.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GR 24.08.1994 LI 24.08.1994
LU 31.03.1995 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 451 921** (51) ***B29B 7/76***
(84) FR 04.01.1995 (84) NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 451 937** (51) ***F16D 49/08***
(84) ES 21.09.1994 (84) NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 451 986** (51) ***G05B 19/25***
(84) FR 15.01.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 452 003** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 24.03.1996 FR 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 452 011** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 02.07.1997
CH 02.07.1997 DK 02.07.1997
ES 02.07.1997 GR 02.07.1997
LI 02.07.1997 LU 28.03.1998
NL 02.07.1997 IT 02.07.1997

(11) **0 452 027** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 452 030** (51) ***G02F 1/136***
(84) DE 10.11.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 452 042** (51) ***B01J 47/02***
(84) AT 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 452 043** (51) ***G03F 1/14***
(84) FR 23.07.1997 (84) IT 23.07.1997

(11) **0 452 058** (51) ***E21B 10/16***
(84) AT 25.10.1995 (84) DE 26.01.1996
FR 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 452 065** (51) ***C03C 8/02***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 DK 25.05.1994
ES 25.05.1994 GR 25.05.1994
LI 25.05.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 452 078** (51) ***H01L 51/30***
(84) BE 08.01.1997 (84) CH 08.01.1997
ES 08.01.1997 LI 08.01.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 452 095** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH 14.06.1995 (84) LI 14.06.1995
NL 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 452 108** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DE 15.05.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
FR 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 LU 30.04.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 452 111** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
DK 15.10.1998 ES 15.07.1998
GR 15.07.1998 LU 10.04.1999
NL 15.07.1998 SE 15.10.1998
IT 15.07.1998

(11) **0 452 122** (51) ***C21D 8/12***
(84) BE 11.09.1996 (84) SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 452 128** (51) ***H04N 1/04***
(84) BE 19.07.1995 (84) DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 452 162** (51) ***G01B 7/04***
(84) AT 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 ES 22.02.1996
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 452 167** (51) ***A24F 23/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
GB 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 452 179** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 12.06.1996 (84) CH 12.06.1996
LI 12.06.1996 NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 452 203** (51) ***G02B 13/14***
(84) NL 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 452 214** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 24.08.1994 (84) DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GB 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 452 220** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 452 231** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 06.07.1994 (84) DE 07.10.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
GB 06.07.1994 GR 06.07.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 452 232** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 22.06.1994 (84) DE 23.09.1994
DK 22.06.1994 ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 452 273** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 24.08.1994 (84) DE 25.11.1994
DK 24.08.1994 ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 GR 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 452 281** (51) ***B43K 7/12***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 452 294** (51) ***B22D 11/124***
(84) AT 01.07.1998 (84) DE 02.10.1998
ES 01.07.1998 GB 01.07.1998
NL 01.07.1998 SE 01.10.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 452 426** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 20.07.1993 (84) BE 02.12.1992
CH 31.07.1993 DK 02.12.1992
ES 02.12.1992 FR 02.12.1992
GB 02.12.1992 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992

(11) **0 452 432** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 452 437** (51) ***B65D 83/14***
(84) DE 25.11.1994 (84) ES 24.08.1994
GB 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 452 440** (51) ***B23K 11/25***
(84) AT 21.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 FR 03.07.1996
GR 03.07.1996 LI 31.10.1996
LU 31.10.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 452 451** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 02.11.1996 (84) BE 30.11.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 LU 30.11.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 452 452** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 FR 23.04.1997
GR 23.04.1997 LI 23.04.1997

LU 09.11.1997
IT 23.04.1997
NL 23.04.1997

(11) **0 452 460** (51) ***C09K 19/00***
(84) DK 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 452 467** (51) ***C08F 210/16***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 452 485** (51) ***G07D 3/16***
(84) DE 12.03.1997 (84) FR 11.12.1996
NL 11.12.1996 IT 11.12.1996

(11) **0 452 611** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 452 629** (51) ***H04M 1/00***
(84) FR 23.09.1998 (84) IT 23.09.1998

(11) **0 452 631** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 GB 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 452 634** (51) ***H01L 23/495***
(84) SE 02.08.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 452 637** (51) ***G21K 5/02***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 28.02.1997
CH 28.02.1997 ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 25.09.1996
LI 28.02.1997 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 452 647** (51) ***C23C 14/50***
(84) ES 08.06.1994 (84) FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 452 674** (51) ***A47L 13/51***
(84) AT 13.03.1994 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DK 28.07.1993
ES 28.07.1993 FR 28.07.1993
GB 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 31.03.1994 LU 31.03.1994
NL 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993

(11) **0 452 695** (51) ***B01J 23/74***
(84) FR 03.08.1994 (84) GB 21.03.1995
IT 03.08.1994

(11) **0 452 700** (51) ***H04N 1/46***
(84) ES 01.05.1996 (84) NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 452 706** (51) ***G21C 3/344***
(84) DK 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 452 741** (51) ***H01L 21/22***
(84) FR 06.03.1996 (84) GB 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 452 745** (51) ***C23C 16/44***
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 452 761** (51) ***H01R 19/06***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 452 772** (51) ***G03C 1/34***
(84) FR 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 452 804** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT 11.04.1996 (84) CH 30.04.1996
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 LI 30.04.1996
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 452 811** (51) ***G03C 3/00***
(84) FR 10.07.1996 (84) NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 452 821** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 30.04.1995 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 452 834** (51) ***A61B 5/0416***
(84) AT 13.04.1996 (84) BE 12.07.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
GR 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 452 841** (51) ***C08L 101/02***
(84) BE 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 452 848** (51) ***G03C 1/10***
(84) FR 26.03.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 452 853** (51) ***G03C 1/498***
(84) FR 28.01.1998 (84) NL 28.01.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 452 870** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 LU 30.04.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 452 886** (51) ***G03C 7/305***
(84) BE 14.01.1998 (84) FR 14.01.1998
NL 14.01.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 452 895** (51) ***H04J 14/02***
(84) NL 03.07.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 452 901** (51) ***A61M 29/02***
(84) BE 24.01.1996 (84) GB 24.04.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 452 914** (51) ***C07J 41/00***
(84) CH 10.07.1996 (84) LI 10.07.1996
NL 10.07.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 452 916** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 01.07.1998 (84) FR 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 452 918** (51) ***A47C 1/126***
(84) DE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
FR 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 452 925** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000
CH 09.02.2000 DK 09.05.2000
ES 09.02.2000 GR 09.02.2000
LI 09.02.2000 LU 18.04.2000
SE 09.05.2000 IT 09.02.2000

(11) **0 452 935** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 452 936** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 18.04.1998 (84) BE 30.04.1998
CH 30.04.1998 DK 15.10.1997
GR 15.10.1997 LI 30.04.1998
LU 18.04.1998 NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 452 939** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 01.11.2005 (84) ES 02.11.2000
FR 30.12.2005 GB 18.04.2005
NL 01.11.2005 IT 02.11.2000

(11) **0 452 971** (51) ***C08L 27/06***
(84) FR 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 452 979** (51) ***E01H 1/08***
(84) CH 10.01.1996 (84) GB 27.08.1996
LI 10.01.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 452 980** (51) ***E01H 1/08***
(84) CH 10.01.1996 (84) LI 10.01.1996
NL 10.01.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 453 009** (51) ***A41D 1/22***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 DK 25.06.1997
ES 25.06.1997 FR 25.06.1997
GR 25.06.1997 LI 25.06.1997
LU 20.03.1998 SE 25.09.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 453 015** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996
DE 29.05.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 31.03.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 453 020** (51) ***B41M 5/38***
(84) BE 30.04.1997 (84) CH 18.01.1995
ES 19.04.1995 GB 05.04.1998
LI 18.01.1995 NL 01.11.1997
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 453 033** (51) ***G02F 1/1343***
(84) NL 06.12.1995 (84) SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 453 041** (51) ***B65G 27/12***
(84) AT 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LU 30.04.1995 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 453 046** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 05.07.1995 (84) GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 453 051** (51) ***E21B 47/08***
(84) ES 06.08.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 NL 01.12.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 453 061** (51) ***H04M 1/20***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 453 070** (51) ***H01L 27/088***
(84) GB 22.02.1998 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 453 078** (51) ***G11B 21/16***
(84) DE 25.08.1995 (84) FR 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 453 084** (51) ***C07D 301/19***
(84) BE 07.06.1995 (84) DE 08.09.1995
ES 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 453 087** (51) ***G02F 1/01***
(84) DK 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 453 093** (51) ***G06F 12/02***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 453 098** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE 25.11.1994 (84) FR 24.08.1994
GB 20.03.1995 IT 24.08.1994

(11) **0 453 107** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 453 112** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.01.1997 (84) CH 08.01.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 31.03.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 453 120** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.04.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 453 133** (51) ***G03F 1/14***
(84) FR 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 453 141** (51) ***B63B 3/08***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 DE 18.02.1995
DK 17.11.1994 ES 17.11.1994
FR 17.11.1994 GB 05.04.1995
GR 17.11.1994 LI 17.11.1994
LU 30.04.1995 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 453 154** (51) ***C23C 10/34***
(84) IT 10.07.1996

(11) **0 453 166** (51) ***G01N 29/00***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 453 184** (51) ***H04N 1/04***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 453 185** (51) ***H03K 19/086***
(84) AT 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 LU 30.04.1996
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 453 200** (51) ***H04R 25/02***
(84) CH 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 453 211** (51) ***A61M 5/36***
(84) NL 28.02.1996 (84) SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 453 246** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 08.01.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 453 270** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 30.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 453 297** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 11.02.1998 (84) BE 11.02.1998
CH 11.02.1998 DE 12.05.1998
DK 11.05.1998 ES 11.02.1998
FR 11.02.1998 GR 11.02.1998
LI 11.02.1998 LU 18.04.1998
NL 11.02.1998 SE 11.05.1998
IT 11.02.1998

(11) **0 453 315** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
GR 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 453 320** (51) ***A61B 17/36***
(84) BE 11.10.1995 (84) SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 453 341** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 31.05.1995 (84) SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 453 354** (51) ***E21B 43/116***
(84) DE 03.02.1995 (84) NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 453 355** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 27.04.1999 (84) IT 27.01.1999

(11) **0 453 358** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
GB 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 453 369** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 LI 30.04.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 453 378** (51) ***A61M 39/00***
(84) ES 01.06.1994 (84) SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 453 382** (51) ***B44C 1/02***
(84) CH 30.04.1998 (84) DE 08.12.1994
LI 30.04.1998 IT 07.09.1994

(11) **0 453 383** (51) ***F16H 13/06***
(84) AT 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 453 386** (51) ***G06F 9/44***
(84) FR 26.08.1998 (84) IT 26.08.1998

(11) **0 453 392** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 453 395** (51) ***B41M 5/30***
(84) BE 02.11.1995 (84) CH 31.03.1996
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 02.11.1995 LI 31.03.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 453 400** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 453 419** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DE 05.12.1996
DK 04.09.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GB 17.04.1997
GR 04.09.1996 LI 04.09.1996
LU 30.04.1997 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 453 432** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.04.1995
DE 01.03.1995 ES 30.11.1994
GB 30.11.1994 LU 30.04.1995
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 453 522** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 27.07.1995
LI 02.11.1994 LU 31.07.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 453 547** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
DK 07.06.1995 ES 18.09.1995
GR 07.06.1995 LU 30.11.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 453 708** (51) ***G01F 23/14***
(84) FR 07.12.1994 (84) GB 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 453 709** (51) ***G01F 9/00***
(84) FR 01.03.1995 (84) GB 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 453 724** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 20.02.1996 (84) BE 26.07.1995
CH 28.02.1996 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 453 745** (51) ***B08B 9/04***
(84) FR 25.05.1994 (84) SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 453 757** (51) ***H02G 3/18***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
LU 31.03.1996 NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 453 759** (51) ***G11C 7/06***
(84) FR 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 453 796** (51) ***H01M 10/39***
(84) BE 06.09.1995 (84) CH 06.09.1995
DE 07.12.1995 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 26.03.1996 GR 06.09.1995
LI 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 453 806** (51) ***B65G 57/03***
(84) BE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GB 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 453 813** (51) ***G11C 5/14***
(84) FR 20.10.1999 (84) NL 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 453 820** (51) ***G01N 27/00***
(84) FR 12.10.1994 (84) GB 12.10.1994
NL 12.10.1994 IT 12.10.1994

(11) **0 453 858** (51) ***C04B 37/00***
(84) SE 07.12.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 453 877** (51) ***B60R 13/08***
(84) IT 26.10.1994

(11) **0 453 917** (51) ***B05D 1/38***
(84) SE 02.11.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 453 919** (51) ***B62D 6/02***
(84) ES 23.08.1995 (84) SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 453 939** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 17.07.1996 (84) NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 453 946** (51) ***G02B 7/32***
(84) IT 18.09.1996

(11) **0 453 956** (51) ***F21S 3/14***
(84) ES 05.01.1994 (84) FR 05.01.1994
GB 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 454 005** (51) ***C09J 171/00***
(84) NL 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 454 029** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 30.04.1995 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 454 033** (51) ***G01N 27/416***
(84) FR 25.09.1996 (84) GB 22.04.1997
IT 25.09.1996

(11) **0 454 034** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE 23.02.1996 (84) ES 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 454 116** (51) ***H04N 7/01***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 454 141** (51) ***B65H 49/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DE 14.12.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 26.04.1996 LI 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 454 154** (51) ***A61B 3/103***
(84) ES 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 454 174** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 FR 05.03.1997
GB 05.06.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 454 177** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 03.05.1998 (84) CH 31.05.1998
FR 31.05.1998 GB 03.05.1998
LI 31.05.1998 NL 01.12.1999
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 454 186** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GB 21.06.1996
GR 02.11.1995 LI 02.11.1995
LU 30.06.1996 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 454 210** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 11.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 DK 07.08.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
GB 07.08.1996 LI 30.04.1997
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 454 215** (51) ***H01J 9/44***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 454 252** (51) ***A23L 1/211***
(84) DK 12.07.1995 (84) ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
GR 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 454 261** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DE 28.12.1995
LI 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 454 265** (51) ***A01C 15/00***
(84) DK 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 454 269** (51) ***H01H 3/14***
(84) BE 20.12.1995 (84) DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 454 299** (51) ***B60L 13/04***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GB 19.03.1996
GR 20.09.1995 LI 20.09.1995
LU 31.03.1996 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 454 300** (51) ***B60J 1/18***
(84) DE 25.11.1994 (84) FR 24.08.1994
GB 20.03.1995 IT 24.08.1994

(11) **0 454 307** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 17.06.1998 (84) DK 17.09.1998
ES 17.06.1998 FR 17.06.1998
GR 17.06.1998 NL 17.06.1998
SE 17.09.1998 IT 17.06.1998

(11) **0 454 342** (51) ***G10K 11/16***
(84) FR 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 454 352** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 GR 19.03.1997
LI 19.03.1997 LU 18.04.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 454 355** (51) ***H04N 5/14***
(84) IT 27.12.1996

(11) **0 454 360** (51) ***G01R 22/00***
(84) CH 09.07.1997 (84) ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 LI 09.07.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 454 369** (51) ***B62D 11/08***
(84) SE 15.09.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 454 387** (51) ***H04M 1/274***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 454 395** (51) ***C10M 161/00***
(84) ES 30.08.1996 (84) IT 29.05.1996

(11) **0 454 399** (51) ***H01S 3/137***
(84) CH 20.09.1995 (84) LI 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 454 407** (51) ***H03M 3/02***
(84) NL 22.07.1998 (84) IT 22.07.1998

(11) **0 454 427** (51) ***C07F 9/547***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 30.04.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 454 431** (51) ***B27K 3/50***
(84) CH 19.07.1995 (84) DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995

GR 19.07.1995
NL 19.07.1995
LI 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 454 451** (51) ***H04N 5/74***
(84) IT 17.07.1996

(11) **0 454 452** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 02.07.1997 (84) IT 02.07.1997

(11) **0 454 455** (51) ***H04N 5/44***
(84) NL 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 454 471** (51) ***C09J 11/00***
(84) IT 21.07.1999

(11) **0 454 489** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 30.04.1997
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 454 501** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.09.2001 (84) BE 05.09.2001
CH 05.09.2001 DE 06.12.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FR 05.09.2001 GB 29.04.2002
GR 07.12.2001 LI 05.09.2001
LU 29.04.2002 NL 05.09.2001
SE 05.12.2001 IT 05.09.2001

(11) **0 454 505** (51) ***H04L 12/40***
(84) GB 07.07.1999 (84) NL 07.04.1999
SE 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 454 539** (51) ***F42C 11/06***
(84) CH 30.04.1994 (84) LI 30.04.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 454 544** (51) ***G01L 19/04***
(84) ES 15.06.1994 (84) IT 15.06.1994

(11) **0 454 545** (51) ***F41F 7/00***
(84) BE 30.04.1995 (84) GB 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 454 546** (51) ***B64G 1/64***
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 30.04.1994
ES 18.11.1993 LI 30.04.1994
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 454 560** (51) ***G01F 1/44***
(84) DE 20.09.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 454 564** (51) ***F42B 3/00***
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 30.04.1994
ES 09.03.1994 LI 30.04.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 454 581** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 26.04.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 30.04.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 454 586** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 454 608** (51) ***G06F 17/60***
(84) FR 31.05.2000 (84) IT 31.05.2000

(11) **0 454 615** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 30.04.1995
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 LI 30.04.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 454 644** (51) ***B67D 5/32***
(84) DE 23.09.1994 (84) FR 22.06.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 454 645** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DE 24.02.1995
DK 23.11.1994 ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GR 23.11.1994
LI 23.11.1994 LU 30.04.1995
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 454 652** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 DE 01.03.1996
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
GB 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 454 802** (51) ***B65B 23/22***
(84) FR 19.01.1994 (84) GB 19.01.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 454 816** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 08.06.1994
DK 08.06.1994 ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LU 30.11.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 454 819** (51) ***H04N 5/74***
(84) NL 26.07.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 454 863** (51) ***C07C 45/72***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 30.11.1993 DE 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 GR 03.11.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 03.11.1993 SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 454 940** (51) ***E06B 3/96***
(84) BE 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 454 974** (51) ***A22C 11/02***
(84) CH 31.03.1994 (84) ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 LI 31.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 454 984** (51) ***G06F 9/38***
(84) GB 20.03.1997 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 454 985** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 LI 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 454 991** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 22.03.1995 (84) CH 31.03.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 31.03.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 455 011** (51) ***G21C 19/307***
(84) CH 30.04.1996 (84) LI 30.04.1996
IT 20.09.1995

(11) **0 455 016** (51) ***B60R 19/20***
(84) BE 15.11.1995 (84) FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 455 017** (51) ***D01G 9/04***
(84) FR 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 455 031** (51) ***H01L 21/768***
(84) GB 13.04.1996 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 455 032** (51) ***H01L 21/768***
(84) GB 13.04.1996 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 455 034** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 15.04.1995 (84) BE 04.01.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
LU 30.04.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 455 038** (51) ***H04L 7/033***
(84) FR 11.06.1997 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 455 064** (51) ***G06F 12/14***
(84) FR 03.07.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 455 075** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 19.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 30.04.1994 DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 FR 06.04.1994
GB 06.04.1994 GR 06.04.1994
LI 30.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 455 106** (51) ***B05B 5/16***
(84) BE 07.09.1994 (84) ES 24.04.1995
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 455 110** (51) ***B05B 5/16***
(84) BE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 455 111** (51) ***B05B 5/16***
(84) BE 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 455 114** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 24.04.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 30.04.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 455 184** (51) ***F24J 2/40***
(84) DK 03.08.1994 (84) GB 03.08.1994
GR 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 455 187** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 10.11.1993 (84) CH 30.04.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 455 188** (51) ***A61B 17/39***
(84) AT 27.04.1996 (84) BE 11.10.1995
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
GB 11.10.1995 NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 455 199** (51) ***H01S 3/16***
(84) ES 05.02.1997 (84) NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 455 201** (51) ***G05B 9/02***
(84) CH 10.04.1996 (84) ES 10.04.1996
LI 10.04.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 455 204** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 455 208** (51) ***C08G 73/10***
(84) LU 30.04.1996 (84) NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 455 225** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 455 236** (51) ***E01B 9/60***
(84) AT 01.05.1994 (84) BE 29.09.1993
CH 31.05.1994 DK 29.09.1993
ES 29.09.1993 FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 GR 29.09.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 455 241** (51) ***G01L 11/00***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
FR 14.08.1996 GB 02.05.1997
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 455 248** (51) ***B26B 3/04***
(84) BE 26.01.1994 (84) DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 GR 26.01.1994
LU 31.05.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 455 268** (51) ***C07D 207/452***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 LI 07.04.1999
SE 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 455 270** (51) ***G01P 21/00***
(84) ES 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 455 271** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 455 278** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 455 318** (51) ***F21P 1/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 18.01.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LU 30.04.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 455 319** (51) ***G01N 33/569***
(84) DE 29.09.1995 (84) FR 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 455 332** (51) ***C07C 45/46***
(84) IT 21.02.1996

(11) **0 455 353** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 29.11.1995 LU 30.04.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 455 370** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 12.03.1997 (84) DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 GR 12.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 455 375** (51) ***F01N 1/06***
(84) FR 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 455 379** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 30.04.1995 DE 15.03.1995
DK 18.04.1995 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 18.04.1995
GR 14.12.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 14.12.1994
SE 19.04.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 455 387** (51) ***B43M 5/02***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 455 409** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 455 425** (51) ***C09B 61/00***
(84) BE 02.07.1997 (84) DK 02.07.1997
ES 02.07.1997 GR 02.07.1997
SE 02.10.1997 IT 02.07.1997

(11) **0 455 428** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
DK 13.11.1996 ES 13.11.1996
FR 13.11.1996 GB 25.04.1997
GR 13.11.1996 LI 13.11.1996
LU 30.04.1997 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 455 432** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 30.04.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 455 462** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 GR 02.08.1995
LI 02.08.1995 LU 30.04.1996
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 455 466** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 26.10.1994 (84) DE 27.01.1995
FR 26.10.1994 NL 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 455 471** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 30.04.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 455 476** (51) ***G11B 33/14***
(84) FR 07.04.1999 (84) NL 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 455 479** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 01.05.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 455 483** (51) ***H01L 29/417***
(84) IT 27.03.2002

(11) **0 455 504** (51) ***C10B 55/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 31.05.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 455 507** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 30.07.1997 (84) DE 31.10.1997
FR 30.07.1997 GB 03.05.1998
IT 30.07.1997

(11) **0 455 512** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
DK 16.12.1998 ES 16.09.1998
GR 16.09.1998 LI 16.09.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 455 524** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 28.06.1995 (84) GB 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 455 540** (51) ***G09B 9/32***
(84) CH 30.04.1994 (84) DE 02.03.1994
ES 02.03.1994 LI 30.04.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 455 561** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 455 577** (51) ***E05B 17/10***
(84) AT 02.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 ES 17.11.1994
GB 02.05.1995 GR 17.11.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
SE 03.05.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 455 579** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 15.03.1995 DE 03.01.1996
DK 15.06.1995 ES 16.06.1995
FR 29.02.1996 GR 16.06.1995
LI 15.03.1995 LU 30.04.1995
NL 01.11.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 455 589** (51) ***H01H 85/20***
(84) BE 30.04.1997 (84) ES 31.07.1996
FR 31.07.1996 GB 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 455 598** (51) ***B01J 13/10***
(84) BE 26.01.1994 (84) CH 30.04.1994
DK 26.04.1994 ES 27.04.1994
GR 26.01.1994 LI 30.04.1994
NL 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 455 615** (51) ***B42D 5/02***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DE 18.11.1994
DK 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 17.04.1995
GR 17.08.1994 LI 17.08.1994
LU 30.04.1995 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 455 619** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 11.01.1995 (84) DE 12.04.1995
ES 11.01.1995 GB 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 455 756** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DE 02.09.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.09.1994
LI 01.06.1994 LU 31.08.1994
NL 01.06.1994 SE 31.08.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 455 799** (51) ***B42D 5/02***
(84) BE 02.11.1994 (84) DE 03.02.1995
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
NL 02.11.1994 IT 02.11.1994

(11) **0 455 813** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 25.11.1998 (84) CH 25.11.1998
FR 25.11.1998 LI 25.11.1998
SE 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 455 830** (51) ***A61K 31/54***
(84) CH 30.11.1996 (84) ES 26.06.1996
GB 30.11.1996 LI 30.11.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 455 835** (51) ***B29C 44/00***
(84) ES 26.07.1995 (84) FR 26.07.1995
NL 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 455 976** (51) ***A23B 7/02***
(84) ES 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 456 000** (51) ***B61B 9/00***
(84) ES 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 456 004** (51) ***E04B 7/18***
(84) ES 11.09.1996 (84) GR 11.09.1996
LU 30.04.1997 IT 11.09.1996

(11) **0 456 061** (51) ***H03H 9/05***
(84) DE 02.06.1995 (84) GB 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 456 076** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 11.01.1995 (84) ES 22.04.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 456 077** (51) ***A01G 9/14***
(84) BE 02.11.1995 (84) DK 02.11.1995
FR 02.11.1995 NL 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 456 082** (51) ***F16C 29/06***
(84) SE 22.12.1993 (84) IT 22.12.1993

(11) **0 456 092** (51) ***A61B 5/0235***
(84) BE 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
ES 17.12.1995 FR 06.09.1995
GR 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 456 100** (51) ***F42C 5/00***
(84) DK 04.08.1993 (84) IT 04.08.1993

(11) **0 456 104** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 02.05.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.05.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 456 105** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.05.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 31.05.1995 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GB 31.08.1994 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 456 111** (51) ***B05C 11/02***
(84) GB 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 456 116** (51) ***H01L 39/24***
(84) GB 02.05.1997 (84) SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 456 118** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 02.05.1999 (84) ES 12.08.1998
NL 12.08.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 456 125** (51) ***C07D 403/10***
(84) NL 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 456 126** (51) ***G01N 21/00***
(84) BE 27.09.1995 (84) CH 31.05.1996
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GB 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 31.05.1996
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 456 155** (51) ***B65B 19/34***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 31.05.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 456 163** (51) ***G03C 1/825***
(84) BE 06.08.1997 (84) FR 06.08.1997
NL 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 456 171** (51) ***G11B 33/14***
(84) CH 29.01.1997 (84) ES 29.01.1997
LI 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 456 199** (51) ***H01L 21/84***
(84) NL 27.08.1997 (84) IT 27.08.1997

(11) **0 456 220** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 08.01.1997 (84) FR 08.01.1997
NL 08.01.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 456 226** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 07.09.1994 (84) FR 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 456 234** (51) ***G02B 7/09***
(84) ES 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 456 237** (51) ***A61L 11/00***
(84) DK 05.11.1998 (84) ES 05.08.1998
FR 05.08.1998 GB 05.08.1998
GR 05.08.1998 NL 05.08.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 456 248** (51) ***H04N 7/14***
(84) IT 05.08.1998

(11) **0 456 258** (51) ***H04J 3/06***
(84) IT 15.04.1998

(11) **0 456 271** (51) ***C02F 5/08***
(84) BE 08.09.1993 (84) DK 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 GR 08.09.1993
LU 31.05.1994 NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993

(11) **0 456 272** (51) ***C02F 5/08***
(84) AT 13.05.1994 (84) BE 01.09.1993
DK 01.09.1993 ES 01.09.1993
FR 01.09.1993 GB 01.09.1993
GR 01.09.1993 LU 31.05.1994
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 456 284** (51) ***B41J 32/00***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 456 294** (51) ***B60J 10/12***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 12.04.1995
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 456 298** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 02.10.1996 (84) CH 02.10.1996
ES 02.10.1996 LI 02.10.1996
LU 30.04.1997 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 456 305** (51) ***E21B 31/113***
(84) DE 29.05.1996 (84) DK 28.02.1996
FR 28.02.1996 NL 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 456 314** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 05.01.1994 (84) CH 05.01.1994

DK 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 LU 31.05.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 456 315** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 456 353** (51) ***C08J 5/18***
(84) ES 07.10.1996 (84) NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 456 355** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
LU 30.04.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 456 380** (51) ***C08F 299/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GR 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 456 391** (51) ***C07D 307/33***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 LU 26.04.1998
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 456 401** (51) ***A61C 7/02***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 456 426** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 16.12.2004 (84) FR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **0 456 427** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 DK 28.04.1998
ES 28.01.1998 GR 28.01.1998
LI 28.01.1998 LU 03.05.1998
NL 28.01.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 456 431** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 27.04.1994 (84) DE 29.06.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 456 435** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.05.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 456 439** (51) ***D01F 1/10***
(84) DE 06.06.1997 (84) FR 05.03.1997
GB 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 456 446** (51) ***F02C 1/10***
(84) CH 05.03.1997 (84) DE 06.06.1997
LI 05.03.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 456 476** (51) ***B01D 27/14***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 456 478** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 456 479** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
CH 31.01.2001 DE 01.05.2001
DK 30.04.2001 ES 31.01.2001
FR 31.01.2001 GR 31.01.2001
LI 31.01.2001 LU 08.05.2001
NL 31.01.2001 SE 31.01.2001
IT 31.01.2001

(11) **0 456 500** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 456 502** (51) ***E01C 19/21***
(84) ES 19.03.1997 (84) GR 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 456 525** (51) ***B66B 13/30***
(84) IT 27.10.1993

(11) **0 456 545** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 30.04.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 456 562** (51) ***G21C 5/10***
(84) AT 15.06.1994 (84) GB 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 456 573** (51) ***B60J 3/02***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 456 580** (51) ***A61F 2/34***
(84) DE 06.06.1997 (84) GB 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 456 582** (51) ***F24D 12/02***
(84) DK 03.04.1996 (84) ES 03.04.1996
GR 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 456 599** (51) ***D03D 41/00***
(84) FR 27.05.1998 (84) IT 27.05.1998

(11) **0 456 617** (51) ***B43K 5/00***
(84) CH 29.11.1995 (84) DK 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 30.04.1996 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 456 626** (51) ***D21C 9/16***
(84) CH 07.04.1993 (84) DK 07.04.1993
GR 07.04.1993 LI 07.04.1993
LU 30.04.1993 NL 07.04.1993
IT 07.04.1993

(11) **0 456 628** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 456 632** (51) ***F04D 29/22***
(84) DK 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 456 785** (51) ***A44C 25/00***
(84) AT 04.12.1995 (84) CH 31.12.1995
FR 07.06.1995 GB 07.06.1995
LI 31.12.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 456 969** (51) ***G21C 3/326***
(84) BE 04.01.1995 (84) SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 456 986** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
ES 20.12.1995 GR 20.12.1995
LU 31.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 457 005** (51) ***C07B 63/04***
(84) DK 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.06.1996
GR 12.06.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 457 006** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 28.03.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 31.03.1994 DK 02.02.1994
ES 02.02.1994 LI 31.03.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 457 012** (51) ***E03F 5/04***
(84) DK 16.06.1993 (84) FR 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993

(11) **0 457 015** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 06.04.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 30.04.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 457 021** (51) ***B66F 3/12***
(84) IT 08.06.1994

(11) **0 457 036** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LU 30.04.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 457 037** (51) ***A61B 17/225***
(84) ES 06.12.1995 (84) FR 06.12.1995
GB 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 457 055** (51) ***G10D 3/10***
(84) AT 20.04.1996 (84) BE 11.10.1995
CH 30.04.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.10.1995 LI 30.04.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 457 056** (51) ***F41H 5/26***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 457 059** (51) ***B01D 53/36***
(84) AT 22.04.1994 (84) CH 30.04.1994

DK 16.03.1994
GR 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 457 080** (51) ***F16B 13/10***
(84) BE 24.11.1993
ES 24.11.1993
LU 30.04.1994
IT 24.11.1993
(84) DK 24.11.1993
GR 24.11.1993
SE 24.11.1993

(11) **0 457 082** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 26.04.1998
CH 30.04.1998
ES 12.11.1997
GB 12.11.1997
LI 30.04.1998
NL 12.11.1997
IT 12.11.1997
(84) BE 30.04.1998
DK 12.11.1997
FR 12.11.1997
GR 12.11.1997
LU 26.04.1998
SE 12.02.1998

(11) **0 457 093** (51) ***A47K 3/03***
(84) BE 23.02.1994
ES 23.02.1994
GB 23.02.1994
SE 23.02.1994
(84) DK 23.02.1994
FR 23.02.1994
NL 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 457 112** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 22.03.2000
FR 22.03.2000
SE 22.03.2000
(84) DE 24.06.2000
LI 22.03.2000
IT 22.03.2000

(11) **0 457 126** (51) ***H01R 39/04***
(84) DE 15.03.1995
ES 28.12.1994
IT 28.12.1994
(84) DK 28.12.1994
GB 28.12.1994

(11) **0 457 153** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 18.09.2002
NL 18.09.2002
(84) FR 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 457 158** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 25.01.1995
ES 25.01.1995
LI 31.05.1995
IT 25.01.1995
(84) CH 31.05.1995
GR 25.01.1995
SE 25.04.1995

(11) **0 457 172** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 08.05.1998
CH 31.05.1998
DK 30.06.1998
FR 11.09.1996
GR 13.12.1996
LU 08.05.1998
SE 11.12.1996
(84) BE 31.05.1997
DE 02.03.1999
ES 12.12.1996
GB 11.09.1996
LI 31.05.1998
NL 01.12.1998
IT 11.09.1996

(11) **0 457 177** (51) ***B60N 2/48***
(84) SE 16.03.1994
(84) IT 16.03.1994

(11) **0 457 189** (51) ***B08B 9/093***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 457 196** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 22.08.2001
CH 22.08.2001
ES 28.02.2002
LI 22.08.2001
SE 22.11.2001
(84) BE 22.08.2001
DK 22.11.2001
GR 23.11.2001
LU 09.05.2002
IT 22.08.2001

(11) **0 457 225** (51) ***B03C 3/01***
(84) AT 06.09.1995
CH 06.09.1995
DK 06.09.1995
GR 06.09.1995
LU 31.05.1996
(84) BE 06.09.1995
DE 07.12.1995
FR 06.09.1995
LI 06.09.1995
NL 06.09.1995
SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 457 231** (51) ***G01M 3/32***
(84) DK 07.09.1994
GR 07.09.1994
SE 07.12.1994
(84) ES 07.09.1994
LU 31.05.1995
IT 07.09.1994

(11) **0 457 257** (51) ***B22C 3/00***
(84) DK 04.09.1996
GR 04.09.1996
NL 04.09.1996
IT 04.09.1996
(84) ES 04.09.1996
LU 31.05.1997
SE 04.12.1996

(11) **0 457 289** (51) ***F24F 7/10***
(84) AT 15.05.1995
DK 15.03.1995
FR 15.03.1995
GR 15.03.1995
IT 15.03.1995
(84) BE 15.03.1995
ES 15.03.1995
GB 15.03.1995
SE 15.06.1995

(11) **0 457 293** (51) ***H01R 13/41***
(84) NL 25.09.1996
(84) IT 25.09.1996

(11) **0 457 298** (51) ***G03C 1/08***
(84) DE 13.02.1998
IT 12.11.1997
(84) FR 12.11.1997

(11) **0 457 313** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 15.05.1997
CH 31.05.1997
GB 04.09.1996
NL 04.09.1996
(84) BE 31.05.1997
FR 04.09.1996
LI 31.05.1997
IT 04.09.1996

(11) **0 457 320** (51) ***C25B 3/04***
(84) BE 07.12.1994
FR 07.12.1994
NL 07.12.1994
(84) ES 07.12.1994
GB 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 457 336** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 24.05.1995
IT 24.05.1995
(84) GR 24.05.1995

(11) **0 457 361** (51) ***D01H 9/00***
(84) AT 25.01.1996
ES 13.09.1995
GB 13.09.1995
NL 13.09.1995
IT 13.09.1995
(84) BE 13.09.1995
FR 13.09.1995
GR 13.09.1995
SE 13.12.1995

(11) **0 457 363** (51) ***E01H 1/08***
(84) CH 22.11.1995
LI 22.11.1995
IT 22.11.1995
(84) DE 23.02.1996
NL 22.11.1995

(11) **0 457 365** (51) ***F04B 49/06***
(84) SE 19.01.1995
(84) IT 19.10.1994

(11) **0 457 390** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 11.01.1995
NL 11.01.1995
(84) BE 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 457 391** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 22.02.1995
NL 22.02.1995
(84) BE 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 457 399** (51) ***F02G 5/04***
(84) FR 31.01.1996
IT 31.01.1996
(84) SE 30.04.1996

(11) **0 457 407** (51) ***B65B 25/20***
(84) BE 10.11.1993
FR 10.11.1993
(84) ES 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 457 411** (51) ***B03B 11/00***
(84) AT 15.11.1995
CH 15.11.1995
DK 15.11.1995
FR 15.11.1995
GR 15.11.1995
LU 31.05.1996
SE 15.02.1996
(84) BE 15.11.1995
DE 16.02.1996
ES 15.11.1995
GB 15.05.1996
LI 15.11.1995
NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 457 413** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 26.10.1994
DK 26.10.1994
GR 26.10.1994
LU 31.05.1995
IT 26.10.1994
(84) CH 26.10.1994
ES 26.10.1994
LI 26.10.1994
SE 26.01.1995

(11) **0 457 421** (51) ***C07D 301/19***
(84) BE 28.06.1995
IT 28.06.1995
(84) ES 28.06.1995

(11) **0 457 422** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 15.05.1996
DK 15.05.1996
GR 15.05.1996
NL 15.05.1996
IT 15.05.1996
(84) CH 15.05.1996
ES 15.05.1996
LI 15.05.1996
SE 15.08.1996

(11) **0 457 427** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 06.12.1995
DK 06.12.1995
GR 06.12.1995
LU 30.04.1996
SE 06.03.1996
(84) CH 06.12.1995
ES 06.12.1995
LI 06.12.1995
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 457 432** (51) ***A01D 34/82***
(84) DK 21.02.1996
NL 21.02.1996
IT 21.02.1996
(84) ES 21.02.1996
SE 21.05.1996

(11) **0 457 433** (51) ***A01D 34/82***
(84) DK 15.11.1995
SE 15.02.1996
(84) ES 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 457 443** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE 30.06.1995
IT 29.03.1995
(84) FR 29.03.1995

(11) **0 457 447** (51) ***A41G 1/00***
(84) AT 05.01.1994
CH 05.01.1994
ES 05.01.1994
GR 05.01.1994
LU 30.04.1994
SE 05.01.1994
(84) BE 05.01.1994
DK 05.01.1994
FR 05.01.1994
LI 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 457 451** (51) ***F27D 5/00***
(84) BE 27.07.1994
FR 27.07.1994
NL 27.07.1994
IT 27.07.1994
(84) ES 27.07.1994
GR 27.07.1994
SE 27.10.1994

(11) **0 457 458** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 28.12.1994
ES 28.12.1994
LU 30.04.1995
SE 28.03.1995
(84) DK 28.12.1994
GR 28.12.1994
NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 457 503** (51) ***B23K 35/30***
(84) CH 22.03.1995
NL 22.03.1995
IT 22.03.1995
(84) LI 22.03.1995
SE 22.06.1995

(11) **0 457 511** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 26.06.1996
CH 26.06.1996
(84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996

ES 26.06.1996
GR 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996
FR 26.06.1996
LI 26.06.1996
SE 26.09.1996

(11) **0 457 519** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 25.06.1997
DK 25.06.1997
FR 25.06.1997
LI 25.06.1997
SE 25.09.1997
(84) CH 25.06.1997
ES 25.06.1997
GR 25.06.1997
NL 25.06.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 457 544** (51) ***G03G 7/00***
(84) BE 20.12.2000
(84) IT 20.12.2000

(11) **0 457 566** (51) ***C09J 151/00***
(84) NL 18.12.1996
IT 18.12.1996
(84) SE 18.03.1997

(11) **0 457 576** (51) ***D06P 1/22***
(84) AT 03.05.1995
CH 03.05.1995
ES 03.05.1995
GR 03.05.1995
LU 31.05.1995
SE 03.08.1995
(84) BE 03.05.1995
DK 03.05.1995
FR 03.05.1995
LI 03.05.1995
NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 457 579** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 23.08.1995
ES 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995
(84) DK 23.08.1995
GR 23.08.1995
SE 23.11.1995

(11) **0 457 580** (51) ***B60P 3/00***
(84) ES 17.07.1996
IT 17.07.1996
(84) SE 17.10.1996

(11) **0 457 589** (51) ***C10L 1/22***
(84) ES 11.07.1996
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 457 617** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 20.04.1994
CH 20.04.1994
DK 20.04.1994
FR 20.04.1994
LI 20.04.1994
NL 20.04.1994
IT 20.04.1994
(84) BE 20.04.1994
DE 20.04.1994
ES 20.04.1994
GR 20.04.1994
LU 31.05.1994
SE 20.04.1994

(11) **0 457 619** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 24.01.1996
CH 24.01.1996
ES 24.01.1996
GB 17.05.1996
LI 24.01.1996
NL 24.01.1996
IT 24.01.1996
(84) BE 24.01.1996
DK 24.01.1996
FR 24.01.1996
GR 24.01.1996
LU 31.05.1996
SE 24.04.1996

(11) **0 457 624** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 04.10.1995
ES 04.10.1995
LU 31.05.1996
IT 04.10.1995
(84) DK 04.10.1995
GR 04.10.1995
NL 04.10.1995

(11) **0 457 645** (51) ***F21V 7/10***
(84) AT 13.07.1994
ES 13.07.1994
NL 13.07.1994
IT 13.07.1994
(84) DK 13.07.1994
GR 13.07.1994
SE 13.10.1994

(11) **0 457 665** (51) ***C07C 45/48***
(84) BE 31.05.1995
DE 01.03.1995
(84) CH 31.05.1995
DK 30.11.1994
ES 30.11.1994
LI 31.05.1995
SE 28.02.1995
GB 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 457 668** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 07.12.1994
CH 31.05.1995
ES 07.12.1994
LI 31.05.1995
NL 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) BE 31.05.1995
DK 07.12.1994
GR 07.12.1994
LU 31.05.1995
SE 07.03.1995

(11) **0 457 674** (51) ***B22F 9/10***
(84) DE 19.01.1996
IT 18.10.1995
(84) GB 18.10.1995

(11) **0 457 675** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT 05.01.1994
CH 31.05.1994
DK 05.01.1994
GB 05.01.1994
LI 31.05.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994
(84) BE 31.05.1994
DE 05.01.1994
ES 05.01.1994
GR 05.01.1994
LU 31.05.1994
SE 05.01.1994

(11) **0 457 676** (51) ***B29D 12/00***
(84) AT 21.09.1994
CH 31.05.1995
ES 21.09.1994
GR 21.09.1994
LU 31.05.1995
SE 21.12.1994
(84) BE 31.05.1995
DK 21.09.1994
GB 21.09.1994
LI 31.05.1995
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 457 679** (51) ***A01C 11/00***
(84) CH 31.05.1995
ES 18.01.1995
GR 18.01.1995
SE 18.04.1995
(84) DK 18.01.1995
GB 18.01.1995
LI 31.05.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 457 690** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 14.12.1994
CH 31.05.1995
ES 14.12.1994
GR 14.12.1994
LU 31.05.1995
SE 14.03.1995
(84) BE 31.05.1995
DK 14.12.1994
GB 14.12.1994
LI 31.05.1995
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 457 742** (51) ***B60K 23/08***
(84) IT 09.03.1994

(11) **0 457 744** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 457 747** (51) ***B67C 7/00***
(84) GB 13.05.1995
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 457 749** (51) ***H03M 1/50***
(84) AT 19.04.1998
DK 10.09.1997
FR 10.09.1997
GR 10.09.1997
NL 10.09.1997
IT 10.09.1997
(84) BE 30.04.1998
ES 10.09.1997
GB 10.09.1997
LU 19.04.1998
SE 10.12.1997

(11) **0 457 755** (51) ***F16K 41/12***
(84) BE 04.01.1995
FR 04.01.1995
LU 31.05.1995
IT 04.01.1995
(84) ES 04.01.1995
GB 04.01.1995
NL 04.01.1995

(11) **0 457 860** (51) ***A61N 2/04***
(84) AT 18.03.1998
CH 18.03.1998
DK 18.06.1998
FR 18.03.1998
LI 18.03.1998
NL 18.03.1998
IT 18.03.1998
(84) BE 18.03.1998
DE 19.06.1998
ES 18.03.1998
GR 18.03.1998
LU 11.10.1998
SE 18.06.1998

(11) **0 457 862** (51) ***E04B 2/88***
(84) BE 31.10.1993
ES 30.06.1993
IT 30.06.1993
(84) DE 30.06.1993
NL 30.06.1993

(11) **0 457 863** (51) ***H04B 10/20***
(84) NL 26.04.1995
(84) IT 26.04.1995

(11) **0 457 889** (51) ***F23G 7/14***
(84) AT 24.05.1995
DE 01.08.1997
FR 24.05.1995
LI 24.05.1995
SE 24.08.1995
(84) CH 24.05.1995
DK 24.05.1995
GB 29.11.1996
NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 457 901** (51) ***G01N 33/53***
(84) FR 08.11.1995
IT 08.11.1995
(84) SE 08.02.1996

(11) **0 457 918** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 19.03.1997
CH 19.03.1997
ES 19.03.1997
GR 19.03.1997
LU 12.12.1997
SE 19.06.1997
(84) BE 19.03.1997
DK 19.03.1997
FR 19.03.1997
LI 19.03.1997
NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 458 017** (51) ***C03B 37/027***
(84) CH 28.02.1994
ES 27.10.1993
NL 27.10.1993
IT 27.10.1993
(84) DK 27.10.1993
LI 28.02.1994
SE 27.10.1993

(11) **0 458 032** (51) ***A01D 41/12***
(84) BE 31.03.1997
IT 11.12.1996
(84) DK 11.12.1996

(11) **0 458 038** (51) ***B29C 70/02***
(84) FR 10.12.1997
(84) IT 10.12.1997

(11) **0 458 086** (51) ***G21C 3/322***
(84) CH 30.04.1997
ES 28.04.1997
IT 16.08.1995
(84) DK 16.08.1995
LI 30.04.1997

(11) **0 458 089** (51) ***D06B 23/06***
(84) BE 21.06.1995
FR 21.06.1995
IT 21.06.1995
(84) ES 21.06.1995
GB 21.06.1995

(11) **0 458 098** (51) ***F16P 3/16***
(84) BE 19.04.1995
GB 19.04.1995
SE 19.07.1995
(84) ES 19.04.1995
NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 458 125** (51) ***B01D 11/02***
(84) FR 23.08.1995
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 458 130** (51) ***G02B 17/06***
(84) DE 29.09.1995
FR 28.06.1995
IT 28.06.1995
(84) ES 28.06.1995
NL 28.06.1995

(11) **0 458 131** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 06.08.1997
NL 06.08.1997
(84) FR 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 458 141** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 24.11.1993 (84) CH 24.11.1993
ES 24.11.1993 FR 24.11.1993
LI 24.11.1993 NL 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 458 166** (51) ***H01H 27/00***
(84) NL 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 458 167** (51) ***C07K 14/00***
(84) DE 24.07.1997 (84) ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GB 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 458 170** (51) ***B23B 31/16***
(84) CH 31.05.1994 (84) LI 31.05.1994
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993

(11) **0 458 171** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 15.05.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 FR 04.03.1998
GB 04.03.1998 GR 04.03.1998
LI 31.05.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 458 172** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 458 190** (51) ***H01H 83/12***
(84) AT 16.05.1996 (84) BE 21.02.1996
ES 21.02.1996 FR 21.02.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 458 191** (51) ***E06B 1/70***
(84) BE 06.07.1994 (84) DK 06.07.1994
ES 06.07.1994 FR 06.07.1994
GB 06.07.1994 NL 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 458 196** (51) ***G03G 9/08***
(84) FR 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 458 201** (51) ***C07D 311/82***
(84) AT 27.08.1997 (84) CH 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 458 209** (51) ***F16H 61/06***
(84) SE 16.11.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 458 238** (51) ***H01L 27/115***
(84) GB 21.05.2001 (84) IT 06.09.2000

(11) **0 458 264** (51) ***A47B 83/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DE 24.01.1997
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 21.05.1997 LI 23.10.1996
LU 31.05.1997 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 458 277** (51) ***G03C 5/38***
(84) BE 07.01.1998 (84) FR 07.01.1998
NL 07.01.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 458 297** (51) ***A61N 2/02***
(84) ES 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 458 307** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DE 19.01.1996
DK 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 LU 31.05.1996
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 458 324** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 26.08.1998 (84) DE 02.12.2003
ES 26.08.1998 FR 30.01.2004
GB 23.05.2003 NL 26.08.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 458 359** (51) ***A01M 17/00***
(84) ES 16.03.1994 (84) GB 16.03.1994
GR 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 458 383** (51) ***H01J 29/76***
(84) GB 08.05.1997 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 458 385** (51) ***H04L 27/36***
(84) CH 23.07.1997 (84) DE 24.10.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GR 23.07.1997 LI 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 458 391** (51) ***G01N 11/02***
(84) DE 10.11.1995 (84) DK 09.08.1995
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 458 408** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 08.09.1999 (84) GB 17.05.2000
LI 08.09.1999 NL 08.09.1999
SE 08.09.1999 IT 08.09.1999

(11) **0 458 409** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 20.02.2002 (84) GB 20.05.2002
LI 20.02.2002 NL 20.02.2002
SE 20.05.2002 IT 20.02.2002

(11) **0 458 419** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 458 422** (51) ***H01J 37/317***
(84) CH 11.12.1996 (84) FR 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 458 427** (51) ***F24H 1/52***
(84) BE 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 25.10.1995 GR 25.10.1995
LU 30.04.1996 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 458 433** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998
CH 12.08.1998 DK 12.11.1998
ES 12.08.1998 FR 12.08.1998
GR 12.08.1998 LI 12.08.1998
LU 12.02.1999 NL 12.08.1998
SE 12.11.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 458 445** (51) ***G11B 5/60***
(84) FR 11.06.1997 (84) NL 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 458 450** (51) ***B60K 41/22***
(84) IT 14.02.1996

(11) **0 458 481** (51) ***G03G 7/00***
(84) BE 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
ES 05.07.1995 LI 05.07.1995
NL 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 458 483** (51) ***H01R 23/68***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
ES 30.07.1995 LI 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 458 497** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.05.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 458 502** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
LI 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **0 458 506** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 31.05.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 458 522** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 18.05.1994 (84) DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 GR 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 458 538** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 01.12.1993 (84) DK 01.12.1993
ES 01.12.1993 GR 01.12.1993
LU 31.05.1994 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 458 543** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
ES 29.03.1995 LI 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 458 546** (51) ***H05B 41/29***
(84) ES 27.09.1995 (84) FR 27.09.1995
GB 17.05.1996 IT 27.09.1995

(11) **0 458 552** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 GR 15.01.2003
LI 15.01.2003 LU 17.05.2003
NL 15.01.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 458 553** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 DK 06.06.2002
ES 25.09.2002 GR 06.03.2002

LI 06.03.2002 LU 17.05.2002
NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
IT 06.03.2002

(11) **0 458 570** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LI 08.10.1997
LU 20.05.1998 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 458 592** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 31.05.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 458 604** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 27.08.1997 (84) CH 27.08.1997
ES 27.08.1997 LI 27.08.1997
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 458 656** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 04.09.1996 (84) CH 04.09.1996
ES 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 458 680** (51) ***B23P 19/00***
(84) GB 30.03.1994 (84) NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 458 698** (51) ***G06F 17/00***
(84) NL 09.08.2000 (84) IT 09.08.2000

(11) **0 458 710** (51) ***H04M 9/02***
(84) DE 23.05.1995 (84) ES 22.02.1995
GB 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 458 712** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DE 06.10.1993
DK 06.10.1993 ES 06.10.1993
GB 06.10.1993 GR 06.10.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 458 723** (51) ***H04M 17/02***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 31.05.1996 DE 04.07.1996
DK 03.07.1996 FR 03.04.1996
GB 03.07.1996 GR 03.04.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
NL 03.04.1996 SE 22.05.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 458 759** (51) ***G09F 3/14***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 458 778** (51) ***E04G 11/04***
(84) BE 05.04.1995 (84) CH 31.05.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
GR 05.04.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 458 911** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 DE 29.04.1998
DK 28.04.1998 ES 28.01.1998
FR 28.01.1998 GB 28.04.1998
LI 28.01.1998 LU 27.04.1998
NL 28.01.1998 SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 458 916** (51) ***B32B 15/20***
(84) AT 13.08.1997 (84) DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 458 918** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DE 08.08.1997
DK 07.05.1997 FR 07.05.1997
GB 14.11.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 LU 14.11.1997
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 458 929** (51) ***A61K 37/54***
(84) BE 02.03.1994 (84) DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GR 02.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 458 930** (51) ***A61K 37/54***
(84) BE 20.10.1993 (84) DK 20.10.1993
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.10.1993 GR 20.10.1993
LU 31.12.1993 NL 20.10.1993
SE 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 458 938** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
GB 19.12.1996 LI 28.08.1996
LU 31.12.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 458 939** (51) ***A61K 37/54***
(84) AT 19.12.1994 (84) BE 23.03.1994
DK 23.03.1994 ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 458 941** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.12.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 458 947** (51) ***G01V 1/20***
(84) IT 26.01.1994

(11) **0 458 952** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DE 28.10.1994
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 458 964** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 31.12.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 458 991** (51) ***C30B 23/08***
(84) NL 29.05.1996 (84) IT 29.05.1996

(11) **0 459 076** (51) ***B63B 1/10***
(84) DE 21.12.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 02.01.1996 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 459 096** (51) ***B05B 1/04***
(84) FR 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 459 099** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 29.06.1994
DE 29.09.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 29.06.1994 GR 29.06.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 459 111** (51) ***G12B 5/00***
(84) NL 10.01.1996 (84) SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 459 124** (51) ***B65D 1/16***
(84) AT 16.04.1995 (84) BE 30.11.1994
CH 30.04.1995 DE 01.01.1997
DK 30.11.1994 ES 03.03.1995
FR 30.11.1994 GB 30.11.1994
GR 03.03.1995 LI 30.04.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 459 129** (51) ***G10B 3/10***
(84) AT 17.04.1995 (84) BE 14.12.1994
CH 30.04.1995 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 459 138** (51) ***B24D 9/08***
(84) BE 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LU 30.04.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 459 146** (51) ***B43K 5/18***
(84) ES 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 459 160** (51) ***G07F 9/10***
(84) ES 25.06.1997 (84) FR 25.06.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 459 195** (51) ***F25D 3/11***
(84) AT 10.05.1997 (84) DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
GB 21.08.1996 GR 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 459 224** (51) ***G05D 15/01***
(84) SE 16.11.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 459 232** (51) ***G06F 9/38***
(84) FR 09.12.1998 (84) IT 09.12.1998

(11) **0 459 249** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) CH 04.01.1995
DK 04.01.1995 LI 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 459 292** (51) ***C09J 183/04***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 459 304** (51) ***C08G 18/30***
(84) BE 09.10.1996 (84) ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 459 334** (51) ***G03C 7/30***
(84) DE 06.05.1997 (84) ES 05.02.1997
FR 05.02.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 459 341** (51) ***B07C 5/342***
(84) ES 13.04.1994 (84) FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 459 349** (51) ***G03C 7/24***
(84) FR 26.03.1997 (84) NL 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 459 357** (51) ***C09J 125/02***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
DK 04.09.1996 ES 04.09.1996
GR 04.09.1996 LU 31.05.1997
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 459 388** (51) ***A61B 5/16***
(84) CH 31.05.1995 (84) GB 27.05.1995
LI 31.05.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 459 416** (51) ***G03C 8/26***
(84) NL 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 459 424** (51) ***B01J 23/78***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 459 428** (51) ***F02F 7/00***
(84) IT 10.08.1994

(11) **0 459 454** (51) ***C12Q 1/46***
(84) DE 11.10.1996 (84) FR 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 459 483** (51) ***B60J 3/02***
(84) BE 28.12.1994 (84) DE 29.03.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 29.05.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 459 497** (51) ***F04D 29/66***
(84) ES 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 459 498** (51) ***A61F 9/00***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 459 509** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
DK 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 31.05.1995 LI 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 459 520** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 21.02.2001 (84) BE 21.02.2001
CH 21.02.2001 DE 22.05.2001
DK 31.05.2001 ES 21.02.2001
FR 21.02.2001 GB 31.05.2001
GR 21.02.2001 LI 21.02.2001
SE 21.02.2001 IT 21.02.2001

(11) **0 459 542** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 DK 15.12.1993
ES 15.12.1993 FR 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 459 543** (51) ***C07D 307/60***
(84) CH 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 30.04.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 459 554** (51) ***G02F 1/137***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 459 558** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 01.02.1997
DK 14.05.1996 ES 22.12.1994
FR 21.09.1994 GB 14.05.1996
GR 23.12.1994 LI 21.09.1994
LU 31.05.1995 NL 01.12.1996
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 459 563** (51) ***H04M 3/56***
(84) FR 25.03.1998 (84) GB 25.03.1998
IT 25.03.1998

(11) **0 459 579** (51) ***G11B 5/39***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DE 16.02.1996 FR 15.11.1995
GB 27.05.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 459 581** (51) ***B29C 44/00***
(84) BE 03.05.1995 (84) DE 01.02.1996
ES 14.08.1995 FR 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 459 598** (51) ***G11B 5/55***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 FR 23.07.1997
LI 23.07.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 459 610** (51) ***E21B 29/00***
(84) DE 05.10.1996 (84) FR 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 459 624** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 30.04.1998 DE 25.12.1997
DK 24.09.1997 ES 24.09.1997
FR 24.09.1997 GB 25.04.1998
GR 24.09.1997 LI 30.04.1998
LU 25.04.1998 NL 24.09.1997
SE 24.12.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 459 638** (51) ***A01D 34/74***
(84) BE 27.03.1996 (84) DE 28.06.1996
FR 27.03.1996 GB 27.06.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 459 656** (51) ***C10M 141/10***
(84) ES 16.05.1996 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 459 657** (51) ***B01J 47/08***
(84) DK 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 459 696** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 FR 09.09.1998
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
LU 22.05.1999 NL 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 459 700** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 22.11.2000 (84) BE 22.11.2000
CH 22.11.2000 DK 22.02.2001
ES 22.11.2000 GR 22.11.2000
LI 22.11.2000 LU 22.05.2001
NL 22.11.2000 SE 22.02.2001
IT 22.11.2000

(11) **0 459 716** (51) ***H02K 3/34***
(84) GB 24.05.1995 (84) NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 459 725** (51) ***G11B 5/48***
(84) IT 04.02.1998

(11) **0 459 734** (51) ***B05B 5/12***
(84) AT 13.07.1994 (84) CH 13.07.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 459 750** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 31.05.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 459 752** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000
CH 09.02.2000 DK 09.05.2000
ES 09.02.2000 GR 09.02.2000
LI 09.02.2000 LU 28.05.2000
NL 09.02.2000 SE 09.05.2000
IT 09.02.2000

(11) **0 459 757** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 DK 28.10.1999
ES 28.07.1999 GR 28.07.1999
LI 28.07.1999 NL 28.07.1999
SE 28.07.1999 IT 28.07.1999

(11) **0 459 758** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.1999 (84) BE 14.07.1999
CH 14.07.1999 DK 14.10.1999
ES 14.07.1999 GR 14.07.1999
LI 14.07.1999 NL 14.07.1999
SE 14.07.1999 IT 14.07.1999

(11) **0 459 765** (51) ***C01G 3/14***
(84) DE 27.07.1995 (84) ES 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 459 767** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 30.08.1995 (84) SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 459 773** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 04.04.2001 DK 11.10.2001
ES 30.10.2001 GR 04.04.2001
LI 04.04.2001 LU 29.05.2001
NL 04.04.2001 SE 04.07.2001
IT 04.04.2001

(11) **0 459 785** (51) ***F24H 1/40***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GR 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 459 787** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 17.08.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 459 797** (51) ***F16L 49/02***
(84) ES 08.02.1995 (84) FR 08.02.1995
NL 08.02.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 459 832** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.05.1997
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 459 869** (51) ***B21D 3/02***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 12.04.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 31.05.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 459 870** (51) ***A01K 85/10***
(84) NL 23.11.1994 (84) SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 459 881** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) ES 14.08.1996
GR 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 459 885** (51) ***G02B 23/12***
(84) NL 10.05.1995 (84) SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 459 890** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DK 05.01.1994
LI 31.05.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 459 892** (51) ***B05B 12/08***
(84) NL 03.08.1994 (84) SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 459 896** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DE 08.09.1993
DK 08.09.1993 ES 08.09.1993
GB 08.09.1993 GR 08.09.1993
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 459 916** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 459 928** (51) ***C02F 1/78***
(84) BE 31.05.1995 (84) DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
GB 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 459 940** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.06.1995 LI 15.03.1995
LU 30.04.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 459 947** (51) ***G01L 5/00***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 459 950** (51) ***D06M 13/432***
(84) GB 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 459 959** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 459 968** (51) ***H04L 27/22***
(84) CH 31.05.1996 (84) DE 14.06.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
LI 31.05.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 460 121** (51) ***F23B 7/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 LI 24.01.1996
LU 31.07.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 460 141** (51) ***E04H 15/62***
(84) ES 13.07.1994 (84) GR 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 460 147** (51) ***G03B 21/11***
(84) AT 01.03.1995 (84) DE 02.06.1995
ES 01.03.1995 GB 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 460 162** (51) ***E04C 3/29***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
LI 13.04.1994 LU 31.12.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 460 168** (51) ***G03C 1/485***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.12.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 460 174** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 LU 31.12.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 460 181** (51) ***F16H 59/04***
(84) FR 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 460 205** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 24.04.2002 (84) BE 24.04.2002
CH 24.04.2002 DK 24.07.2002
ES 30.10.2002 GR 24.04.2002
LI 24.04.2002 LU 18.12.2002
SE 24.07.2002 IT 24.04.2002

(11) **0 460 237** (51) ***B23B 51/00***
(84) ES 06.03.1996 (84) SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 460 240** (51) ***B01J 31/20***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
GR 09.11.1994 LU 31.12.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 460 350** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 06.02.1996 (84) GB 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 460 351** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT 06.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 28.02.1994 DK 02.02.1994
FR 02.02.1994 GB 02.02.1994
LI 28.02.1994 NL 02.02.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 460 359** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 11.03.1995 (84) BE 15.06.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GB 15.06.1994
GR 15.06.1994 NL 15.06.1994
SE 15.09.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 460 362** (51) ***F41A 21/48***
(84) BE 31.03.1999 (84) FR 09.12.1998
GB 09.12.1998 IT 09.12.1998

(11) **0 460 379** (51) ***B29C 47/06***
(84) DE 19.01.1994 (84) ES 19.01.1994
NL 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 460 384** (51) ***H01L 21/30***
(84) FR 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 460 392** (51) ***B22F 3/10***
(84) BE 30.04.1997 (84) DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 FR 04.09.1996
GB 04.09.1996 GR 04.09.1996
LU 30.04.1997 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 460 404** (51) ***H04Q 3/62***
(84) ES 24.09.1997 (84) FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 460 420** (51) ***G06T 1/00***
(84) BE 21.01.1998 (84) CH 21.01.1998
DE 22.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GB 08.05.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 460 431** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994

DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 31.05.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 460 437** (51) ***H01L 21/304***
(84) FR 10.09.1997 (84) GB 16.05.1998
IT 10.09.1997

(11) **0 460 440** (51) ***H01L 21/266***
(84) BE 30.07.1997 (84) FR 30.07.1997
NL 30.07.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 460 476** (51) ***B66C 23/68***
(84) FR 08.01.1997 (84) GB 25.05.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 460 496** (51) ***C09B 1/22***
(84) CH 31.05.1995 (84) DE 23.05.1995
FR 30.11.1994 GB 30.11.1994
LI 31.05.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 460 508** (51) ***F16M 5/00***
(84) AT 30.03.1994 (84) IT 30.03.1994

(11) **0 460 542** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 04.01.1995 (84) CH 04.01.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
LI 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 460 549** (51) ***B65H 75/32***
(84) SE 04.04.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 460 550** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 06.08.1997 (84) FR 06.08.1997
NL 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 460 552** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DE 24.10.1997
DK 23.07.1997 ES 23.07.1997
FR 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 460 556** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT 01.06.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 30.06.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 30.06.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 460 561** (51) ***G03F 3/10***
(84) BE 30.06.1998 (84) NL 13.05.1998
IT 13.05.1998

(11) **0 460 617** (51) ***H01M 4/58***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 460 620** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 06.09.1995 (84) FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 460 624** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 LU 05.06.1998
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 460 659** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 460 661** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 02.10.1996 (84) IT 02.10.1996

(11) **0 460 665** (51) ***G03G 9/087***
(84) FR 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 460 666** (51) ***B60R 1/06***
(84) BE 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 460 685** (51) ***A47B 9/12***
(84) CH 30.06.1994 (84) LI 30.06.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 460 686** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.09.1994
FR 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 460 709** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 21.05.1997 (84) SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 460 717** (51) ***A47C 1/032***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.09.1995
GB 13.09.1995 GR 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 460 762** (51) ***G01R 33/38***
(84) GB 04.06.1999 (84) IT 09.12.1998

(11) **0 460 765** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 LI 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 460 766** (51) ***G02F 3/02***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 460 768** (51) ***B60J 7/00***
(84) SE 07.12.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 460 774** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
ES 18.05.1996 FR 07.02.1996
GB 18.05.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.05.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 460 810** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 04.07.1994 GR 23.03.1994
LI 23.03.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 460 816** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 GR 10.04.2002
LI 10.04.2002 LU 14.05.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **0 460 819** (51) ***B02C 18/18***
(84) DK 08.12.1993 (84) ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 460 856** (51) ***H05K 3/38***
(84) NL 31.07.1996 (84) SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 460 857** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 GR 19.03.1997
LI 19.03.1997 LU 29.05.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 460 861** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 19.09.2001 (84) BE 19.09.2001
CH 19.09.2001 DK 19.12.2001
ES 26.03.2002 GR 21.12.2001
LI 19.09.2001 LU 29.05.2002
NL 19.09.2001 SE 19.12.2001
IT 19.09.2001

(11) **0 460 873** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 LU 31.05.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 460 884** (51) ***H04L 12/46***
(84) IT 05.04.2000

(11) **0 460 891** (51) ***E02D 3/08***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 460 950** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 30.06.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GB 06.06.1997
GR 05.03.1997 LI 30.06.1997
LU 06.06.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 460 961** (51) ***F41B 11/12***
(84) ES 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 460 963** (51) ***C09D 5/03***
(84) FR 02.11.1994 (84) GB 07.06.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 460 975** (51) ***H01R 23/68***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 ES 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 30.06.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 460 976** (51) ***H01R 23/68***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 ES 28.08.1996
LI 28.08.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 460 978** (51) ***H01S 3/105***
(84) DE 08.12.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 460 979** (51) ***C12M 1/04***
(84) BE 30.04.1996 (84) DE 14.12.1995

ES 13.09.1995
IT 13.09.1995
NL 13.09.1995

(11) **0 460 981** (51) ***A01D 19/16***
(84) AT 30.11.1994 (84) CH 31.05.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 460 983** (51) ***G02B 27/00***
(84) CH 31.05.1995 (84) ES 29.03.1995
LI 31.05.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 460 993** (51) ***E21B 33/134***
(84) DE 09.02.1996 (84) DK 08.11.1995
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 460 994** (51) ***G01P 15/03***
(84) BE 31.05.1995 (84) ES 15.03.1995
LU 31.05.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 460 996** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.05.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 461 010** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 28.09.1994 (84) SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 461 013** (51) ***E05B 65/10***
(84) ES 15.12.1993 (84) NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 461 025** (51) ***B62D 1/18***
(84) BE 30.06.1995 (84) NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 461 029** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
DE 13.07.1995 ES 12.04.1995
GB 12.04.1995 LI 30.06.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 461 049** (51) ***B65D 55/02***
(84) ES 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
GR 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 461 065** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 04.02.1995 (84) BE 01.06.1994
CH 28.02.1995 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 FR 01.06.1994
GB 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 461 074** (51) ***B65H 20/00***
(84) AT 04.06.1996 (84) CH 30.06.1996
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GB 29.11.1995 LI 30.06.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 461 104** (51) ***B60J 5/06***
(84) ES 03.11.1993 (84) SE 03.11.1993
IT 03.11.1993

(11) **0 461 207** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 LI 14.02.1996
LU 31.08.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 461 235** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 08.11.1995 (84) GB 08.02.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 461 265** (51) ***G01P 21/00***
(84) CH 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
LI 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 461 268** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 27.05.1998 (84) ES 27.05.1998
FR 27.05.1998 GB 26.12.1998
LI 27.05.1998 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 461 339** (51) ***B23B 31/36***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 LI 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 461 365** (51) ***B29C 43/34***
(84) BE 10.08.1994 (84) DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 GR 10.08.1994
LU 30.04.1995 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 461 367** (51) ***F41H 5/26***
(84) FR 24.08.1994 (84) GB 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 461 383** (51) ***B01J 3/03***
(84) AT 03.05.2000 (84) CH 31.05.1998
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GB 03.05.2000 LI 31.05.1998
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 461 413** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 04.12.1996 (84) FR 04.12.1996
NL 04.12.1996 IT 04.12.1996

(11) **0 461 416** (51) ***G03C 8/56***
(84) NL 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997

(11) **0 461 430** (51) ***G11C 7/00***
(84) FR 02.10.1996 (84) GB 22.05.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 461 437** (51) ***B41J 2/125***
(84) BE 29.07.1998 (84) CH 29.07.1998
ES 29.07.1998 LI 29.07.1998
NL 29.07.1998 SE 29.10.1998
IT 29.07.1998

(11) **0 461 440** (51) ***H02B 11/04***
(84) BE 24.04.1996 (84) ES 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 461 446** (51) ***F42B 23/24***
(84) GB 26.07.1995 (84) NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 461 457** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 461 474** (51) ***A61M 29/02***
(84) FR 20.07.1994 (84) NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 461 517** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE 25.08.1993 (84) FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 461 549** (51) ***A47G 23/04***
(84) NL 31.08.1994 (84) SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 461 555** (51) ***C08G 14/06***
(84) AT 07.06.1995 (84) CH 30.06.1995
ES 14.12.1994 GB 07.06.1995
LI 30.06.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 461 557** (51) ***G04G 3/00***
(84) IT 03.12.1997

(11) **0 461 558** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 30.06.1995
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 461 583** (51) ***H04J 14/00***
(84) DK 26.03.1997 (84) ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 461 593** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 461 607** (51) ***B01D 71/40***
(84) NL 08.04.1998 (84) SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 461 619** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 11.06.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 461 634** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 25.10.1995
CH 30.06.1996 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 461 636** (51) ***D01H 1/34***
(84) IT 17.11.1994

(11) **0 461 662** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 461 670** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 01.04.1998 (84) FR 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 461 671** (51) ***H04N 1/32***
(84) IT 02.02.2000

(11) **0 461 689** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
DK 16.02.1994 GR 16.02.1994
LU 31.05.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 461 696** (51) ***C07K 7/38***
(84) AT 15.09.1993 (84) BE 15.09.1993
CH 31.05.1994 DE 15.09.1993
DK 15.09.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GR 15.09.1993
LI 31.05.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 461 702** (51) ***H01R 23/68***
(84) AT 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 461 704** (51) ***G01N 33/30***
(84) ES 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 461 715** (51) ***H01H 71/50***
(84) CH 25.02.1998 (84) LI 25.02.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 461 718** (51) ***A23P 1/14***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 30.06.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 461 737** (51) ***C08L 101/10***
(84) ES 14.04.1996 (84) GR 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 461 763** (51) ***G01N 29/00***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 461 783** (51) ***G03C 5/30***
(84) BE 04.12.1996 (84) CH 04.12.1996
ES 04.12.1996 FR 04.12.1996
LI 04.12.1996 NL 04.12.1996
IT 04.12.1996

(11) **0 461 785** (51) ***C02F 1/72***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 461 790** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
LI 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 461 792** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DE 03.01.1998
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
FR 01.10.1997 GB 03.06.1998
GR 01.10.1997 LI 01.10.1997
LU 03.06.1998 NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 461 793** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 09.09.1998

(11) **0 461 798** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
FR 13.08.1997 GR 13.08.1997
LI 13.08.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 461 827** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
DK 17.09.1997 ES 17.09.1997
GR 17.09.1997 LU 10.06.1998
NL 17.09.1997 SE 11.06.1998
IT 17.09.1997

(11) **0 461 831** (51) ***G11B 27/28***
(84) FR 30.09.1998 (84) NL 30.09.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 461 838** (51) ***F16M 11/28***
(84) IT 26.05.1999

(11) **0 461 855** (51) ***B01D 3/00***
(84) BE 09.08.1995 (84) ES 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 461 896** (51) ***H04N 9/64***
(84) IT 12.11.1997

(11) **0 461 912** (51) ***G11B 20/10***
(84) NL 19.08.1998 (84) IT 19.08.1998

(11) **0 461 918** (51) ***B04B 1/20***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 461 923** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DK 01.10.1997
ES 01.10.1997 GR 01.10.1997
LI 01.10.1997 LU 14.06.1998
NL 01.10.1997 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 461 924** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 GR 15.09.1999
LI 15.09.1999 LU 14.06.2000
NL 15.09.1999 SE 15.09.1999
IT 15.09.1999

(11) **0 461 926** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998
LI 02.09.1998 NL 02.09.1998
SE 02.12.1998 IT 02.09.1998

(11) **0 461 942** (51) ***G09B 9/32***
(84) DE 21.10.1994 (84) ES 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 461 948** (51) ***C08F 6/12***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
FR 09.08.1995 LI 09.08.1995
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 461 960** (51) ***G08G 1/087***
(84) DE 28.12.1996 (84) GB 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 461 964** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 30.06.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
GB 14.02.1996 GR 14.02.1996
LU 30.06.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 461 969** (51) ***G01S 1/68***
(84) BE 30.06.1996 (84) ES 27.12.1995
GB 07.06.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 461 974** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 30.06.1996 (84) CH 30.06.1996
DE 16.02.1996 ES 15.11.1995
GB 15.11.1995 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 461 987** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 03.04.1996 (84) GB 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 461 989** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 461 998** (51) ***A21C 9/06***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GB 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 462 003** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 02.11.1994 (84) DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GR 02.11.1994
LU 30.06.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 462 010** (51) ***E02D 5/18***
(84) AT 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 462 023** (51) ***H03K 17/16***
(84) ES 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 462 027** (51) ***A45D 20/10***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
DE 25.08.1995 ES 24.05.1995
GB 24.05.1995 LI 30.06.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 462 037** (51) ***B06B 1/06***
(84) DE 08.12.1994 (84) ES 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 462 041** (51) ***A47L 23/22***
(84) AT 13.09.1995 (84) DE 14.12.1995
DK 13.09.1995 GB 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 462 045** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 18.04.2001 (84) BE 18.04.2001
DE 19.07.2001 DK 18.07.2001
ES 30.10.2001 GR 18.04.2001
NL 18.04.2001 SE 18.07.2001
IT 18.04.2001

(11) **0 462 057** (51) ***B24B 3/00***
(84) DE 01.02.1996 (84) ES 16.03.1994
FR 29.02.1996 GB 31.05.1995
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 462 082** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.07.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 11.06.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 462 097** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT 28.12.1994 (84) CH 30.06.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 462 099** (51) ***F16H 21/42***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 462 243** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 13.09.1995 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 462 247** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 31.01.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 462 250** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 31.01.1996 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GB 29.02.1996
GR 29.11.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 462 254** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
LU 31.12.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 462 380** (51) ***C21D 8/04***
(84) ES 13.11.1996 (84) IT 13.11.1996

(11) **0 462 394** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT 13.05.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 31.05.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
LI 31.05.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 462 396** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 ES 02.01.1997
LI 31.05.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 462 406** (51) ***G03G 5/06***
(84) IT 20.04.1994

(11) **0 462 444** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DK 09.03.1994
FR 09.03.1994 GR 09.03.1994
LI 09.03.1994 LU 30.06.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 462 445** (51) ***B60B 11/02***
(84) GB 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 462 463** (51) ***G01N 33/80***
(84) ES 22.11.1995 (84) GB 07.06.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 462 464** (51) ***G07C 5/10***
(84) DK 22.03.1995 (84) GR 22.03.1995
LU 30.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 462 484** (51) ***A01F 15/18***
(84) ES 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 462 485** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
LI 24.05.1995 LU 30.06.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 462 495** (51) ***H03M 3/02***
(84) SE 11.12.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 462 518** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 14.06.1996 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 462 541** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 LU 17.06.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 462 578** (51) ***C07D 263/57***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DK 22.12.1999
ES 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 LU 18.06.2000
NL 22.09.1999 SE 22.09.1999
IT 22.09.1999

(11) **0 462 597** (51) ***E04C 3/29***
(84) BE 10.11.1993 (84) DK 10.11.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 462 611** (51) ***B28B 13/06***
(84) AT 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 30.06.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 462 645** (51) ***C07C 19/08***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 18.02.1995
DK 17.11.1994 ES 17.11.1994
GB 17.11.1994 GR 17.11.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 462 657** (51) ***H01J 35/10***
(84) NL 24.01.1996 (84) IT 24.01.1996

(11) **0 462 672** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 02.03.1994 (84) CH 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GR 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 30.06.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 462 680** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.03.1997 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 462 684** (51) ***B41J 2/265***
(84) BE 15.06.1994 (84) NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 462 703** (51) ***G01N 27/60***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 DK 19.11.1998
ES 19.08.1998 FR 19.08.1998
GR 19.08.1998 LI 19.08.1998
NL 19.08.1998 SE 19.11.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 462 710** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE 17.11.1995 (84) ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 GR 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 462 722** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 25.09.1996 (84) NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 462 726** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DK 20.08.1997
ES 20.08.1997 GR 20.08.1997
LI 20.08.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 462 728** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 LU 30.06.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 462 732** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR 13.08.1997 (84) NL 13.08.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 462 736** (51) ***B65D 81/10***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
DE 01.12.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 462 756** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 19.08.1998 (84) IT 19.08.1998

(11) **0 462 768** (51) ***G21C 17/00***
(84) CH 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
LI 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 462 778** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 09.08.1995 (84) FR 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 462 784** (51) ***H04N 1/393***
(84) ES 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 462 794** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 09.09.1998 (84) IT 09.09.1998

(11) **0 462 796** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 21.10.1998 (84) IT 21.10.1998

(11) **0 462 798** (51) ***C07H 1/00***
(84) ES 21.10.1998 (84) IT 21.10.1998

(11) **0 462 801** (51) ***A61M 29/02***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 462 807** (51) ***B26B 21/06***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DK 29.10.1997
ES 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 29.10.1997 LU 18.06.1998
NL 29.10.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 462 809** (51) ***C23F 11/14***
(84) DK 23.03.1994 (84) GR 23.03.1994
LU 30.06.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 462 815** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 462 835** (51) ***B25B 23/10***
(84) BE 13.08.1997 (84) DE 14.11.1997
ES 13.08.1997 FR 13.08.1997
NL 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 462 860** (51) ***D03J 1/00***
(84) AT 21.09.1994 (84) DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 462 861** (51) ***B65B 31/04***
(84) ES 27.04.1994 (84) GB 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 462 862** (51) ***B60K 41/04***
(84) ES 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 462 871** (51) ***A61M 3/02***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 13.09.1995
GB 13.09.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 462 875** (51) ***B01F 7/04***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 462 877** (51) ***G09B 9/08***
(84) DE 01.12.1994 (84) ES 31.08.1994
GB 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 462 878** (51) ***B65G 35/06***
(84) DE 18.08.1995 (84) ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 462 895** (51) ***G01P 1/04***
(84) ES 02.03.1994 (84) GB 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 462 912** (51) ***B65G 33/16***
(84) CH 30.06.1994 (84) ES 06.04.1994
GB 06.04.1994 LI 30.06.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 462 921** (51) ***F23L 15/02***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.06.1995 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 30.06.1995
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 462 929** (51) ***G05F 1/455***
(84) AT 11.06.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
GB 06.03.1996 GR 06.03.1996
LU 30.06.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 462 942** (51) ***F02N 15/00***
(84) IT 26.01.1994

(11) **0 462 953** (51) ***D21H 23/02***
(84) AT 13.10.1993 (84) CH 13.10.1993
DK 13.10.1993 ES 13.10.1993
GR 13.10.1993 LI 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 463 120** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 14.04.1996 LI 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 463 127** (51) ***B61L 1/06***
(84) AT 03.01.1995 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
LU 31.01.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 463 130** (51) ***B26F 1/34***
(84) AT 09.01.1996 (84) CH 31.01.1996
FR 06.09.1995 GB 06.09.1995
LI 31.01.1996 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 463 138** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 11.05.1994
CH 31.01.1995 DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 GB 11.05.1994
LI 31.01.1995 NL 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 463 140** (51) ***C12N 9/08***
(84) CH 01.04.1998 (84) DK 01.07.1998
LI 01.04.1998 NL 01.04.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 463 143** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 22.01.1996 (84) BE 09.08.1995
CH 31.01.1996 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 463 145** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DE 25.11.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
LI 24.08.1994 LU 31.01.1995
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 463 153** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
DK 01.07.1998 ES 01.04.1998
GR 01.04.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 463 155** (51) ***F16K 41/02***
(84) GB 15.12.1993 (84) IT 15.12.1993

(11) **0 463 165** (51) ***H01L 29/43***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FR 04.12.2002
LI 04.12.2002 NL 04.12.2002
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 463 284** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DE 29.12.1993
DK 29.12.1993 ES 09.04.1994
FR 29.12.1993 GR 29.12.1993
LI 29.12.1993 LU 31.01.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 463 293** (51) ***D01G 15/92***
(84) BE 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 27.04.1994
GR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 463 330** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **0 463 379** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 25.05.1995 (84) CH 31.05.1995
DK 05.10.1994 FR 05.10.1994
GB 05.10.1994 LI 31.05.1995
NL 05.10.1994 IT 05.10.1994

(11) **0 463 404** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.06.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 30.06.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LI 30.06.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 463 407** (51) ***A61K 31/444***
(84) BE 13.02.2002 (84) CH 13.02.2002
DK 13.05.2002 ES 29.08.2002
LI 13.02.2002 NL 13.02.2002
SE 13.05.2002 IT 13.02.2002

(11) **0 463 420** (51) ***B29C 33/62***
(84) ES 19.04.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 463 441** (51) ***D01H 11/00***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 463 442** (51) ***C23G 3/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 30.06.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 463 444** (51) ***C07D 498/04***
(84) BE 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 463 453** (51) ***B23B 39/02***
(84) NL 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 463 454** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 26.09.2001 DK 26.12.2001
ES 26.03.2002 GR 28.12.2001
LI 26.09.2001 LU 11.06.2002
NL 26.09.2001 SE 26.12.2001
IT 26.09.2001

(11) **0 463 476** (51) ***H01L 21/331***
(84) FR 15.11.2000 (84) GB 12.06.2001
IT 15.11.2000

(11) **0 463 481** (51) ***G01R 33/035***
(84) FR 23.08.1995 (84) GB 23.08.1995
NL 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 463 484** (51) ***C07C 273/16***
(84) AT 12.03.1997 (84) ES 12.03.1997
GB 04.07.1997 NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 463 497** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 28.08.1996 (84) FR 28.08.1996
NL 28.08.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 463 507** (51) ***B05C 1/10***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 463 510** (51) ***H01L 29/788***
(84) BE 25.01.1995 (84) FR 25.01.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 463 511** (51) ***H01L 29/788***
(84) FR 24.03.1999 (84) GB 24.06.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 463 520** (51) ***C07D 263/42***
(84) BE 28.12.1994 (84) SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 463 542** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DE 04.11.1994
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GR 03.08.1994 LI 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 463 569** (51) ***H01S 3/19***
(84) BE 22.04.1998 (84) CH 22.04.1998
ES 22.04.1998 LI 22.04.1998
NL 22.04.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 463 577** (51) ***B65D 88/12***
(84) ES 21.09.1994 (84) FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 463 584** (51) ***B03B 5/62***
(84) AT 24.04.1996 (84) CH 24.04.1996
DK 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 463 598** (51) ***H03M 13/12***
(84) CH 30.06.1996 (84) DE 14.06.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
LI 30.06.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 463 599** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE 01.05.1996 (84) ES 31.01.1996
GB 31.01.1996 NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 463 602** (51) ***G09F 9/30***
(84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995
FR 26.04.1995 LI 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 463 619** (51) ***E01D 21/00***
(84) FR 23.03.1994 (84) SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 463 620** (51) ***A61B 5/08***
(84) BE 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 463 621** (51) ***H04Q 7/18***
(84) AT 27.06.2000 (84) BE 30.06.2000
DK 19.04.2000 ES 19.01.2000
GR 19.01.2000 LU 27.06.2000
NL 19.01.2000 SE 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 463 628** (51) ***G06F 9/38***
(84) NL 20.08.2003 (84) IT 20.08.2003

(11) **0 463 655** (51) ***A41F 9/00***
(84) AT 22.09.1993 (84) LU 31.05.1994
IT 22.09.1993

(11) **0 463 658** (51) ***B65D 35/52***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 31.05.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 463 660** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
DK 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993

(11) **0 463 661** (51) ***E21B 33/16***
(84) DE 17.08.1996 (84) NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 463 662** (51) ***F04B 21/08***
(84) DE 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
NL 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 463 668** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 12.01.1994 (84) CH 12.01.1994
ES 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 463 688** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 17.08.1994 (84) CH 17.08.1994
ES 17.08.1994 GR 17.08.1994
LI 17.08.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 463 690** (51) ***C07H 19/01***
(84) CH 21.02.1996 (84) LI 21.02.1996
NL 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 463 697** (51) ***F24F 7/02***
(84) DK 16.03.1994 (84) ES 16.03.1994
GR 16.03.1994 LU 30.06.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 463 700** (51) ***G06T 11/00***
(84) IT 03.09.1997

(11) **0 463 709** (51) ***E04G 3/00***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 463 710** (51) ***H03H 7/24***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 463 727** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 31.05.1995
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 463 729** (51) ***G06F 17/50***
(84) IT 01.07.1998

(11) **0 463 762** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 463 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) IT 14.10.1998

(11) **0 463 794** (51) ***C25D 13/12***
(84) ES 30.08.1995 (84) FR 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 463 798** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 463 805** (51) ***C08G 18/83***
(84) BE 21.10.1998 (84) FR 21.10.1998
GB 20.06.1999 NL 21.10.1998
IT 21.10.1998

(11) **0 463 839** (51) ***F23G 5/46***
(84) GB 24.06.1998 (84) NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 463 843** (51) ***G03G 17/00***
(84) FR 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 463 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 04.11.1998 (84) IT 04.11.1998

(11) **0 463 860** (51) ***H02H 3/04***
(84) FR 25.09.1996 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 463 865** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 06.03.1996 (84) ES 17.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 463 867** (51) ***G06F 1/04***
(84) FR 27.10.1999 (84) IT 27.10.1999

(11) **0 463 912** (51) ***C11D 9/26***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GB 20.06.1996
LI 20.03.1996 LU 30.06.1996

NL 20.03.1996
IT 20.03.1996
SE 20.06.1996

(11) **0 463 920** (51) ***F15B 13/01***
(84) FR 26.07.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 463 924** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 08.02.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 463 926** (51) ***B01J 13/18***
(84) ES 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 463 935** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 463 952** (51) ***A01D 75/08***
(84) IT 20.04.1994

(11) **0 463 980** (51) ***B60P 3/20***
(84) ES 14.09.1994 (84) GB 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 463 983** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
GB 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 463 989** (51) ***C07C 259/10***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 30.06.1995 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 12.06.1995
GR 28.12.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 464 012** (51) ***C23C 16/26***
(84) BE 26.08.1998 (84) DE 27.11.1998
DK 26.11.1998 ES 26.08.1998
FR 26.08.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 464 160** (51) ***B05B 7/24***
(84) LU 31.10.1993 (84) IT 09.06.1993

(11) **0 464 162** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 19.11.1993 (84) BE 28.04.1993
CH 30.11.1993 DK 28.04.1993
ES 28.04.1993 FR 28.04.1993
GB 28.04.1993 GR 28.04.1993
LI 30.11.1993 LU 30.11.1993
NL 28.04.1993 IT 28.04.1993

(11) **0 464 180** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 27.10.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
GB 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 464 187** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
CH 14.03.2001 DK 14.06.2001
ES 27.09.2001 FR 14.03.2001
GR 15.06.2001 LI 14.03.2001
NL 14.03.2001 SE 14.06.2001
IT 14.03.2001

(11) **0 464 190** (51) ***G11B 20/12***
(84) NL 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 464 191** (51) ***G11B 20/00***
(84) NL 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 464 199** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 31.01.1995 DE 18.11.1994
DK 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 31.01.1995 LI 31.01.1995
LU 31.01.1995 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 464 330** (51) ***E04H 3/12***
(84) BE 16.10.1996 (84) CH 16.10.1996
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 LI 16.10.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 464 364** (51) ***B28D 1/06***
(84) BE 01.02.1995 (84) ES 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 464 373** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 20.10.1993 (84) FR 20.10.1993
NL 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 464 391** (51) ***G01B 7/02***
(84) FR 02.02.1994 (84) IT 02.02.1994

(11) **0 464 399** (51) ***F16G 3/04***
(84) BE 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 464 429** (51) ***B29C 61/06***
(84) ES 06.09.1995 (84) NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 464 446** (51) ***H01J 61/35***
(84) DK 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
GB 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 464 456** (51) ***H04B 10/14***
(84) AT 18.06.1997 (84) CH 30.06.1997
FR 12.03.1997 GB 12.03.1997
LI 30.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 464 480** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 464 510** (51) ***F24F 13/068***
(84) BE 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 18.01.1995
LU 30.06.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 464 529** (51) ***G01F 23/72***
(84) BE 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 464 535** (51) ***B65H 19/18***
(84) ES 10.01.1996 (84) FR 10.01.1996
GB 10.01.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 464 536** (51) ***G11B 11/03***
(84) AT 22.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 ES 26.02.1997
LI 30.06.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 464 565** (51) ***H04L 29/02***
(84) FR 07.03.2001 (84) GB 24.06.2001
NL 07.03.2001 IT 07.03.2001

(11) **0 464 574** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 24.06.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 30.06.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 464 587** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DE 24.11.1995
LI 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 464 609** (51) ***G03C 8/54***
(84) BE 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 464 612** (51) ***G03C 7/305***
(84) FR 13.05.1998 (84) NL 13.05.1998
IT 13.05.1998

(11) **0 464 675** (51) ***G01P 5/00***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 464 685** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 27.06.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 30.06.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 FR 22.02.1995
GB 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 464 696** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 30.01.1998 (84) FR 29.10.1997
IT 29.10.1997

(11) **0 464 722** (51) ***H01J 61/30***
(84) IT 11.12.1996

(11) **0 464 728** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
LI 14.04.1999 LU 28.06.1999
NL 14.04.1999 SE 14.04.1999
IT 14.04.1999

(11) **0 464 736** (51) ***C07D 231/38***
(84) CH 02.01.1997 (84) FR 02.01.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 464 738** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 01.07.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.07.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995

LI 31.07.1995
SE 15.06.1995
NL 15.03.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 464 755** (51) ***A61F 2/04***
(84) FR 03.05.1995 (84) GB 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 464 757** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 01.07.1996 (84) BE 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 15.05.1996
LU 31.07.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 464 774** (51) ***A47B 96/14***
(84) BE 14.02.1996 (84) ES 14.02.1996
NL 14.02.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 464 777** (51) ***H03M 1/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 464 784** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.07.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 464 796** (51) ***F01P 1/06***
(84) ES 28.09.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 464 815** (51) ***B65H 1/04***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 464 825** (51) ***B23C 5/22***
(84) SE 10.08.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 464 828** (51) ***B41M 5/40***
(84) BE 09.10.1996 (84) NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 464 829** (51) ***G03G 9/087***
(84) FR 29.04.1998 (84) IT 29.04.1998

(11) **0 464 851** (51) ***B65H 7/02***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 464 868** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE 05.04.1995 (84) GB 03.10.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 464 880** (51) ***C07C 255/24***
(84) CH 31.05.1995 (84) DE 15.03.1995
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 28.05.1995 LI 31.05.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 464 914** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
GR 04.05.1994 LI 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 464 955** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
ES 08.12.1993 NL 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 464 958** (51) ***G01N 33/34***
(84) FR 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 464 973** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 03.01.1996 (84) DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 464 995** (51) ***F16D 49/00***
(84) ES 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 465 008** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 30.06.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 465 030** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 02.10.1996 (84) CH 02.10.1996
ES 02.10.1996 GB 13.06.1997
LI 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 465 034** (51) ***G03F 7/033***
(84) BE 14.08.1996 (84) FR 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 465 043** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
ES 25.11.1994 LI 24.08.1994
LU 30.06.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 465 048** (51) ***C07C 69/94***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 465 051** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 465 063** (51) ***H04N 9/64***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 465 077** (51) ***H01R 13/74***
(84) BE 13.12.1995 (84) ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LU 30.06.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 465 091** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 30.06.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GB 25.06.1996
GR 17.01.1996 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 465 094** (51) ***G05F 3/30***
(84) FR 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 465 099** (51) ***H02G 5/04***
(84) BE 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 GR 06.09.1995
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 465 151** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DK 26.11.1998
ES 26.08.1998 GR 26.08.1998
LI 26.08.1998 NL 26.08.1998
SE 26.11.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 465 152** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.06.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 465 158** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 22.01.1997 (84) ES 22.01.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 465 161** (51) ***C10G 11/18***
(84) DE 05.11.1999 (84) FR 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 465 176** (51) ***C09D 5/03***
(84) IT 29.05.1996

(11) **0 465 202** (51) ***A63D 15/08***
(84) GB 03.08.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 465 221** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 04.03.1998 (84) CH 04.03.1998
LI 04.03.1998 NL 04.03.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 465 228** (51) ***G03C 7/30***
(84) ES 16.12.1998 (84) FR 16.12.1998
NL 16.12.1998 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 465 242** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 04.10.1995 (84) GR 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 465 254** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
DK 13.11.1996 ES 13.11.1996
FR 13.11.1996 GB 04.07.1997
LI 13.11.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 465 257** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 21.12.1994 LU 31.07.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 465 258** (51) ***A22C 17/04***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 465 273** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 07.09.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 465 280** (51) ***F16D 3/72***
(84) ES 11.01.1995 (84) NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 465 286** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 465 287** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GB 07.09.1994
GR 07.09.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 465 313** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 20.01.1995
DK 19.10.1994 ES 19.10.1994
GB 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 465 317** (51) ***C08L 23/10***
(84) FR 28.10.1998 (84) IT 28.10.1998

(11) **0 465 330** (51) ***F21M 3/18***
(84) ES 12.10.1994 (84) GB 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 465 332** (51) ***B60S 1/32***
(84) DE 14.03.1995 (84) ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 465 345** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE 09.08.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 465 350** (51) ***G01J 3/28***
(84) NL 14.12.1994 (84) SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 465 363** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BE 07.09.1994 (84) NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 465 371** (51) ***A62B 19/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DE 14.03.1996
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
FR 13.12.1995 GB 04.07.1996
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
LU 31.07.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 465 374** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 12.10.1994 (84) DE 13.01.1995
DK 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 465 411** (51) ***B61B 13/00***
(84) FR 11.05.1994 (84) IT 11.05.1994

(11) **0 465 425** (51) ***G02B 6/12***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 465 445** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 30.06.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 465 619** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 LU 31.01.1995
IT 08.06.1994

(11) **0 465 636** (51) ***B01F 15/00***
(84) FR 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 465 647** (51) ***F16L 37/26***
(84) DE 20.10.1995 (84) FR 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 465 661** (51) ***G05B 19/18***
(84) FR 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 465 678** (51) ***F23D 14/16***
(84) FR 22.10.1997 (84) IT 22.10.1997

(11) **0 465 679** (51) ***F23D 14/16***
(84) FR 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 465 680** (51) ***H01H 25/04***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 465 769** (51) ***F26B 13/16***
(84) AT 28.03.1995 (84) BE 03.08.1994
CH 31.03.1995 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GB 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 465 775** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.04.1996 (84) BE 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
FR 25.10.1995 GB 25.10.1995
GR 25.10.1995 LU 30.04.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 465 778** (51) ***B22C 5/18***
(84) AT 23.04.1998 (84) CH 30.04.1998
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
FR 01.10.1997 GB 01.10.1997
LI 30.04.1998 NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 465 792** (51) ***C08F 285/00***
(84) NL 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 465 808** (51) ***G06F 11/20***
(84) NL 29.07.1998 (84) IT 29.07.1998

(11) **0 465 810** (51) ***A47C 27/14***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 465 839** (51) ***A23L 1/211***
(84) ES 29.09.1993 (84) NL 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 465 846** (51) ***F04C 3/00***
(84) AT 10.06.1994 (84) BE 15.09.1993
DK 15.09.1993 ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 465 850** (51) ***B41J 19/20***
(84) BE 20.09.1995 (84) ES 20.09.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 465 851** (51) ***H04L 27/38***
(84) CH 09.09.1998 (84) DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 465 868** (51) ***B24D 3/00***
(84) FR 02.10.1996 (84) GB 15.06.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 465 883** (51) ***H01R 9/26***
(84) GB 20.04.1994 (84) NL 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 465 890** (51) ***F16D 65/853***
(84) AT 20.06.1995 (84) BE 23.11.1994
CH 30.06.1995 ES 23.11.1994
LI 30.06.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 465 898** (51) ***B05C 1/12***
(84) AT 21.06.1997 (84) CH 30.06.1997
FR 25.09.1996 GB 25.09.1996
LI 30.06.1997 NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 465 905** (51) ***E04B 9/24***
(84) DK 31.03.1993 (84) ES 31.03.1993
GB 31.03.1993 GR 31.03.1993
LU 30.06.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993

(11) **0 465 932** (51) ***G01V 9/00***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GR 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 465 933** (51) ***H02J 9/06***
(84) FR 22.05.1996 (84) GB 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 465 947** (51) ***B22D 17/24***
(84) IT 22.03.1995

(11) **0 465 955** (51) ***B23K 11/31***
(84) NL 03.05.1995 (84) SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 465 956** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 28.06.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 30.06.1993 DK 19.05.1993
ES 19.05.1993 FR 19.05.1993
GB 19.05.1993 GR 19.05.1993
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 19.05.1993 SE 29.06.1993
IT 19.05.1993

(11) **0 465 979** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 GR 05.11.1997
LI 05.11.1997 LU 01.07.1998
NL 05.11.1997 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 465 990** (51) ***A45D 20/12***
(84) ES 06.04.1994 (84) LU 31.07.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 466 007** (51) ***B05C 1/08***
(84) CH 31.07.1995 (84) ES 25.01.1995

FR 25.01.1995
IT 25.01.1995
LI 31.07.1995

(11) **0 466 008** (51) ***G11B 23/087***
(84) FR 02.10.1996 (84) NL 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 466 018** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 23.09.1998 (84) SE 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 466 040** (51) ***C09B 11/24***
(84) BE 06.11.1996 (84) IT 06.11.1996

(11) **0 466 043** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 05.07.1994 (84) FR 01.06.1994
GB 01.06.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 466 057** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 05.07.1996 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 31.07.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 466 062** (51) ***B23Q 7/00***
(84) NL 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 466 063** (51) ***B65F 1/14***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 466 082** (51) ***G02F 1/313***
(84) NL 02.05.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 466 094** (51) ***G03G 5/06***
(84) IT 24.03.1999

(11) **0 466 119** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 29.09.1999 (84) FR 29.09.1999
NL 29.09.1999 SE 29.09.1999
IT 29.09.1999

(11) **0 466 128** (51) ***C07C 5/11***
(84) IT 15.03.1995

(11) **0 466 130** (51) ***G03C 11/02***
(84) FR 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 466 131** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DK 27.09.1995
LI 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 466 137** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
ES 28.07.1996 LI 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 466 146** (51) ***G09C 5/00***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DE 15.04.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GR 14.01.1998
LI 14.01.1998 LU 11.07.1998
NL 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 466 170** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 GR 05.11.1997
LI 05.11.1997 LU 12.07.1998
NL 05.11.1997 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 466 171** (51) ***B65H 3/52***
(84) IT 15.05.1996

(11) **0 466 178** (51) ***B01D 15/00***
(84) BE 25.06.1997 (84) CH 25.06.1997
ES 22.12.1997 GR 25.06.1997
LI 25.06.1997 NL 25.06.1997
SE 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 466 186** (51) ***B41J 17/32***
(84) ES 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 466 196** (51) ***B62K 23/08***
(84) ES 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 466 207** (51) ***F24H 1/28***
(84) AT 21.04.1996 (84) CH 30.04.1996
FR 31.01.1996 GB 31.01.1996
LI 30.04.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 466 219** (51) ***F16L 1/16***
(84) ES 17.04.1996 (84) GR 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 466 220** (51) ***C07C 323/12***
(84) BE 29.01.1997 (84) CH 29.01.1997
LI 29.01.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 466 231** (51) ***E05D 7/04***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 466 235** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 05.02.1997 (84) CH 30.06.2001
DK 05.02.1997 ES 05.02.1997
GR 05.02.1997 LI 30.06.2001
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 466 237** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) DK 23.03.1994
ES 24.06.1994 GR 24.06.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 466 255** (51) ***E21B 44/00***
(84) DE 30.04.1997 (84) DK 29.01.1997
FR 29.01.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 466 257** (51) ***G11B 15/675***
(84) FR 25.10.1995 (84) GB 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 466 288** (51) ***C08F 4/70***
(84) BE 15.02.1995 (84) FR 15.02.1995
GB 15.02.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 466 294** (51) ***B27B 9/02***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 GB 20.02.1996
GR 04.10.1995 LI 04.10.1995
LU 29.02.1996 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 466 311** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 466 316** (51) ***F02K 1/76***
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 466 320** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001
CH 24.01.2001 DK 24.04.2001
ES 24.01.2001 GR 24.01.2001
LI 24.01.2001 LU 03.06.2001
NL 24.01.2001 SE 24.01.2001
IT 24.01.2001

(11) **0 466 337** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 30.06.1995 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 466 369** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 30.06.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 466 372** (51) ***G03C 7/42***
(84) ES 02.09.1998 (84) FR 02.09.1998
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 466 389** (51) ***G06F 11/14***
(84) IT 07.10.1998

(11) **0 466 400** (51) ***H01P 7/04***
(84) FR 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 466 404** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
GR 22.01.1997 LI 22.01.1997
LU 31.07.1997 NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 466 422** (51) ***B29C 39/42***
(84) CH 31.05.1995 (84) DK 31.05.1995
LI 31.05.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 466 427** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 466 428** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 08.07.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 466 444** (51) ***H01R 23/68***
(84) DE 29.03.1995 (84) FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 466 472** (51) ***E21B 34/10***
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 466 479** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 GR 22.10.1997

LI 22.10.1997
NL 22.10.1997
LU 10.07.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 466 494** (51) ***F02B 61/04***
(84) AT 06.11.1996 (84) CH 06.11.1996
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 LU 31.07.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 466 498** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LI 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 466 518** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 31.07.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 466 523** (51) ***A47G 19/28***
(84) DK 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
NL 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 466 525** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 31.08.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 466 530** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GB 06.12.1995
GR 06.12.1995 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 466 551** (51) ***F02F 1/14***
(84) GB 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 466 582** (51) ***F15B 13/01***
(84) FR 25.10.1995 (84) GB 09.07.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 466 583** (51) ***C07D 307/60***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 31.07.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LU 31.07.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 466 623** (51) ***G01L 11/00***
(84) AT 26.10.1994 (84) DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 GB 26.10.1994
GR 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 466 627** (51) ***H04N 5/63***
(84) GB 22.05.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 466 647** (51) ***D06P 1/642***
(84) ES 29.11.1995 (84) SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 466 653** (51) ***A61G 17/00***
(84) ES 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 466 671** (51) ***C09D 5/22***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 LU 31.07.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 466 681** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 05.07.1996 (84) BE 08.11.1995
CH 31.07.1996 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.11.1995
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 466 859** (51) ***E21B 43/08***
(84) BE 20.04.1994 (84) DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 FR 20.04.1994
GR 20.04.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 466 867** (51) ***F16B 12/02***
(84) AT 18.05.1994 (84) GB 18.05.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 466 872** (51) ***A61B 17/38***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 LI 08.04.1998
LU 09.01.1999 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 466 878** (51) ***G06F 17/30***
(84) FR 25.09.1996 (84) NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 466 885** (51) ***B65H 45/103***
(84) AT 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 ES 24.05.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 466 891** (51) ***B65H 75/38***
(84) BE 27.04.1994 (84) DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 466 908** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 LI 17.07.1996
LU 28.02.1997 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 466 909** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GR 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 29.02.1996 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 466 910** (51) ***G10K 11/30***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 466 916** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
CH 02.06.1999 DK 02.09.1999
ES 02.06.1999 GR 02.06.1999
LI 02.06.1999 LU 30.01.2000
NL 02.06.1999 SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 466 927** (51) ***B01D 53/34***
(84) DE 11.08.1995 (84) DK 10.05.1995
FR 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 466 935** (51) ***G09G 5/22***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 466 936** (51) ***G09G 5/36***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
GR 16.04.1997 LI 16.04.1997
NL 16.04.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 467 017** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 LU 30.04.1996
IT 16.08.1995

(11) **0 467 085** (51) ***H02P 6/00***
(84) FR 08.01.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 467 090** (51) ***F41A 33/02***
(84) BE 28.12.1994 (84) GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 467 097** (51) ***B29C 35/08***
(84) CH 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995
LI 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 467 100** (51) ***B29C 35/08***
(84) CH 22.02.1995 (84) DK 22.02.1995
LI 22.02.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 467 115** (51) ***C08G 61/08***
(84) DE 07.03.1996 (84) ES 26.06.1996
GB 25.06.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 467 118** (51) ***B05C 3/00***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 467 129** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 467 135** (51) ***G03F 7/11***
(84) NL 17.12.1997 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 467 152** (51) ***G06F 9/30***
(84) DE 17.01.2003 (84) FR 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **0 467 190** (51) ***H01L 21/768***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 467 194** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT 09.07.1996 (84) BE 08.11.1995
CH 31.07.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 467 203** (51) ***G03B 42/04***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 467 206** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.07.1997 (84) BE 31.07.1997
ES 18.12.1996 NL 18.12.1996
IT 18.12.1996

(11) **0 467 210** (51) ***B66F 9/08***
(84) BE 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 467 226** (51) ***B01D 25/168***
(84) AT 12.07.1996 (84) BE 20.12.1995
DK 20.12.1995 ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 20.12.1995
GR 20.12.1995 LU 31.07.1996
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 467 236** (51) ***A47B 17/00***
(84) BE 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 27.09.1995 GR 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 467 249** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 13.07.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 31.07.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GB 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 467 258** (51) ***C08G 59/02***
(84) AT 15.07.1997 (84) CH 31.07.1997
FR 04.06.1997 GB 04.06.1997
LI 31.07.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 467 296** (51) ***G06K 11/14***
(84) IT 06.11.1996

(11) **0 467 300** (51) ***G03C 11/02***
(84) FR 04.06.1997 (84) NL 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 467 306** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 467 307** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 09.10.1996 (84) FR 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 467 327** (51) ***G03C 7/38***
(84) FR 12.02.1997 (84) NL 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 467 329** (51) ***F16H 48/20***
(84) FR 18.10.1995 (84) GB 17.07.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 467 359** (51) ***H01S 3/043***
(84) DE 20.01.1995 (84) FR 19.10.1994
NL 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 467 396** (51) ***H04B 10/16***
(84) NL 26.03.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 467 401** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 467 414** (51) ***B41J 32/00***
(84) IT 08.03.1995

(11) **0 467 445** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 20.01.1999

(11) **0 467 464** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 467 481** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 26.04.1995
DE 27.07.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.07.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 31.07.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 467 510** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 24.08.1994 (84) IT 24.08.1994

(11) **0 467 518** (51) ***F16D 13/64***
(84) ES 03.08.1994 (84) IT 03.08.1994

(11) **0 467 519** (51) ***H03K 7/08***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 467 533** (51) ***C07C 233/08***
(84) ES 05.11.1997 (84) FR 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 467 545** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
NL 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 467 559** (51) ***C09D 163/00***
(84) FR 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 467 582** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 467 586** (51) ***B65G 67/20***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 11.07.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 467 595** (51) ***H01R 23/70***
(84) CH 31.07.1996 (84) DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
GB 15.08.1996 LI 31.07.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 467 596** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 467 598** (51) ***G06K 15/00***
(84) IT 02.12.1998

(11) **0 467 627** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 467 628** (51) ***C10L 1/18***
(84) ES 22.12.1993 (84) IT 22.12.1993

(11) **0 467 639** (51) ***B29C 59/12***
(84) NL 29.12.1997 (84) IT 29.12.1997

(11) **0 467 643** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997
FR 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 467 656** (51) ***B41J 2/045***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 467 679** (51) ***E04F 21/14***
(84) DK 19.04.1995 (84) ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GR 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 467 693** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 20.01.1999 (84) DE 21.04.1999
LI 20.01.1999 NL 20.01.1999
SE 20.01.1999 IT 20.01.1999

(11) **0 467 757** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 29.06.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 29.06.1994 DE 30.09.1994
DK 29.06.1994 ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 GR 29.06.1994
LI 29.06.1994 LU 31.07.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 467 766** (51) ***A61N 1/36***
(84) DE 30.08.1996 (84) ES 29.05.1996
GB 29.05.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 467 793** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 467 815** (51) ***E06C 9/04***
(84) AT 27.07.1994 (84) DK 27.07.1994
GR 27.07.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 467 827** (51) ***E03D 13/00***
(84) DK 15.12.1993 (84) GR 15.12.1993
LU 30.06.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 467 854** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 31.07.1995
DE 16.05.1995 GB 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 467 860** (51) ***C10G 70/04***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GB 03.07.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 31.07.1995 NL 15.03.1995

SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 467 870** (51) ***E21B 10/16***
(84) AT 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 467 877** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT 11.07.1995 (84) FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 467 997** (51) ***G01R 29/10***
(84) DE 30.04.1997 (84) FR 29.01.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 467 998** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 28.09.1994 (84) CH 28.09.1994
DE 29.12.1994 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 LI 28.09.1994
LU 30.04.1995 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 468 008** (51) ***A47F 9/04***
(84) BE 29.06.1994 (84) DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 29.06.1994 GR 29.06.1994
LU 28.02.1995 NL 29.06.1994
SE 29.09.1994 IT 29.06.1994

(11) **0 468 015** (51) ***H02K 3/16***
(84) BE 06.12.1995 (84) CH 28.02.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 468 022** (51) ***G07F 7/06***
(84) BE 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LU 28.02.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 468 044** (51) ***C11B 3/10***
(84) DK 11.10.1995 (84) ES 11.10.1995
GR 11.10.1995 LU 29.02.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 468 045** (51) ***H04N 3/09***
(84) DK 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
GR 04.05.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 468 136** (51) ***H01L 29/41***
(84) FR 07.01.1998 (84) GB 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 468 139** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
GR 13.07.1994 LI 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 468 141** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 29.03.2000 (84) SE 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 468 158** (51) ***A47L 13/60***
(84) DK 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
FR 15.09.1993 GB 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 468 160** (51) ***A01F 12/28***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
FR 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 468 178** (51) ***B41F 13/00***
(84) ES 18.05.1994 (84) NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 468 208** (51) ***C25D 21/04***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GR 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 468 222** (51) ***E05B 65/30***
(84) BE 12.10.1994 (84) DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 GR 12.10.1994
LU 30.06.1995 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 468 223** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LU 30.06.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 468 235** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 468 240** (51) ***A45D 20/30***
(84) ES 02.12.1994 (84) LU 31.07.1995
IT 31.08.1994

(11) **0 468 253** (51) ***F02P 17/00***
(84) IT 14.10.1998

(11) **0 468 262** (51) ***C12N 9/96***
(84) BE 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
DE 18.07.1996 FR 17.04.1996
GB 17.07.1996 LI 17.04.1996
NL 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 468 266** (51) ***B30B 3/00***
(84) NL 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 468 277** (51) ***B23K 35/30***
(84) BE 31.07.1997 (84) DE 01.04.1998
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 468 279** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 11.10.1995
ES 11.10.1995 GB 10.07.1996
NL 11.10.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 468 287** (51) ***F21M 1/00***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 468 317** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 12.07.1995 (84) GB 12.07.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 468 327** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DE 21.02.1997
DK 20.11.1996 ES 20.11.1996
FR 20.11.1996 GB 15.07.1997
GR 20.11.1996 LI 20.11.1996
LU 31.07.1997 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 468 337** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 FR 05.03.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 16.07.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 468 346** (51) ***G11B 20/10***
(84) DK 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GR 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 468 347** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 03.03.1993 (84) DK 03.03.1993
ES 03.03.1993 FR 03.03.1993
GB 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993

(11) **0 468 353** (51) ***C07D 487/18***
(84) AT 17.07.1999 (84) BE 31.07.1999
CH 31.07.1999 DK 10.05.1999
GR 10.02.1999 LI 31.07.1999
LU 17.07.1999 NL 10.02.1999
SE 10.02.1999 IT 10.02.1999

(11) **0 468 360** (51) ***C08G 64/26***
(84) ES 08.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **0 468 362** (51) ***A01D 34/70***
(84) FR 12.01.1994 (84) GB 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 468 363** (51) ***B22D 41/56***
(84) AT 18.07.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 31.07.1996 ES 20.03.1996
LI 31.07.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 468 365** (51) ***B60N 3/14***
(84) BE 29.09.1993 (84) ES 29.09.1993
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993

(11) **0 468 370** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
GB 18.07.1997 GR 05.03.1997
LU 18.07.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 468 376** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 19.07.1997 (84) CH 31.07.1997
DK 19.07.1997 GR 09.11.1994
LI 31.07.1997 IT 09.11.1994

(11) **0 468 379** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 17.11.1999 (84) NL 17.11.1999
IT 17.11.1999

(11) **0 468 396** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 22.07.1994 (84) BE 29.06.1994
CH 31.07.1994 DK 29.06.1994
ES 29.06.1994 FR 29.06.1994
GB 29.06.1994 LI 31.07.1994
NL 29.06.1994 SE 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 468 409** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 04.10.1995 (84) IT 04.10.1995

(11) **0 468 411** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.07.1996 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 31.07.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 468 412** (51) ***G01M 11/00***
(84) FR 29.11.1995 (84) GB 22.07.1996
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 468 424** (51) ***H03K 17/945***
(84) AT 22.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 31.07.1995 ES 12.07.1995
GB 12.07.1995 LI 31.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 468 485** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
GB 24.07.1996 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 LU 31.07.1996
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 468 492** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 468 499** (51) ***H02P 5/40***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 GR 13.03.1996
LU 31.07.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 468 511** (51) ***F16H 13/06***
(84) CH 27.09.1995 (84) DE 28.12.1995
FR 27.09.1995 LI 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 468 517** (51) ***A47L 15/00***
(84) DE 08.01.2000 (84) FR 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 468 522** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 468 525** (51) ***G03G 9/083***
(84) FR 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 468 527** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DE 22.07.1999
DK 21.07.1999 ES 19.10.1999
FR 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 26.07.1999
NL 21.04.1999 SE 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 468 528** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 31.07.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 468 529** (51) ***G02F 1/1333***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 468 583** (51) ***H03K 19/0175***
(84) IT 20.06.2001

(11) **0 468 584** (51) ***C08F 220/28***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
LI 18.01.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 468 585** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 468 592** (51) ***C07C 59/64***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DE 03.02.1996
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 31.07.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 468 598** (51) ***F16B 19/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 31.07.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 468 622** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 FR 13.08.1997
GR 13.08.1997 LI 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 468 626** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 DE 02.09.1994
DK 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 30.06.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 468 629** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 07.12.1994 LU 30.06.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 468 666** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE 07.08.1998 (84) DK 06.08.1998
FR 06.05.1998 GB 06.08.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 468 669** (51) ***H03K 19/14***
(84) BE 14.01.1998 (84) CH 14.01.1998
ES 14.01.1998 LI 14.01.1998
NL 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 468 673** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 31.07.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 468 685** (51) ***G11B 7/135***
(84) NL 24.09.1997 (84) IT 24.09.1997

(11) **0 468 725** (51) ***A45D 20/12***
(84) BE 14.06.1995 (84) DE 15.09.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 468 742** (51) ***H01J 49/10***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 468 748** (51) ***H01R 13/648***
(84) DE 29.03.1995 (84) FR 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 468 768** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 25.09.1996 (84) CH 25.09.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 468 770** (51) ***F16G 5/16***
(84) FR 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 468 784** (51) ***H02K 3/487***
(84) NL 16.10.1996 (84) SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 468 793** (51) ***G01F 15/02***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 ES 19.04.1995
LI 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 468 827** (51) ***B28C 9/04***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 468 838** (51) ***F42D 1/04***
(84) ES 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 468 841** (51) ***B65G 17/02***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 16.09.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
GB 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 31.07.1994 LU 31.07.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 468 852** (51) ***B30B 9/06***
(84) DK 25.05.1994 (84) NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 468 853** (51) ***B30B 9/06***
(84) DK 05.10.1994 (84) NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 468 856** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 17.02.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DK 17.02.1993
LI 31.07.1993 NL 17.02.1993
SE 17.02.1993 IT 17.02.1993

(11) **0 468 865** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 08.06.1994 (84) DE 09.09.1994
DK 08.06.1994 ES 19.09.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 468 876** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
GB 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 468 880** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 24.08.1994 (84) DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 468 887** (51) ***H01Q 17/00***
(84) DE 28.12.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 468 888** (51) ***E06B 3/72***
(84) AT 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LU 31.07.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 468 893** (51) ***B29C 37/00***
(84) BE 31.07.1995 (84) ES 22.02.1995
GB 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 468 894** (51) ***B64C 23/08***
(84) DE 13.01.1995 (84) GB 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 468 905** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 31.07.1996
DE 14.06.1996 ES 13.03.1996
GB 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 468 942** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 LU 31.03.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 468 952** (51) ***A61B 3/107***
(84) BE 26.10.1994 (84) DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 469 101** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 15.04.1998 (84) BE 15.04.1998
CH 15.04.1998 DK 15.07.1998
GR 15.04.1998 LI 15.04.1998
NL 15.04.1998 SE 15.07.1998
IT 15.04.1998

(11) **0 469 110** (51) ***B01J 13/12***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GR 27.07.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 469 114** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 17.04.2002 (84) DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 469 122** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 11.01.1995 LU 28.02.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 469 129** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 28.02.1999 DK 04.02.1999
LI 28.02.1999 LU 18.02.1999
NL 04.11.1998 SE 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 469 140** (51) ***E21B 41/02***
(84) AT 16.10.1996 (84) DK 16.10.1996
NL 16.10.1996 IT 16.10.1996

(11) **0 469 158** (51) ***G01N 27/82***
(84) FR 27.12.1996 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 469 234** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 31.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 469 235** (51) ***A01G 7/06***
(84) AT 14.01.1998 (84) CH 14.01.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
LI 14.01.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 469 242** (51) ***G10K 11/34***
(84) NL 26.07.1995 (84) SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 469 256** (51) ***B65G 15/14***
(84) CH 31.05.1997 (84) DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 31.05.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 469 257** (51) ***C01F 7/02***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 12.04.1995
FR 11.01.1995 GB 11.01.1995
LU 31.05.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 469 266** (51) ***A61M 3/02***
(84) ES 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 469 267** (51) ***G01B 7/10***
(84) DE 11.11.1994 (84) ES 10.08.1994
GB 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 469 270** (51) ***B29B 17/02***
(84) DE 29.05.1996 (84) ES 17.06.1996
GB 15.06.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 469 278** (51) ***B26B 21/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 LU 30.06.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 469 279** (51) ***F24H 3/04***
(84) CH 30.06.1994 (84) DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 LI 30.06.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 469 292** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LU 30.06.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 469 302** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 30.06.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 469 306** (51) ***F22B 37/20***
(84) DK 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
GR 31.08.1994 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 469 309** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 01.07.2000 (84) BE 31.07.2000
CH 31.07.2000 DE 01.05.2002
DK 15.03.2000 ES 15.12.1999
FR 15.12.1999 GB 15.12.1999
GR 15.12.1999 LI 31.07.2000
LU 01.07.2000 NL 15.12.1999
SE 15.12.1999 IT 15.12.1999

(11) **0 469 354** (51) ***D01F 1/07***
(84) IT 04.12.1996

(11) **0 469 369** (51) ***F24F 13/062***
(84) AT 15.07.1995 (84) BE 26.10.1994
DK 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 469 376** (51) ***B02C 4/42***
(84) ES 31.08.1994 (84) GB 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 469 380** (51) ***B02C 18/40***
(84) AT 16.07.1994 (84) CH 31.07.1994
FR 06.04.1994 GB 06.04.1994
LI 31.07.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 469 407** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 31.07.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 469 412** (51) ***F16D 3/00***
(84) GB 31.08.1994 (84) NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 469 418** (51) ***C09C 1/24***
(84) ES 12.04.1995 (84) FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 469 423** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 NL 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 469 464** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 27.09.1995 (84) FR 27.09.1995
GB 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 469 489** (51) ***F16F 1/04***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.07.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 469 490** (51) ***F42B 8/20***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 18.05.1994
ES 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 469 494** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 27.07.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.07.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 LI 31.07.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 469 521** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 29.07.1996 (84) BE 06.12.1995
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 06.12.1995
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 469 531** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 LU 29.07.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 469 536** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 22.05.1996 (84) ES 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 469 552** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GB 09.10.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 469 582** (51) ***C02F 1/465***
(84) BE 05.04.1995 (84) DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 FR 05.04.1995
GB 05.04.1995 GR 05.04.1995
LU 31.07.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 469 602** (51) ***A61K 7/02***
(84) ES 07.02.1996 (84) FR 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 469 612** (51) ***A47B 43/00***
(84) AT 01.08.1998 (84) BE 31.08.1998
CH 31.08.1998 ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 GB 07.01.1998
GR 07.01.1998 LI 31.08.1998
NL 07.01.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 469 631** (51) ***H01J 41/14***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 31.08.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 469 637** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 29.02.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 469 641** (51) ***F15B 11/08***
(84) SE 06.03.1996 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 469 648** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 18.08.1999 (84) LI 18.08.1999
NL 18.08.1999 SE 18.08.1999
IT 18.08.1999

(11) **0 469 663** (51) ***H03J 3/00***
(84) ES 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 469 667** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 17.01.1996 (84) CH 31.07.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 469 676** (51) ***B65B 21/12***
(84) ES 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 469 680** (51) ***A22C 17/04***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
DE 02.06.1995 ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.07.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 469 682** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 30.07.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 30.07.1995
ES 31.07.1995 GB 30.07.1995
GR 14.12.1994 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 SE 31.07.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 469 700** (51) ***F04C 29/02***
(84) BE 24.07.1996 (84) ES 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 469 707** (51) ***B26B 23/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
GR 16.02.1994 LI 16.02.1994
LU 30.06.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 469 716** (51) ***H03M 7/00***
(84) ES 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 469 744** (51) ***H01L 23/427***
(84) FR 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 469 769** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
GR 07.05.1997 LI 07.05.1997
LU 22.07.1997 NL 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 469 771** (51) ***G05B 21/02***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 469 777** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 09.03.1994 (84) CH 09.03.1994
DK 09.03.1994 FR 09.03.1994
GR 09.03.1994 LI 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 469 778** (51) ***C08K 5/42***
(84) ES 11.06.1997 (84) GB 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 469 785** (51) ***C08L 61/10***
(84) AT 11.01.1995 (84) CH 11.01.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 31.07.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 469 786** (51) ***C08L 61/10***
(84) AT 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 31.07.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 469 788** (51) ***H05K 13/04***
(84) BE 13.11.1996 (84) NL 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 469 808** (51) ***G01R 1/18***
(84) DE 01.02.2005 (84) FR 31.03.2005
GB 26.07.2004 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 469 811** (51) ***C08L 61/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 30.11.1994 LU 31.07.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 469 852** (51) ***G06T 9/00***
(84) IT 23.06.1999

(11) **0 469 858** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 28.06.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 31.07.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 469 877** (51) ***G03C 5/26***
(84) FR 30.10.1996 (84) IT 30.10.1996

(11) **0 469 878** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 24.09.1997 (84) IT 24.09.1997

(11) **0 469 879** (51) ***G11B 11/00***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 469 883** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 13.01.1999

(11) **0 469 899** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE 23.09.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 469 904** (51) ***B03B 9/06***
(84) GR 21.02.1996 (84) LU 31.08.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 469 908** (51) ***B65D 63/10***
(84) BE 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
DE 22.03.1995 ES 01.04.1995
FR 21.12.1994 LI 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 469 913** (51) ***F16K 7/17***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 469 932** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 469 939** (51) ***F16B 21/04***
(84) BE 31.07.1995 (84) ES 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 469 945** (51) ***B64G 1/32***
(84) BE 31.07.1995 (84) ES 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 469 948** (51) ***G01B 11/22***
(84) ES 11.10.1995 (84) GB 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 469 959** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 16.03.1994 (84) DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 GR 16.03.1994
LU 31.07.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 469 963** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GB 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 469 968** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 21.06.1995 (84) DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 469 972** (51) ***A21B 5/03***
(84) ES 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 469 974** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998
CH 07.10.1998 DK 07.01.1999
ES 07.10.1998 FR 07.10.1998
GR 07.10.1998 LI 07.10.1998
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 469 994** (51) ***B65G 65/46***
(84) ES 12.08.1996 (84) GB 01.05.1996
LU 31.07.1996 NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 469 996** (51) ***H04L 5/24***
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GB 20.09.1995
GR 20.09.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 469 999** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 27.10.1993 (84) DE 27.10.1993
DK 27.10.1993 ES 27.10.1993
GB 27.10.1993 GR 27.10.1993
NL 27.10.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 470 014** (51) ***H01H 33/98***
(84) BE 31.07.1995 (84) CH 31.07.1995
ES 28.12.1994 GB 28.12.1994
LI 31.07.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 470 024** (51) ***E04H 15/64***
(84) BE 31.07.1997 (84) NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 470 043** (51) ***H02H 7/20***
(84) BE 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
GB 06.12.1995 GR 06.12.1995
LU 31.07.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 470 062** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
DE 02.09.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 470 065** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 23.07.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 31.07.1996 FR 01.05.1996
GB 01.05.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 470 226** (51) ***G21G 1/06***
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2002 DE 01.11.2002
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003
FR 31.07.2002 GR 31.07.2002
LI 31.07.2002 LU 09.01.2003
NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
IT 31.07.2002

(11) **0 470 228** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DE 03.02.1996
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GB 13.02.1996
GR 02.11.1995 LI 02.11.1995
LU 29.02.1996 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 470 231** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
DK 04.04.1995 FR 04.01.1995
GB 04.04.1995 LI 04.01.1995
LU 28.02.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 470 240** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 19.01.1996
DK 18.10.1995 ES 18.10.1995
GB 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 28.02.1996 LU 29.02.1996
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 470 353** (51) ***C01B 25/40***
(84) AT 26.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DK 16.03.1994 LI 30.06.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 470 365** (51) ***F01N 3/28***
(84) BE 28.09.1994 (84) ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 470 368** (51) ***G01N 27/02***
(84) ES 12.02.1997 (84) FR 12.02.1997
GB 12.02.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 470 370** (51) ***G01N 27/00***
(84) BE 03.01.1996 (84) CH 03.01.1996
ES 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 470 378** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 470 388** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 11.07.1995 (84) BE 09.03.1994
CH 31.07.1995 DK 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 09.03.1994
LI 31.07.1995 LU 31.07.1994
NL 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 470 391** (51) ***C07D 213/06***
(84) ES 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 470 400** (51) ***G11B 5/55***
(84) IT 22.05.1996

(11) **0 470 446** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE 19.01.1996 (84) ES 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 470 456** (51) ***C08L 51/04***
(84) BE 21.12.1994 (84) FR 21.12.1994
GB 21.12.1994 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 470 476** (51) ***H01F 1/053***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 21.09.1994
NL 21.09.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 470 488** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.07.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 470 505** (51) ***H04L 27/14***
(84) BE 02.01.1997 (84) FR 02.01.1997
GB 01.08.1997 LU 31.08.1997
NL 02.01.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 470 516** (51) ***C07C 51/347***
(84) BE 06.03.1996 (84) CH 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
LI 06.03.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 470 530** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 470 533** (51) ***F16C 17/08***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 470 538** (51) ***B65G 1/10***
(84) BE 06.10.1993 (84) DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 NL 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 470 558** (51) ***G08C 19/46***
(84) FR 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 470 564** (51) ***G05B 19/4103***
(84) FR 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 470 578** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 GB 06.08.1997
GR 06.11.1996 LI 06.11.1996
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 470 600** (51) ***C07D 239/42***
(84) CH 31.08.1997 (84) DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GB 07.05.1997
LI 31.08.1997 NL 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 470 609** (51) ***H01K 1/18***
(84) IT 11.12.1996

(11) **0 470 628** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 10.02.1993 (84) CH 31.08.1993
DK 10.02.1993 ES 10.02.1993
FR 10.02.1993 GB 10.02.1993
GR 10.02.1993 LI 31.08.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993

(11) **0 470 648** (51) ***B41J 32/00***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 470 658** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 470 687** (51) ***G11B 5/39***
(84) FR 06.05.1998 (84) NL 06.05.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 470 711** (51) ***C07C 237/42***
(84) CH 17.05.1995 (84) ES 17.05.1995
LI 17.05.1995 NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 470 712** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 13.12.1995 (84) DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LU 31.07.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 470 716** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 17.07.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 470 747** (51) ***F04D 7/06***
(84) GB 29.07.1997 (84) NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 470 755** (51) ***G01L 5/22***
(84) FR 18.09.1996 (84) SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 470 767** (51) ***A47C 27/00***
(84) CH 06.11.1996 (84) DE 07.02.1997
ES 06.11.1996 FR 06.11.1996
GR 06.11.1996 LI 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 470 774** (51) ***B01J 2/30***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 GB 01.08.1995
GR 23.11.1994 LI 23.11.1994
NL 23.11.1994 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 470 782** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 LI 14.02.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 470 796** (51) ***B60B 9/10***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
CH 19.11.1997 DE 20.02.1998
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
FR 19.11.1997 GR 19.11.1997
LI 19.11.1997 LU 05.08.1998
NL 19.11.1997 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 470 799** (51) ***E04B 1/346***
(84) NL 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 470 822** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GR 10.07.1996
LI 10.07.1996 LU 31.08.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 470 884** (51) ***E21B 43/117***
(84) DE 09.09.1994 (84) DK 08.06.1994
NL 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 470 885** (51) ***E21B 43/116***
(84) DK 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 470 895** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 31.08.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 470 914** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 26.04.1995
ES 06.08.1995 GR 26.04.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 470 919** (51) ***B65D 83/04***
(84) DE 15.09.1995 (84) ES 14.06.1995
GB 14.06.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 470 921** (51) ***E02D 17/08***
(84) BE 30.06.1995 (84) NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 470 935** (51) ***G01K 17/16***
(84) DK 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 470 947** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 16.02.1994 (84) CH 31.08.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 471 067** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 GR 02.10.2003
LI 02.07.2003 LU 01.03.2004
NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 471 146** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT 26.03.1995 (84) BE 17.11.1994
CH 31.03.1995 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
GB 17.11.1994 LI 31.03.1995
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 471 148** (51) ***H01R 9/07***
(84) DK 10.07.1996 (84) ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GB 10.07.1996
GR 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 471 154** (51) ***D21C 3/06***
(84) AT 26.11.1997 (84) FR 26.11.1997
GB 22.05.1998 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 471 158** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 04.06.1994 (84) CH 30.06.1994
DK 11.08.1994 ES 11.05.1994
FR 11.05.1994 GB 11.05.1994
LI 30.06.1994 NL 11.05.1994
SE 05.06.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 471 160** (51) ***B41F 13/00***
(84) ES 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 471 163** (51) ***D01F 6/60***
(84) IT 08.01.1997

(11) **0 471 170** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 25.06.1996 (84) BE 11.10.1995
CH 30.06.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 471 173** (51) ***B65D 81/18***
(84) ES 21.09.1994 (84) FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 471 177** (51) ***A61K 39/10***
(84) DK 04.10.1995 (84) ES 04.10.1995
GR 04.10.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 471 208** (51) ***A01G 25/14***
(84) AT 20.07.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 31.07.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 471 209** (51) ***F16D 3/50***
(84) BE 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 471 218** (51) ***F27D 3/02***
(84) ES 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 471 225** (51) ***F41G 7/30***
(84) ES 27.08.1997 (84) GR 27.08.1997
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 471 244** (51) ***G05D 23/13***
(84) BE 31.08.1997 (84) CH 31.08.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GB 04.06.1997
LI 31.08.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 471 245** (51) ***F27D 1/16***
(84) CH 31.08.1996 (84) DK 22.05.1996
GR 22.05.1996 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 471 277** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GR 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 471 278** (51) ***B01D 53/34***
(84) ES 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 07.08.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 471 280** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DE 07.02.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 471 294** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DE 02.06.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.08.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 471 311** (51) ***F15B 15/08***
(84) ES 15.10.1997 (84) SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 471 312** (51) ***A46B 5/02***
(84) DE 11.10.1996 (84) ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 471 314** (51) ***G11B 5/596***
(84) BE 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 471 319** (51) ***F16L 49/02***
(84) AT 12.08.1995 (84) DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GB 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 471 322** (51) ***G03D 3/10***
(84) DE 21.03.1996 (84) FR 20.12.1995
GB 12.08.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 471 323** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 12.08.2000 (84) BE 31.08.2000
CH 31.08.2000 DK 01.03.2000
ES 01.12.1999 FR 01.12.1999
GB 01.12.1999 GR 01.12.1999
LI 31.08.2000 LU 12.08.2000
NL 01.12.1999 SE 01.12.1999
IT 01.12.1999

(11) **0 471 331** (51) ***H05B 41/234***
(84) CH 31.08.1995 (84) ES 01.02.1995
GB 13.08.1995 LI 31.08.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 471 347** (51) ***G03C 7/388***
(84) FR 05.11.1997 (84) NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 471 363** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 13.03.1996 (84) ES 14.06.1996
LU 31.08.1996 NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 471 373** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 06.10.1999 (84) BE 06.10.1999
CH 06.10.1999 DK 06.01.2000
GR 06.10.1999 LI 06.10.1999
NL 06.10.1999 SE 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 471 395** (51) ***G05D 1/00***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 471 400** (51) ***C23F 11/04***
(84) DK 20.09.1995 (84) NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 471 426** (51) ***B01D 46/16***
(84) BE 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 471 434** (51) ***G06F 12/08***
(84) FR 18.10.2000 (84) NL 18.10.2000
IT 18.10.2000

(11) **0 471 441** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 471 442** (51) ***G06F 9/44***
(84) NL 27.10.1999 (84) IT 27.10.1999

(11) **0 471 448** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
CH 04.02.1998 DK 04.05.1998
ES 04.02.1998 GR 04.02.1998
LI 04.02.1998 LU 15.07.1998
NL 04.02.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 471 454** (51) ***C09B 62/006***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 471 458** (51) ***A61B 17/06***
(84) IT 11.12.1996

(11) **0 471 482** (51) ***G06K 15/02***
(84) FR 21.10.1998 (84) IT 21.10.1998

(11) **0 471 490** (51) ***B24B 3/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GB 05.08.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 31.08.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 471 504** (51) ***A43D 25/18***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 471 505** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 02.10.1996 (84) ES 02.10.1996
NL 02.10.1996 IT 02.10.1996

(11) **0 471 520** (51) ***G07F 3/00***
(84) ES 05.06.1996 (84) SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 471 537** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 471 539** (51) ***G07F 3/00***
(84) ES 30.10.1996 (84) SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 471 554** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
GR 11.12.1996 LI 11.12.1996
LU 31.08.1997 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 471 560** (51) ***E21B 33/06***
(84) DE 27.01.1995 (84) IT 26.10.1994

(11) **0 471 568** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 471 600** (51) ***H01B 7/22***
(84) DK 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 471 601** (51) ***H05H 5/00***
(84) DK 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 471 607** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996

CH 24.04.1996
ES 24.04.1996
LI 24.04.1996
NL 24.04.1996
IT 24.04.1996
DK 24.04.1996
GB 01.08.1996
LU 31.08.1996
SE 24.07.1996

(11) **0 471 610** (51) ***B05B 1/00***
(84) ES 10.05.1995 (84) GR 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 471 622** (51) ***E21B 43/116***
(84) DE 15.09.1995 (84) NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 471 632** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 31.08.1995
CH 31.08.1995 DE 18.08.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 GR 17.05.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 471 635** (51) ***G06F 11/22***
(84) BE 04.02.1998 (84) CH 04.02.1998
ES 04.02.1998 LI 04.02.1998
NL 04.02.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 471 636** (51) ***G06F 11/22***
(84) BE 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998
ES 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 471 637** (51) ***G06F 11/22***
(84) BE 04.02.1998 (84) CH 04.02.1998
ES 04.02.1998 LI 04.02.1998
NL 04.02.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 471 638** (51) ***G06F 11/22***
(84) BE 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998
ES 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 471 643** (51) ***F16K 1/02***
(84) BE 24.08.1994 (84) DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GB 24.08.1994
GR 24.08.1994 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 471 644** (51) ***F24D 19/10***
(84) BE 01.06.1994 (84) DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GB 01.06.1994
GR 01.06.1994 LU 31.07.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 471 791** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 30.08.1995 (84) NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 471 828** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 03.07.1996 (84) DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
GB 03.07.1996 GR 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 471 839** (51) ***H04L 9/00***
(84) DK 29.05.1996 (84) ES 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 471 848** (51) ***B21D 5/02***
(84) GB 25.02.1995 (84) IT 08.06.1994

(11) **0 471 850** (51) ***F15B 13/042***
(84) FR 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 471 853** (51) ***B01J 27/198***
(84) BE 24.07.1996 (84) ES 24.07.1996
GB 11.03.2000 NL 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 471 858** (51) ***E21D 9/06***
(84) FR 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 471 859** (51) ***E21D 9/06***
(84) FR 21.05.1997 (84) IT 21.05.1997

(11) **0 471 918** (51) ***B65D 8/02***
(84) BE 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 471 925** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
ES 13.03.1995 FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 GR 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 471 953** (51) ***B29C 65/20***
(84) CH 01.09.1999 (84) ES 01.09.1999
LI 01.09.1999 IT 01.09.1999

(11) **0 471 960** (51) ***C08G 81/00***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 471 961** (51) ***A01D 57/02***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 471 971** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT 10.07.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 31.07.1995 DK 10.07.1995
FR 29.03.1995 GB 29.03.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
SE 11.07.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 471 976** (51) ***E05B 55/06***
(84) BE 13.10.1993 (84) ES 13.10.1993
GB 13.10.1993 GR 13.10.1993
NL 13.10.1993 SE 13.10.1993
IT 13.10.1993

(11) **0 471 993** (51) ***C08F 283/12***
(84) BE 06.11.1996 (84) IT 06.11.1996

(11) **0 471 998** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
DK 26.02.1997 GB 24.07.1997
GR 26.02.1997 LI 26.02.1997
LU 24.07.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 471 999** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 05.03.1997 (84) CH 05.03.1997
DK 05.03.1997 GB 24.07.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 24.07.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 472 016** (51) ***B30B 11/20***
(84) BE 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 FR 31.08.1994
GR 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 472 037** (51) ***B67D 5/377***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
FR 18.11.1993 GB 18.11.1993
GR 18.11.1993 NL 18.11.1993
SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 472 053** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DK 17.09.1998
LI 17.06.1998 LU 07.08.1998
NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 472 057** (51) ***C23F 13/04***
(84) BE 19.07.1995 (84) FR 19.07.1995
LU 31.08.1995 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 472 079** (51) ***C08G 64/18***
(84) FR 02.11.1995 (84) GB 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 472 109** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
IT 26.01.1994

(11) **0 472 120** (51) ***F23D 14/46***
(84) BE 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 GR 22.05.1996
LU 31.08.1996 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 472 131** (51) ***G01N 27/18***
(84) FR 30.10.1996 (84) GB 30.10.1996
NL 30.10.1996 IT 30.10.1996

(11) **0 472 153** (51) ***G03C 7/388***
(84) FR 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 472 159** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 LU 31.08.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 472 186** (51) ***C12P 1/06***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
GR 23.10.1996 LI 23.10.1996
IT 23.10.1996

(11) **0 472 205** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 23.07.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 472 217** (51) ***H01J 37/302***
(84) NL 03.11.1999 (84) IT 03.11.1999

(11) **0 472 251** (51) ***H02G 5/02***
(84) BE 04.10.1995 (84) ES 04.10.1995

FR 04.10.1995
GR 04.10.1995
SE 04.01.1996
GB 04.10.1995
NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 472 279** (51) ***G06F 9/44***
(84) NL 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 472 285** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DK 08.10.1997
ES 08.10.1997 GR 08.10.1997
LI 08.10.1997 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 472 298** (51) ***B65D 8/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
GR 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 472 302** (51) ***A47D 7/02***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 DE 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 04.05.1994 LU 31.07.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 472 303** (51) ***B29C 59/10***
(84) ES 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 472 346** (51) ***B22D 41/02***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DE 28.12.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 472 362** (51) ***C08F 2/32***
(84) GB 14.08.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 472 363** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
LU 31.08.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 472 370** (51) ***G05D 16/20***
(84) ES 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 472 409** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
ES 22.07.1998 NL 22.07.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 472 482** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.1996 (84) DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 472 485** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 24.09.1997 (84) CH 24.09.1997
ES 24.09.1997 LI 24.09.1997
NL 24.09.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 472 489** (51) ***H02B 1/28***
(84) DE 21.03.1996 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 01.08.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 472 508** (51) ***B24B 3/33***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 31.08.1994 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 472 513** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 27.09.1995 (84) CH 31.07.1996
DK 27.09.1995 LI 31.07.1996
NL 27.09.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 472 635** (51) ***E05D 7/10***
(84) BE 07.12.1994 (84) ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 GB 16.05.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 472 644** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 LI 30.07.1997
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 472 650** (51) ***H03K 19/177***
(84) GB 19.06.1997 (84) NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 472 651** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 25.07.2001 (84) ES 31.01.2002
LU 09.05.2004 IT 25.07.2001

(11) **0 472 656** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DE 22.04.1998
DK 21.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GB 11.05.1998
LI 21.01.1998 LU 11.05.1998
NL 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 472 674** (51) ***G01C 25/00***
(84) BE 22.02.1995 (84) DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 472 683** (51) ***F01C 1/04***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 28.02.1997
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 472 697** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 14.03.1996 (84) BE 28.06.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
GR 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 472 714** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 26.11.1998
ES 26.08.1998 FR 26.08.1998
GB 26.08.1998 GR 26.08.1998
LI 31.03.1999 LU 20.03.1999
NL 26.08.1998 SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 472 717** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 GR 04.06.1997
LI 04.06.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 472 722** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 21.05.2003 (84) DE 22.08.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 LU 14.03.2004
NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 472 731** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
LI 06.09.1995 LU 29.02.1996
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 472 741** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 472 815** (51) ***F41G 7/32***
(84) GB 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 472 819** (51) ***C08G 64/16***
(84) BE 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 472 820** (51) ***D21C 3/20***
(84) SE 29.01.1998 (84) IT 29.10.1997

(11) **0 472 848** (51) ***C08G 64/24***
(84) BE 30.06.1997 (84) ES 20.11.1996
GB 24.06.1997 NL 20.11.1996
IT 20.11.1996

(11) **0 472 882** (51) ***A47B 85/06***
(84) AT 17.07.1995 (84) CH 31.07.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
LI 31.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 472 883** (51) ***B60N 2/32***
(84) AT 17.07.1995 (84) ES 26.10.1994
FR 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 472 888** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 19.07.1998 (84) BE 31.07.1998
DK 24.09.1998 ES 24.06.1998
FR 24.06.1998 GB 24.06.1998
GR 24.06.1998 LU 19.07.1998
NL 24.06.1998 SE 24.09.1998
IT 24.06.1998

(11) **0 472 895** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 25.05.1994 (84) FR 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 472 897** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 22.07.1995 (84) BE 14.12.1994
CH 31.07.1995 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 LI 31.07.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 472 947** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
DK 30.10.1996 ES 30.10.1996
GR 30.10.1996 LI 30.10.1996

SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 472 970** (51) ***C30B 1/02***
(84) FR 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 472 987** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
GR 02.02.2006 NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **0 472 989** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 472 993** (51) ***E02D 5/20***
(84) ES 02.11.1994 (84) IT 02.11.1994

(11) **0 473 018** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DK 24.01.1996
ES 05.05.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 473 037** (51) ***A47F 5/12***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GR 03.05.1995 LI 03.05.1995
LU 31.08.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 473 057** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GR 20.07.1994 LU 31.08.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 473 061** (51) ***F01L 1/04***
(84) ES 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 473 069** (51) ***C23C 18/20***
(84) FR 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 473 070** (51) ***A61N 1/365***
(84) DE 01.03.1996 (84) FR 29.11.1995
GB 22.08.1996 NL 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 473 072** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DK 21.02.1996
ES 21.02.1996 GR 21.02.1996
LI 21.02.1996 LU 31.08.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 473 075** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 23.08.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 31.08.1994 DK 23.08.1994
ES 02.02.1994 GB 02.02.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 473 082** (51) ***G01S 13/18***
(84) DE 14.06.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 24.08.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 473 085** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998
CH 07.10.1998 DK 07.01.1999
ES 07.10.1998 FR 07.10.1998
GR 07.10.1998 LI 07.10.1998
NL 07.10.1998 SE 07.01.1999
IT 07.10.1998

(11) **0 473 088** (51) ***C08F 283/00***
(84) BE 21.01.1998 (84) NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 473 090** (51) ***G02F 1/1333***
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 473 103** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 473 128** (51) ***C12N 5/20***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
LU 31.08.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 473 163** (51) ***C08F 18/24***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 473 176** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 30.08.1996 NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 473 180** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 12.07.1995 (84) GB 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 473 182** (51) ***G03G 15/01***
(84) GB 10.10.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 473 197** (51) ***H01L 31/105***
(84) DK 21.04.1998 (84) ES 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 473 198** (51) ***H01L 31/105***
(84) DK 21.04.1998 (84) ES 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 473 213** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 30.03.1994 (84) CH 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.03.1994
LU 31.07.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 473 234** (51) ***F28G 1/16***
(84) BE 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 473 238** (51) ***B66F 7/04***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DK 01.03.1995
FR 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.08.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 473 247** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 473 262** (51) ***A61C 8/00***
(84) DE 06.06.1997 (84) FR 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 473 263** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 29.01.1997 (84) FR 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 473 267** (51) ***C07D 213/81***
(84) CH 01.10.1997 (84) ES 01.10.1997
LI 01.10.1997 NL 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 473 270** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 16.07.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 GB 16.07.2006
LI 31.07.2006 NL 01.02.2007
SE 17.07.2006 DE 01.02.2007
DK 31.07.2006

(11) **0 473 273** (51) ***G06F 13/22***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
GR 03.04.1996 LI 03.04.1996
LU 31.07.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 473 274** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
CH 12.04.2000 DK 12.07.2000
ES 12.04.2000 GR 12.04.2000
LI 12.04.2000 LU 23.07.2000
NL 12.04.2000 SE 12.07.2000
IT 12.04.2000

(11) **0 473 275** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000
CH 09.02.2000 DK 09.05.2000
FR 09.02.2000 GR 09.02.2000
LI 09.02.2000 LU 23.07.2000
NL 09.02.2000 SE 09.05.2000
IT 09.02.2000

(11) **0 473 276** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 GB 23.07.1997
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
LU 31.07.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 473 277** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DK 25.05.1998
GR 25.02.1998 LI 25.02.1998
LU 23.07.1998 NL 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 473 278** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DE 29.08.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 23.07.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 473 280** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 17.04.1996

LU 31.07.1996
SE 17.07.1996
NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 473 290** (51) ***B01D 69/12***
(84) CH 28.06.1995 (84) GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 473 293** (51) ***H04L 7/08***
(84) IT 25.09.1996

(11) **0 473 313** (51) ***H05B 6/02***
(84) CH 22.02.1995 (84) ES 22.02.1995
LI 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 473 314** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE 07.02.1997 (84) FR 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 473 351** (51) ***G03C 1/494***
(84) FR 14.11.2001 (84) NL 14.11.2001
IT 14.11.2001

(11) **0 473 364** (51) ***B23D 63/10***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.08.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 473 418** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 22.10.1997 (84) CH 22.10.1997
ES 22.10.1997 LI 22.10.1997
NL 22.10.1997 IT 22.10.1997

(11) **0 473 438** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 LU 31.08.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 473 459** (51) ***B01D 69/12***
(84) CH 26.07.1995 (84) GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 473 467** (51) ***G01V 5/10***
(84) NL 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 473 474** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 473 475** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 473 497** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 31.08.1995
CH 31.08.1995 DE 08.03.1995
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
GB 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 473 511** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) CH 31.08.1995
DK 15.03.1995 ES 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 473 517** (51) ***B29C 53/06***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
GR 02.09.1998 LI 02.09.1998
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 473 523** (51) ***G06F 3/14***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 473 532** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 473 561** (51) ***C21D 1/02***
(84) AT 07.02.1996 (84) DE 08.05.1996
ES 08.05.1996 GB 07.02.1996
LU 06.08.1997 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 473 565** (51) ***E04D 3/06***
(84) GB 09.04.1997 (84) IT 09.04.1997

(11) **0 473 569** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 05.07.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 473 681** (51) ***G21B 1/00***
(84) DE 28.03.1996 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 473 682** (51) ***G01C 15/06***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 13.07.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 473 689** (51) ***A61K 37/54***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 31.05.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 473 690** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 DE 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
GB 27.07.1994 LI 27.04.1994
LU 31.05.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 473 694** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 13.12.1995 (84) DE 14.03.1996
ES 24.03.1996 FR 13.12.1995
LI 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 473 699** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
LU 31.05.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 473 722** (51) ***B01D 33/00***
(84) BE 09.11.1994 (84) CH 09.11.1994
DE 10.02.1995 DK 09.11.1994
GB 13.06.1995 LI 09.11.1994
LU 30.06.1995 NL 09.11.1994
IT 09.11.1994

(11) **0 473 727** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 20.12.1995 (84) DE 21.03.1996
ES 31.03.1996 FR 20.12.1995
LI 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 473 731** (51) ***G01R 25/00***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 16.03.1994
DK 16.03.1994 ES 16.03.1994
GB 16.03.1994 GR 16.03.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 473 734** (51) ***B32B 27/12***
(84) DK 02.05.1997 (84) ES 02.05.1997
FR 02.05.1997 GB 02.05.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 473 738** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 12.03.1995 (84) BE 07.12.1994
CH 31.03.1995 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 473 739** (51) ***B21F 1/02***
(84) ES 09.06.1993 (84) SE 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 473 747** (51) ***B23Q 39/04***
(84) ES 15.06.1994 (84) SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 473 777** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 GR 14.08.2003
LI 14.05.2003 NL 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 473 784** (51) ***B66C 23/00***
(84) ES 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
GB 25.09.1996 NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 473 865** (51) ***B23Q 7/00***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 473 877** (51) ***G01R 21/133***
(84) FR 17.07.1996 (84) IT 17.07.1996

(11) **0 473 893** (51) ***A01D 34/13***
(84) DK 10.08.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 473 906** (51) ***F23D 11/10***
(84) BE 11.10.1995 (84) ES 11.10.1995
NL 11.10.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 473 919** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.07.1997 (84) FR 06.11.1996
GB 06.11.1996 NL 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 473 937** (51) ***A63C 7/10***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 473 943** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 04.05.1994 (84) CH 31.08.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 473 946** (51) ***F24H 1/32***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.08.1994 FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 473 947** (51) ***B41N 1/06***
(84) AT 04.08.1994 (84) BE 06.07.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
GB 06.07.1994 LU 31.08.1994
NL 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 473 962** (51) ***C08L 81/02***
(84) BE 27.11.1996 (84) IT 27.11.1996

(11) **0 474 016** (51) ***C07D 307/79***
(84) CH 31.08.1995 (84) DK 19.07.1995
FR 19.07.1995 GB 19.07.1995
LI 31.08.1995 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 474 033** (51) ***G05B 11/16***
(84) FR 05.04.1995 (84) GB 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 474 034** (51) ***A41H 43/00***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 LU 21.08.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 474 044** (51) ***H05K 7/20***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 474 054** (51) ***B32B 27/34***
(84) LU 31.08.1996 (84) NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 474 065** (51) ***H01J 61/56***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.08.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 474 069** (51) ***A61M 39/00***
(84) BE 25.10.1995 (84) CH 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
LI 25.10.1995 NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 474 086** (51) ***G01R 15/12***
(84) FR 11.12.1996 (84) GB 11.12.1996
NL 11.12.1996 IT 11.12.1996

(11) **0 474 091** (51) ***G02B 6/36***
(84) IT 06.11.1996

(11) **0 474 095** (51) ***A23P 1/08***
(84) BE 02.11.1995 (84) DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GR 02.11.1995 LU 31.08.1996
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 474 101** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 31.08.1995
GB 30.11.1994 LU 31.08.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 474 105** (51) ***G01C 21/16***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 474 106** (51) ***B01J 20/20***
(84) BE 18.01.1995 (84) ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 474 138** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
DK 06.11.1996 GR 06.11.1996
NL 06.11.1996 IT 06.11.1996

(11) **0 474 151** (51) ***G03C 7/32***
(84) FR 06.05.1998 (84) NL 06.05.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 474 196** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
GR 28.05.1997 LU 03.09.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 474 205** (51) ***H04N 7/087***
(84) IT 09.07.1997

(11) **0 474 225** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 05.09.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 30.09.1995 DK 02.08.1995
FR 02.08.1995 GB 02.08.1995
LI 30.09.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 474 230** (51) ***A23L 1/308***
(84) BE 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 474 242** (51) ***C03B 37/014***
(84) SE 13.03.1996 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 474 249** (51) ***C08F 4/654***
(84) IT 21.12.1994

(11) **0 474 276** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 474 299** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 474 325** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 28.08.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 474 340** (51) ***G06F 9/44***
(84) NL 19.05.1999 (84) IT 19.05.1999

(11) **0 474 346** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 474 355** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 09.09.1998 (84) IT 09.09.1998

(11) **0 474 368** (51) ***B60N 2/36***
(84) ES 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 474 381** (51) ***H04N 5/262***
(84) IT 02.01.1997

(11) **0 474 385** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
DK 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 474 389** (51) ***G01C 19/72***
(84) NL 22.02.1995 (84) SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 474 409** (51) ***G03G 15/09***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 474 410** (51) ***C07H 13/04***
(84) BE 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
DK 30.10.1996 FR 30.10.1996
LI 30.10.1996 NL 30.10.1996
IT 30.10.1996

(11) **0 474 412** (51) ***C09D 123/08***
(84) NL 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 474 423** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
DK 10.05.1995 GR 10.05.1995
LU 31.08.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 474 424** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 31.08.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 474 425** (51) ***G06F 9/40***
(84) ES 17.12.1998 (84) SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 474 431** (51) ***C07C 245/08***
(84) BE 06.03.1996 (84) CH 06.03.1996
DE 08.06.1996 ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 LI 06.03.1996
LU 31.08.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 474 432** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 19.10.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 474 487** (51) ***H01J 37/20***
(84) FR 19.03.1997 (84) NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 474 494** (51) ***B41M 5/00***
(84) IT 29.12.1997

(11) **0 474 503** (51) ***E05F 1/10***
(84) FR 27.11.1996 (84) IT 27.11.1996

(11) **0 474 520** (51) ***A01B 59/048***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 LI 31.07.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 474 538** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 474 541** (51) ***G06F 1/10***
(84) ES 09.06.1999 (84) GR 09.06.1999
SE 09.06.1999 IT 09.06.1999

(11) **0 474 554** (51) ***G01V 3/30***
(84) DE 13.07.1995 (84) DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 NL 12.04.1995

IT 12.04.1995

(11) **0 474 556** (51) ***B64G 1/24***
(84) GB 25.01.1995 (84) NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 474 558** (51) ***A47C 31/02***
(84) BE 30.09.1995 (84) ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 474 571** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) DE 06.07.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
GB 05.04.1995 GR 05.04.1995
LU 30.09.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 474 588** (51) ***B24B 47/22***
(84) BE 28.02.1996 (84) ES 28.02.1996
GB 28.02.1996 NL 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 474 594** (51) ***D06P 3/14***
(84) CH 31.08.1997 (84) FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 LI 31.08.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 474 624** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.09.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 30.09.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 474 721** (51) ***H01S 3/19***
(84) BE 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
DE 22.12.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 07.06.1995 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 474 723** (51) ***H01J 49/48***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 LI 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 474 730** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 LI 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 474 738** (51) ***F16K 31/02***
(84) FR 22.02.1995 (84) NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 474 739** (51) ***G11B 33/04***
(84) DK 28.04.1993 (84) ES 28.04.1993
LU 31.05.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993

(11) **0 474 741** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 31.05.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 474 751** (51) ***A61B 9/00***
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 23.04.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 30.05.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 474 757** (51) ***A61F 13/22***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
LU 31.05.1995 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 474 769** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 LI 08.11.1995
LU 31.05.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 474 774** (51) ***B23G 5/00***
(84) DE 01.12.1993 (84) FR 01.12.1993
GB 31.05.1994 NL 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 474 776** (51) ***A61C 19/04***
(84) FR 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 474 778** (51) ***E05C 17/28***
(84) BE 20.07.1994 (84) CH 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
LI 20.07.1994 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 474 792** (51) ***F16K 15/18***
(84) DE 09.03.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.06.1994 NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 474 795** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 31.10.1995 (84) CH 31.10.1995
FR 14.06.1995 LI 31.10.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 474 797** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 474 799** (51) ***G01B 11/27***
(84) NL 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 474 800** (51) ***A61K 31/71***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 12.01.1994
DK 08.02.1994 LI 28.02.1994
NL 27.04.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 474 802** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE 01.11.1995 (84) FR 15.02.1995
GB 15.05.1995 SE 16.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 474 810** (51) ***C30B 15/34***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 LI 29.01.1997
LU 28.02.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 474 813** (51) ***B65D 19/20***
(84) BE 27.07.1994 (84) DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
LU 31.03.1995 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 474 838** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 474 839** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 474 842** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 474 847** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 31.03.1996
DK 13.09.1995 ES 24.12.1995
GR 13.09.1995 LU 31.03.1996
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 474 860** (51) ***G08B 17/10***
(84) SE 04.05.1998 (84) IT 04.02.1998

(11) **0 474 871** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 474 958** (51) ***A61N 1/365***
(84) NL 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 474 961** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 18.04.1995 (84) DK 07.12.1994
FR 07.12.1994 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 474 972** (51) ***B01J 35/06***
(84) BE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 474 996** (51) ***C07C 67/08***
(84) BE 20.10.1993 (84) CH 30.06.1994
ES 20.10.1993 FR 20.10.1993
GB 20.10.1993 LI 30.06.1994
NL 20.10.1993 IT 20.10.1993

(11) **0 475 020** (51) ***G02B 17/08***
(84) BE 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 18.07.1997
LI 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 475 031** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 20.10.1993 (84) DK 20.10.1993
GR 20.10.1993 NL 20.10.1993
IT 20.10.1993

(11) **0 475 034** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 18.11.1993 (84) GB 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 475 077** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 13.09.1996
GR 12.06.1996 LU 31.08.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 475 094** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 19.10.1994 (84) CH 31.08.1995
ES 20.01.1995 GB 12.08.1995
LI 31.08.1995 NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 475 115** (51) ***B01D 17/032***
(84) BE 26.06.1996 (84) DE 27.09.1996
FR 26.06.1996 GB 26.09.1996
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 475 125** (51) ***F16H 35/02***
(84) SE 01.09.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 475 132** (51) ***C08K 9/06***
(84) BE 10.06.1998 (84) ES 11.09.1998
NL 10.06.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 475 172** (51) ***E06B 7/10***
(84) ES 03.11.1993 (84) IT 03.11.1993

(11) **0 475 199** (51) ***H05H 3/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 31.08.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 475 208** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 29.08.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
LU 31.08.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 475 214** (51) ***C07C 255/23***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 31.08.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 475 218** (51) ***E06B 1/70***
(84) FR 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 475 219** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 21.06.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
LU 31.08.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 475 232** (51) ***E03D 9/08***
(84) IT 22.03.1995

(11) **0 475 243** (51) ***B29C 45/40***
(84) BE 29.12.1993 (84) DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 FR 29.12.1993
GR 29.12.1993 LU 30.09.1994
NL 29.12.1993 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 475 257** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 475 263** (51) ***G03G 9/097***
(84) FR 02.05.1997 (84) GB 04.09.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 475 264** (51) ***G03G 5/06***
(84) FR 21.02.1996 (84) IT 21.02.1996

(11) **0 475 266** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 475 273** (51) ***C09K 19/34***
(84) CH 30.09.1999 (84) FR 07.04.1999
LI 30.09.1999 NL 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 475 301** (51) ***E05B 49/00***
(84) GB 06.09.1998 (84) NL 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 475 313** (51) ***G03B 42/04***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 475 385** (51) ***G11B 15/43***
(84) ES 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 475 404** (51) ***B41J 33/52***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DE 29.08.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 12.09.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 475 417** (51) ***H02G 3/22***
(84) ES 07.12.1994 (84) GB 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 475 426** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 03.05.1995 (84) NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 475 427** (51) ***H05B 3/10***
(84) SE 28.02.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 475 429** (51) ***H02M 7/10***
(84) ES 24.05.1995 (84) FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 14.09.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 475 444** (51) ***C09K 19/34***
(84) CH 30.09.1999 (84) DK 14.10.1999
ES 14.07.1999 FR 14.07.1999
GB 14.07.1999 LI 30.09.1999
NL 14.07.1999 IT 14.07.1999

(11) **0 475 467** (51) ***B01D 45/16***
(84) ES 21.10.1996 (84) FR 10.07.1996
GB 10.07.1996 GR 10.07.1996
NL 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 475 489** (51) ***A01G 1/00***
(84) DK 01.06.1994 (84) SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 475 519** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 10.12.1997 (84) LI 10.12.1997
NL 10.12.1997 IT 10.12.1997

(11) **0 475 520** (51) ***G10L 9/14***
(84) GR 24.04.1996 (84) LU 30.09.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 475 522** (51) ***H01F 31/00***
(84) FR 07.12.1994 (84) GB 06.09.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 475 523** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 05.03.1997 (84) FR 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 475 527** (51) ***C07D 243/04***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DE 26.05.1998
DK 25.05.1998 ES 25.02.1998
FR 25.02.1998 GB 06.09.1998
GR 25.02.1998 LI 25.02.1998
LU 06.09.1998 NL 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 475 548** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 31.08.1997 (84) BE 31.08.1997
CH 31.08.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 31.08.1997 LU 31.08.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 475 549** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT 02.09.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 30.09.1993 DK 04.08.1993
ES 04.08.1993 GR 04.08.1993
LI 30.09.1993 LU 30.09.1993
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 475 554** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
CH 06.08.1997 DK 06.08.1997
ES 06.08.1997 FR 06.08.1997
GR 06.08.1997 LI 06.08.1997
LU 04.02.1998 NL 06.08.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 475 555** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 475 583** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 29.12.1993 (84) CH 29.12.1993
DK 29.12.1993 ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 31.08.1994 SE 29.12.1993
IT 29.12.1993

(11) **0 475 605** (51) ***C08G 61/02***
(84) DE 04.04.1996 (84) ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 475 615** (51) ***G03C 7/36***
(84) FR 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 475 616** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 09.04.1997 (84) FR 09.04.1997

NL 09.04.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 475 628** (51) ***C07C 69/54***
(84) BE 01.02.1995 (84) CH 01.02.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 28.08.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 475 633** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LU 31.08.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 475 645** (51) ***B22D 17/32***
(84) FR 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 475 654** (51) ***B22D 17/14***
(84) FR 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 475 660** (51) ***F16F 9/19***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 GR 05.06.1996
LI 05.06.1996 LU 30.09.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 475 703** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DE 01.05.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 30.09.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 475 712** (51) ***F16B 25/00***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 475 713** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH 06.03.1996 (84) LI 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 475 738** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 17.07.1996 (84) NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 475 758** (51) ***G09B 15/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) FR 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 475 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 10.07.1997 (84) NL 09.04.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 475 769** (51) ***E03F 3/06***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 12.09.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 475 808** (51) ***G02B 5/00***
(84) ES 21.12.1994 (84) GB 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 475 809** (51) ***G01P 3/486***
(84) ES 10.05.1995 (84) GB 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 475 815** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 01.02.1995 (84) IT 01.02.1995

(11) **0 475 842** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 11.02.1998 (84) CH 30.09.1998
ES 11.02.1998 GB 11.02.1998
GR 11.02.1998 LI 30.09.1998
LU 11.09.1998 SE 11.05.1998
IT 11.02.1998

(11) **0 475 844** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GB 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 475 846** (51) ***H01R 13/645***
(84) BE 28.12.1994 (84) CH 28.12.1994
DE 29.03.1995 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 475 855** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 04.05.1994
DK 04.05.1994 GB 04.05.1994
GR 04.05.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 475 867** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 30.09.1995
DE 02.06.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GB 01.03.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 475 901** (51) ***B66F 7/02***
(84) BE 26.04.1995 (84) DE 03.06.1998
FR 26.04.1995 NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 475 905** (51) ***D06M 13/358***
(84) BE 30.09.1998 (84) CH 30.09.1998
FR 14.01.1998 GB 14.01.1998
LI 30.09.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 475 912** (51) ***E04H 6/18***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 31.07.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 475 928** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 10.01.1996 (84) CH 30.09.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
GB 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 30.09.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 475 932** (51) ***B25D 17/02***
(84) BE 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 475 990** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 15.03.1995 (84) ES 26.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 475 996** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 LI 31.08.1994
NL 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 475 999** (51) ***H01M 4/22***
(84) AT 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 476 010** (51) ***F02B 33/22***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 476 021** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 30.06.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 476 032** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DE 09.07.1998
DK 08.07.1998 ES 08.04.1998
FR 08.04.1998 GB 08.07.1998
LI 08.04.1998 LU 06.06.1998
NL 08.04.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 476 034** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 476 042** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 30.06.1995 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 476 049** (51) ***A47F 11/06***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
DE 04.12.1997 DK 03.09.1997
FR 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 476 055** (51) ***B01F 3/04***
(84) DE 21.03.1996 (84) FR 20.12.1995
NL 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 476 062** (51) ***B01D 59/44***
(84) BE 28.08.1996 (84) CH 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
LI 28.08.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 476 065** (51) ***H05K 3/22***
(84) NL 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 476 067** (51) ***G11B 5/09***
(84) FR 11.03.1998 (84) IT 11.03.1998

(11) **0 476 070** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 476 074** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 18.01.1995 (84) CH 31.01.1995
LI 31.01.1995 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 476 080** (51) ***F16D 3/84***
(84) DE 18.04.1996 (84) ES 17.01.1996
GB 17.01.1996 NL 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 476 082** (51) ***H04R 1/22***
(84) BE 31.03.1997 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 476 083** (51) ***B23B 5/12***
(84) ES 01.06.1994 (84) SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 476 088** (51) ***G01J 3/12***
(84) BE 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 476 089** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 31.03.1996
ES 08.11.1995 GB 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 476 092** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 476 100** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 03.04.1994 (84) BE 19.01.1994
DK 19.01.1994 ES 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 476 104** (51) ***C09K 19/04***
(84) NL 26.07.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 476 111** (51) ***A61F 5/41***
(84) BE 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 GR 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 476 123** (51) ***G03B 1/60***
(84) BE 11.01.1995 (84) CH 11.01.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 476 127** (51) ***H04L 27/30***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 LI 22.10.1997
LU 19.03.1998 NL 22.10.1997
SE 22.01.1998 IT 22.10.1997

(11) **0 476 230** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT 18.12.1996 (84) DE 19.03.1997
FR 18.12.1996 GB 22.05.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 476 231** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 GR 12.01.1994
LI 31.05.1994 LU 31.05.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 476 239** (51) ***B63B 15/00***
(84) DK 07.09.1994 (84) NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 476 245** (51) ***B28B 21/10***
(84) DK 26.10.1994 (84) GB 27.06.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 476 249** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 12.10.1994
DK 12.10.1994 ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 476 277** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 29.07.1995 (84) BE 19.04.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GB 19.04.1995
GR 19.04.1995 LU 31.07.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 476 292** (51) ***A61L 11/00***
(84) BE 31.08.1997 (84) DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 FR 02.01.1997
GB 02.01.1997 GR 02.01.1997
LU 31.08.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 476 293** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 476 305** (51) ***C08J 3/00***
(84) DE 27.09.1996 (84) FR 26.06.1996
GB 26.09.1996 NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 476 306** (51) ***D04C 3/40***
(84) IT 13.11.1996

(11) **0 476 312** (51) ***C04B 7/345***
(84) CH 31.08.1994 (84) DK 27.04.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 476 313** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT 16.08.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 31.08.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GB 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 31.08.1996 LU 31.08.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 476 314** (51) ***A47B 17/00***
(84) AT 16.08.1994 (84) DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 GR 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 476 316** (51) ***A47B 17/02***
(84) AT 16.08.1994 (84) DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 476 327** (51) ***G03C 11/02***
(84) FR 17.11.1999 (84) NL 17.11.1999
IT 17.11.1999

(11) **0 476 333** (51) ***C07C 53/08***
(84) AT 21.08.1995 (84) CH 31.08.1995
ES 30.11.1994 LI 31.08.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 476 338** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 03.11.1999 (84) IT 03.11.1999

(11) **0 476 396** (51) ***B60K 20/04***
(84) FR 06.07.1994 (84) SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 476 398** (51) ***B65C 9/44***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 22.06.1994 LU 31.08.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 476 420** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 30.09.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 476 440** (51) ***G05F 1/577***
(84) FR 11.12.1996 (84) GB 05.09.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 476 447** (51) ***B65C 9/18***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 13.03.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 476 449** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 06.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 476 463** (51) ***H02M 7/521***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 476 464** (51) ***B01D 46/42***
(84) BE 10.08.1994 (84) CH 30.09.1994
DK 10.08.1994 GB 10.08.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 476 482** (51) ***G01P 15/10***
(84) CH 30.09.1995 (84) DE 26.04.1995
ES 25.01.1995 GB 25.01.1995
LI 30.09.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 476 500** (51) ***A01B 59/04***
(84) AT 11.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 GB 11.09.1998
LI 30.09.1998 LU 11.09.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 476 505** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 15.11.1995 (84) DE 16.02.1996

FR 15.11.1995
IT 15.11.1995
SE 15.02.1996

(11) **0 476 517** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.11.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 476 523** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 23.07.1997 (84) IT 29.01.1997

(11) **0 476 527** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CH 30.09.1995 (84) DE 12.04.1995
GB 11.01.1995 LI 30.09.1995
NL 11.01.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 476 535** (51) ***G03C 3/00***
(84) FR 06.08.1997 (84) NL 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 476 548** (51) ***F23G 7/08***
(84) BE 08.03.1995 (84) CH 30.09.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 476 551** (51) ***G02B 21/24***
(84) SE 21.03.1995 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 476 552** (51) ***G02B 21/24***
(84) FR 28.12.1994 (84) SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 476 553** (51) ***A22C 13/02***
(84) SE 08.08.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 476 567** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
GR 12.06.1996 LU 30.09.1996
NL 12.06.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 476 575** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 476 604** (51) ***G03C 7/388***
(84) FR 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 476 612** (51) ***G03C 1/685***
(84) IT 03.12.1997

(11) **0 476 637** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 30.09.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 476 638** (51) ***E04B 1/26***
(84) BE 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 476 652** (51) ***C23C 14/34***
(84) IT 27.12.1996

(11) **0 476 659** (51) ***C07D 231/38***
(84) CH 19.12.2001 (84) FR 19.12.2001
LI 19.12.2001 NL 19.12.2001
IT 19.12.2001

(11) **0 476 669** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 19.09.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 30.09.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 476 672** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 19.09.1995 (84) BE 04.01.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
GR 04.01.1995 LU 30.09.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 476 677** (51) ***G01S 17/58***
(84) FR 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 476 702** (51) ***H01R 13/719***
(84) NL 03.07.1996 (84) SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 476 707** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
GB 12.09.1995 LI 24.05.1995
LU 30.09.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 476 757** (51) ***H01L 21/76***
(84) NL 03.12.1997 (84) IT 03.12.1997

(11) **0 476 758** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 13.05.1997 (84) DK 12.02.1997
FR 12.02.1997 NL 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 476 769** (51) ***B07C 3/06***
(84) AT 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 GR 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 476 773** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 23.02.1994 (84) CH 23.02.1994
DK 23.02.1994 GR 23.02.1994
LI 23.02.1994 LU 30.09.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 476 778** (51) ***G01G 19/08***
(84) CH 13.12.1995 (84) ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 476 798** (51) ***B29C 44/00***
(84) BE 07.06.1995 (84) ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 476 803** (51) ***F16F 15/12***
(84) ES 07.08.1996 (84) IT 07.08.1996

(11) **0 476 812** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
LU 31.07.1996 NL 05.06.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 476 831** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995 GR 15.02.1995
LU 31.08.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 476 856** (51) ***G02F 1/1343***
(84) BE 08.06.1994 (84) CH 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 476 859** (51) ***B65H 5/30***
(84) BE 04.01.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 31.08.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 476 932** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
DK 25.06.1997 ES 25.06.1997
NL 25.06.1997 SE 25.09.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 476 944** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 15.11.1995 (84) DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 476 946** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 13.03.1996 (84) DE 14.06.1996
FR 13.03.1996 LI 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 476 955** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 30.09.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 476 956** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 30.09.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 476 963** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 30.09.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 476 975** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 30.09.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 476 982** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 476 990** (51) ***G06F 13/30***
(84) BE 02.08.2000 (84) CH 02.08.2000
FR 02.08.2000 LI 02.08.2000
NL 02.08.2000 SE 02.11.2000
IT 02.08.2000

(11) **0 476 991** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
DK 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 LU 30.09.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 476 995** (51) ***G01N 30/60***
(84) DE 28.02.1997 (84) FR 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 476 997** (51) ***G01N 30/60***
(84) DE 28.02.1997 (84) FR 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 476 999** (51) ***B25B 23/14***
(84) FR 10.08.1994 (84) SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 477 003** (51) ***A62C 35/64***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
FR 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 30.09.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 477 032** (51) ***B60P 7/15***
(84) ES 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 477 034** (51) ***G01F 23/62***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 23.07.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 477 041** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 LI 31.07.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 477 043** (51) ***F04B 21/00***
(84) BE 31.07.1994 (84) CH 31.07.1994
ES 02.03.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 477 050** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DE 22.08.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
FR 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 LU 20.08.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 477 068** (51) ***F24F 13/14***
(84) ES 13.03.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 477 105** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 28.12.1994 (84) NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 477 107** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 07.01.1998 (84) DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 GR 07.01.1998
LU 20.09.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 477 125** (51) ***A47B 87/02***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 23.08.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 477 127** (51) ***E04D 7/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 477 154** (51) ***B66F 9/10***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
DK 09.03.1994 ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 GR 09.03.1994
LI 09.03.1994 LU 30.09.1994
NL 24.06.1994 SE 04.09.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 477 161** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
NL 17.08.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 477 166** (51) ***B27L 1/00***
(84) FR 13.04.1994 (84) IT 13.04.1994

(11) **0 477 229** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 07.09.1994 (84) CH 07.09.1994
DE 08.12.1994 ES 18.12.1994
FR 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 477 234** (51) ***B23K 9/28***
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993
CH 29.12.1993 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 LI 29.12.1993
LU 30.06.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 477 235** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
ES 07.01.1998 FR 07.01.1998
LI 07.01.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 477 242** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 LI 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 477 253** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 11.08.1993 (84) ES 11.08.1993
FR 11.08.1993 GB 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 477 259** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 477 261** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 LI 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 477 264** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.06.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 477 266** (51) ***B44B 3/04***
(84) AT 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LU 31.05.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 477 273** (51) ***A62D 3/00***
(84) NL 29.10.1997 (84) SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 477 283** (51) ***B05C 1/02***
(84) BE 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 477 302** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 01.02.1995 (84) SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 477 308** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DE 13.08.1999
DK 12.08.1999 ES 12.05.1999
FR 12.05.1999 GR 12.05.1999
LI 12.05.1999 NL 12.05.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 477 313** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 04.05.1994 (84) DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 477 320** (51) ***F41J 5/14***
(84) BE 17.07.1996 (84) DK 17.07.1996
FR 17.07.1996 GR 17.07.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 477 324** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 28.02.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 477 330** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 12.03.1997 (84) IT 12.03.1997

(11) **0 477 331** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 477 332** (51) ***D03D 1/08***
(84) AT 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
ES 11.04.1996 GB 10.04.1996
GR 12.07.1995 SE 11.04.1996
IT 12.07.1995

(11) **0 477 334** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 04.10.1995 (84) NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 477 336** (51) ***H01Q 15/18***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 30.04.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 477 339** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 23.10.1996 (84) DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 GR 23.10.1996
LU 30.04.1997 NL 23.10.1996
IT 23.10.1996

(11) **0 477 360** (51) ***C10M 105/54***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
DE 06.10.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
GB 09.04.1996 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 10.04.1996
IT 05.07.1995

(11) **0 477 373** (51) ***G11B 7/24***
(84) FR 05.11.1997 (84) NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 477 466** (51) ***A61F 2/16***
(84) DK 26.06.1996 (84) ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GB 26.06.1996
GR 26.06.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 477 468** (51) ***B65G 35/08***
(84) BE 30.06.1997 (84) DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 LU 06.06.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 477 469** (51) ***B21D 53/40***
(84) DK 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 LU 30.06.1994
NL 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 477 472** (51) ***C07D 317/38***
(84) BE 13.12.1995 (84) DK 13.12.1995
ES 24.03.1996 FR 13.12.1995
GB 13.12.1995 GR 13.12.1995
LU 30.06.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 477 473** (51) ***D05B 19/00***
(84) ES 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 477 484** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 02.07.1995 (84) BE 12.10.1994
DK 12.10.1994 ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 477 526** (51) ***A47B 49/00***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 GB 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 477 531** (51) ***C07C 43/04***
(84) AT 20.08.1995 (84) BE 30.11.1994
CH 31.08.1995 LI 31.08.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 477 551** (51) ***A61G 12/00***
(84) AT 27.08.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.08.1997 ES 26.04.1995
FR 25.01.1995 GB 25.01.1995
LI 31.08.1997 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 477 566** (51) ***G02B 26/08***
(84) NL 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 477 568** (51) ***H02J 9/06***
(84) DE 01.05.1998 (84) FR 06.08.1997
GB 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 477 573** (51) ***B65D 88/12***
(84) DK 02.11.1994 (84) FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 477 588** (51) ***B05B 9/08***
(84) ES 07.06.1995 (84) FR 07.06.1995
GB 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 477 620** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.09.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 30.09.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 477 623** (51) ***C09B 67/48***
(84) BE 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 477 631** (51) ***C07C 235/34***
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 477 633** (51) ***H05B 6/68***
(84) SE 21.09.1995 (84) IT 21.06.1995

(11) **0 477 635** (51) ***C08J 3/00***
(84) DE 15.11.1996 (84) ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 477 636** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 09.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 LI 30.09.1997
NL 27.12.1996 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 477 653** (51) ***H01C 10/14***
(84) FR 26.07.1995 (84) GB 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 477 656** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 07.06.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 477 684** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DK 18.05.1994
GR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 30.09.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 477 689** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 25.10.1995 (84) CH 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
GR 25.10.1995 LI 25.10.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 477 706** (51) ***H03K 3/037***
(84) FR 31.07.1996 (84) GB 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 477 712** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 30.09.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 477 714** (51) ***B23D 51/06***
(84) BE 01.06.1994 (84) CH 30.09.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
FR 01.06.1994 GB 01.06.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 477 715** (51) ***B23D 51/04***
(84) BE 17.11.1994 (84) DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
GB 17.11.1994 IT 17.11.1994

(11) **0 477 721** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 16.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GB 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 477 722** (51) ***G07D 3/00***
(84) ES 22.03.2000 (84) SE 22.03.2000
IT 22.03.2000

(11) **0 477 725** (51) ***B25J 9/08***
(84) AT 17.09.1994 (84) BE 06.07.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994
GR 06.07.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 477 738** (51) ***B65D 75/04***
(84) AT 18.09.1995 (84) BE 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 477 786** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001
CH 24.01.2001 DK 24.04.2001
ES 24.01.2001 FR 24.01.2001
GR 24.01.2001 LI 24.01.2001
LU 20.09.2001 NL 24.01.2001

SE 24.01.2001 IT 24.01.2001

(11) **0 477 794** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE 28.03.1996 (84) GB 20.09.1996
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 477 809** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR 17.12.1997 (84) IT 17.12.1997

(11) **0 477 811** (51) ***G01N 30/32***
(84) ES 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 477 841** (51) ***H01S 3/043***
(84) FR 31.01.1996 (84) NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 477 854** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997
CH 12.11.1997 DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 GR 12.11.1997
LI 12.11.1997 NL 12.11.1997
IT 12.11.1997

(11) **0 477 862** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GR 27.12.1996
LI 27.12.1996 LU 30.09.1997
NL 27.12.1996 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 477 875** (51) ***H04B 10/14***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 NL 10.12.1997
SE 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 477 885** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.01.1999 (84) BE 20.01.1999
DK 20.04.1999 ES 20.01.1999
GR 20.01.1999 LU 25.09.1999
NL 20.01.1999 SE 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 477 890** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001
CH 25.04.2001 DK 25.07.2001
ES 30.10.2001 FR 25.04.2001
GB 25.09.2001 GR 25.04.2001
LI 25.04.2001 LU 25.09.2001
NL 25.04.2001 SE 25.07.2001
IT 25.04.2001

(11) **0 477 936** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT 04.12.1996 (84) IT 04.12.1996

(11) **0 477 970** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 27.09.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 477 983** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DK 13.11.1996
ES 13.11.1996 FR 13.11.1996
GR 13.11.1996 LI 13.11.1996
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 477 997** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 ES 21.09.1998
FR 11.03.1998 GR 11.03.1998
LI 11.03.1998 NL 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 478 002** (51) ***H03M 1/30***
(84) GB 03.04.1996 (84) IT 03.04.1996

(11) **0 478 035** (51) ***B66F 7/04***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
FR 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 LU 31.08.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 478 036** (51) ***A23L 1/23***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 478 043** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 478 044** (51) ***G01N 33/28***
(84) DE 06.07.1995 (84) DK 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 478 064** (51) ***C12P 17/18***
(84) CH 30.09.1996 (84) DE 04.04.1996
FR 03.01.1996 GB 18.09.1996
LI 30.09.1996 NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 478 078** (51) ***H01J 5/54***
(84) BE 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
GB 20.09.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 478 080** (51) ***H04L 27/38***
(84) ES 29.11.2000 (84) GR 29.11.2000
SE 28.02.2001 IT 29.11.2000

(11) **0 478 102** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
DK 13.11.1996 ES 13.11.1996
FR 13.11.1996 GR 13.11.1996
LI 13.11.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 478 104** (51) ***B08B 9/093***
(84) CH 04.06.1997 (84) FR 04.06.1997
LI 04.06.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 478 107** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 478 111** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 30.06.1995 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 478 114** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DE 08.06.1996
DK 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 27.06.1996 LI 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 478 125** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
CH 29.03.2000 DK 29.06.2000
ES 29.03.2000 FR 29.03.2000
GR 29.03.2000 LI 29.03.2000
LU 06.08.2000 NL 29.03.2000
SE 29.03.2000 IT 29.03.2000

(11) **0 478 126** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
CH 19.11.1997 DK 19.11.1997
ES 19.11.1997 FR 19.11.1997
GR 19.11.1997 LI 19.11.1997
LU 06.08.1998 NL 19.11.1997
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 478 127** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 FR 07.01.1999
GR 07.01.1999 LI 07.01.1999
LU 06.08.1999 NL 07.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.01.1999

(11) **0 478 129** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 08.03.2000 (84) BE 08.03.2000
CH 08.03.2000 DK 08.06.2000
ES 08.03.2000 FR 08.03.2000
GR 08.03.2000 LI 08.03.2000
LU 09.08.2000 NL 08.03.2000
SE 08.03.2000 IT 08.03.2000

(11) **0 478 130** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE 23.04.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 478 131** (51) ***G06F 11/34***
(84) IT 19.06.1996

(11) **0 478 134** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE 26.09.1997 (84) FR 25.06.1997
NL 25.06.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 478 139** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DK 11.05.1994
LI 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 478 140** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DK 18.06.1998
FR 18.03.1998 GR 18.03.1998
LI 18.03.1998 LU 27.08.1998
NL 18.03.1998 SE 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 478 141** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 15.04.1998 (84) BE 15.04.1998
CH 15.04.1998 DK 15.07.1998
ES 15.04.1998 FR 15.04.1998
GR 15.04.1998 LI 15.04.1998
LU 15.04.1998 NL 15.04.1998
SE 15.07.1998 IT 15.04.1998

(11) **0 478 175** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 478 202** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE 30.08.1996 (84) FR 29.05.1996
GB 16.09.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 478 224** (51) ***A47C 5/14***
(84) AT 19.09.1996 (84) ES 21.02.1996

SE 20.09.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 478 229** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 04.04.2001 DE 05.07.2001
DK 11.10.2001 ES 30.10.2001
FR 04.04.2001 GR 04.04.2001
LI 04.04.2001 LU 20.09.2001
NL 04.04.2001 SE 04.07.2001
IT 04.04.2001

(11) **0 478 230** (51) ***H04N 7/30***
(84) IT 26.02.1997

(11) **0 478 286** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 478 310** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 478 362** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 09.06.1999 (84) BE 09.06.1999
CH 09.06.1999 DE 10.09.1999
DK 09.09.1999 ES 09.06.1999
FR 09.06.1999 GR 09.06.1999
LI 09.06.1999 LU 27.09.1999
NL 09.06.1999 SE 09.06.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 478 364** (51) ***H01R 23/68***
(84) BE 29.05.1996 (84) CH 29.05.1996
ES 29.05.1996 LI 29.05.1996
NL 29.05.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 478 371** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE 12.03.1997 (84) FR 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 478 400** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 12.10.1994 (84) SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 478 406** (51) ***G06F 15/68***
(84) ES 29.09.1993 (84) GB 29.09.1993
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993

(11) **0 478 409** (51) ***G01V 3/24***
(84) DE 12.04.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 478 441** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 18.05.1994 (84) DE 18.05.1994
DK 18.05.1994 GB 18.05.1994
GR 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 478 502** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002
DK 20.05.2002 ES 29.08.2002
GR 20.02.2002 NL 20.02.2002
SE 20.05.2002 IT 20.02.2002

(11) **0 478 524** (51) ***A47J 17/18***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 SE 17.09.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 478 525** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 20.09.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.09.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 478 535** (51) ***B65H 27/00***
(84) DK 27.11.1996 (84) ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GB 27.11.1996
GR 27.11.1996 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 478 596** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DK 03.11.1993
ES 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 30.06.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 478 609** (51) ***A61K 37/43***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 478 614** (51) ***G06K 11/20***
(84) DE 10.07.1997 (84) ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 478 616** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 03.11.1993 (84) BE 03.11.1993
CH 03.11.1993 DE 03.11.1993
DK 03.11.1993 ES 03.11.1993
FR 03.11.1993 LI 03.11.1993
LU 30.06.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 478 626** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006
GB 21.06.2004 SE 22.06.2006
DK 30.06.2006 ES 22.06.2006

(11) **0 478 634** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 478 651** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT 15.06.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 30.06.1993 DK 24.03.1993
ES 24.03.1993 FR 24.03.1993
GB 24.03.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 24.03.1993
SE 24.03.1993 IT 24.03.1993

(11) **0 478 662** (51) ***B60T 8/32***
(84) ES 13.10.1993 (84) FR 13.10.1993
GB 31.05.1994 IT 13.10.1993

(11) **0 478 664** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 GB 18.06.2004
LI 17.09.2003 LU 18.06.2004
NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **0 478 666** (51) ***G01N 23/225***
(84) CH 02.10.1996 (84) FR 02.10.1996
LI 02.10.1996 NL 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 478 682** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 16.06.1994
LI 16.03.1994 LU 30.06.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 478 683** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 27.12.1995 (84) CH 27.12.1995
DE 28.03.1996 DK 27.12.1995
FR 27.12.1995 GB 13.06.1996
LI 27.12.1995 NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 478 698** (51) ***G02B 6/255***
(84) DE 01.12.1995 (84) FR 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 478 700** (51) ***H01H 71/02***
(84) DE 06.09.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 478 704** (51) ***B26B 19/02***
(84) DK 24.11.1993 (84) ES 24.11.1993
LU 31.05.1994 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 478 711** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 26.01.1996 LI 25.10.1995
LU 30.06.1996 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 478 712** (51) ***B65G 53/60***
(84) DK 24.08.1994 (84) ES 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 478 718** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 18.01.1997 (84) BE 15.05.1996
CH 31.01.1997 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 GB 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 31.01.1997
LU 31.01.1997 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 478 724** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 31.03.1997
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 478 730** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 LU 30.04.1996
NL 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 478 744** (51) ***B01D 53/08***
(84) BE 30.04.1997 (84) DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
GB 14.08.1996 GR 14.08.1996
LU 30.04.1997 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 478 748** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 14.09.1994 (84) CH 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 30.04.1995 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 478 749** (51) ***E02F 5/32***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 478 750** (51) ***G02F 1/313***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DK 20.11.1996
ES 20.11.1996 GR 20.11.1996
LI 20.11.1996 LU 31.03.1997
NL 20.11.1996 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 478 767** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 14.09.1994 (84) CH 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 30.04.1995 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 478 781** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **0 478 884** (51) ***F02D 11/10***
(84) ES 29.11.1995 (84) SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 478 899** (51) ***E04D 13/12***
(84) ES 12.01.1994 (84) GR 12.01.1994
LU 30.06.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 478 911** (51) ***B65H 29/58***
(84) SE 23.07.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 478 930** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) CH 31.08.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
LI 31.08.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 478 933** (51) ***B60T 8/40***
(84) FR 24.11.1993 (84) IT 24.11.1993

(11) **0 478 940** (51) ***A01D 34/30***
(84) FR 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 478 949** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 28.08.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 478 980** (51) ***C25B 1/12***
(84) AT 06.09.1995 (84) IT 18.01.1995

(11) **0 478 985** (51) ***F02D 19/08***
(84) FR 02.03.1994 (84) GB 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 478 993** (51) ***D01H 1/16***
(84) FR 25.10.1995 (84) GB 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 478 996** (51) ***H02K 13/04***
(84) ES 06.09.1996 (84) FR 05.06.1996
GB 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 478 998** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 10.09.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
LI 30.09.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 479 015** (51) ***H03G 3/10***
(84) BE 27.03.1996 (84) ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.03.1996
GR 27.03.1996 LU 30.09.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 479 032** (51) ***B62M 9/10***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 479 048** (51) ***G03D 17/00***
(84) FR 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 479 071** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
GR 03.07.1996 LU 30.09.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 479 081** (51) ***B60R 17/00***
(84) BE 22.06.1994 (84) SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 479 097** (51) ***B01J 2/14***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 479 148** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 479 149** (51) ***A43B 7/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 GR 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 479 167** (51) ***G03C 8/40***
(84) NL 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 479 194** (51) ***H01J 35/10***
(84) IT 27.09.1995

(11) **0 479 195** (51) ***H01J 35/10***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 479 211** (51) ***B29D 9/00***
(84) NL 01.04.1996 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 479 216** (51) ***F24H 9/20***
(84) DK 08.06.1994 (84) ES 08.06.1994
GR 08.06.1994 LU 30.09.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 479 219** (51) ***C04B 35/00***
(84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995

(11) **0 479 231** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 479 262** (51) ***G03C 7/44***
(84) BE 13.08.1997 (84) FR 13.08.1997
NL 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 479 267** (51) ***F23J 15/00***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 ES 12.03.1997
FR 11.12.1996 GB 02.10.1997
GR 11.12.1996 LI 11.12.1996
LU 31.10.1997 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 479 301** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
GR 31.07.1996 LI 31.07.1996
LU 31.10.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 479 308** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 04.10.1996 (84) CH 31.10.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 LI 31.10.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 479 316** (51) ***H05K 7/02***
(84) DK 15.01.1997 (84) ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.01.1997
LU 04.10.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 479 333** (51) ***H03M 1/30***
(84) GB 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 479 337** (51) ***C23F 13/08***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
CH 13.05.1998 ES 13.05.1998
LI 13.05.1998 NL 13.05.1998
SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 479 344** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 479 359** (51) ***C12N 15/56***
(84) ES 30.12.1998 (84) GR 30.12.1998
LU 13.09.1999 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 479 374** (51) ***G06G 7/184***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 479 390** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 07.01.1999

(11) **0 479 393** (51) ***B65D 1/02***
(84) IT 27.08.1997

(11) **0 479 405** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GB 02.04.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 30.04.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 479 413** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 15.04.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 479 417** (51) ***B65H 3/04***
(84) CH 21.06.1995 (84) LI 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 479 421** (51) ***F04C 18/02***
(84) BE 13.12.1995 (84) ES 13.12.1995
GB 05.08.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 479 446** (51) ***D06P 5/13***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 LU 30.09.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 479 463** (51) ***C07C 51/56***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995

ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 479 467** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 22.11.1995 (84) NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 479 468** (51) ***H01H 33/52***
(84) AT 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 479 469** (51) ***H01H 33/24***
(84) AT 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 479 474** (51) ***G11B 11/10***
(84) DE 14.03.1996 (84) FR 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 479 491** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE 25.07.1996 (84) FR 24.04.1996
GB 26.09.1996 NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 479 502** (51) ***A61B 3/103***
(84) ES 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 479 517** (51) ***H01R 13/629***
(84) FR 27.03.1996 (84) GB 30.09.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 479 530** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 29.11.1995 (84) GR 29.11.1995
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 479 535** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 01.07.1998 (84) IT 01.07.1998

(11) **0 479 537** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 20.01.1999 (84) IT 20.01.1999

(11) **0 479 555** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
GR 27.11.1996 LI 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 479 565** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE 21.03.1996 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 479 569** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LU 31.10.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 479 577** (51) ***G11B 7/007***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 479 599** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 479 602** (51) ***B65B 13/02***
(84) IT 25.01.1995

(11) **0 479 611** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 479 633** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 21.12.1994 (84) NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 479 659** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 479 663** (51) ***E05C 17/50***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 30.09.1995
DK 08.03.1995 GB 08.03.1995
LU 30.09.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 479 676** (51) ***G01F 1/712***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DE 19.03.1997
DK 18.12.1996 ES 19.03.1997
GB 18.12.1996 LI 31.10.1997
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 479 688** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 30.09.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 479 696** (51) ***H01Q 25/00***
(84) CH 30.09.1995 (84) ES 24.05.1995
LI 30.09.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 479 721** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
CH 07.08.2002 DE 08.11.2002
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003
FR 21.02.2003 GR 07.08.2002
LI 07.08.2002 NL 07.08.2002
SE 07.11.2002 IT 07.08.2002

(11) **0 479 729** (51) ***D06F 57/12***
(84) BE 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 479 732** (51) ***B23H 7/02***
(84) FR 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 479 746** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 30.09.1996 NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 479 765** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GB 24.04.1996
GR 24.04.1996 LU 30.09.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 479 768** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT 03.10.1997 (84) DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 GR 15.01.1997
LU 03.10.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 479 770** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 31.08.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 479 773** (51) ***F01L 1/26***
(84) FR 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 479 810** (51) ***C03B 37/04***
(84) BE 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 479 816** (51) ***E04B 2/46***
(84) DK 23.03.1994 (84) LU 30.06.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 479 820** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 LI 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 479 823** (51) ***B03B 5/40***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 LI 07.05.1997
LU 23.05.1997 NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 479 827** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 LI 02.04.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 479 828** (51) ***F16K 1/22***
(84) SE 18.08.1993 (84) IT 18.08.1993

(11) **0 479 834** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
CH 10.11.1999 DK 10.02.2000
ES 10.11.1999 LI 10.11.1999
LU 29.06.2000 NL 10.11.1999
SE 10.11.1999 IT 10.11.1999

(11) **0 479 850** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 30.06.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 479 852** (51) ***H01R 23/70***
(84) ES 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 479 854** (51) ***A01K 15/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 LI 12.03.1997
LU 18.06.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 479 857** (51) ***A61B 5/113***
(84) CH 30.06.1994 (84) ES 15.12.1993

FR 15.12.1993 GB 15.12.1993
LI 30.06.1994 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 479 862** (51) ***G01N 30/04***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
NL 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 479 865** (51) ***F16K 1/22***
(84) DE 23.05.1995 (84) FR 22.02.1995
GB 05.06.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 479 867** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 GB 15.08.1996
LI 15.05.1996 LU 30.06.1996
NL 01.01.1997 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 479 878** (51) ***C07C 49/83***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
GB 25.06.1995 LI 30.06.1995
NL 05.10.1994 IT 05.10.1994

(11) **0 479 881** (51) ***A61F 2/48***
(84) AT 26.06.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 30.06.1995 ES 08.02.1995
LI 30.06.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 479 883** (51) ***G01P 15/09***
(84) BE 30.06.1993 (84) CH 30.06.1993
ES 14.04.1993 LI 30.06.1993
NL 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 479 897** (51) ***C07K 17/06***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
DK 07.04.1999 ES 07.01.1999
LU 28.06.1999 NL 07.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.01.1999

(11) **0 479 898** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 LI 08.05.1996
LU 30.06.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 479 899** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 LI 06.03.1996
LU 30.06.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 479 906** (51) ***C08B 16/00***
(84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
ES 27.09.2001 LU 29.06.2001
NL 14.03.2001 IT 14.03.2001

(11) **0 479 908** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
LI 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 479 913** (51) ***G01P 15/13***
(84) NL 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 479 915** (51) ***G06F 15/02***
(84) FR 18.08.1999 (84) IT 18.08.1999

(11) **0 479 934** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 23.08.1995 (84) CH 23.08.1995
ES 23.08.1995 LI 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 479 937** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 01.09.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 01.09.1993 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 LI 01.09.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 479 954** (51) ***B23B 41/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 07.02.1996
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 29.02.1996 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 479 961** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 479 966** (51) ***H01F 27/30***
(84) BE 12.07.1995 (84) CH 31.03.1996
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 31.03.1996
LU 31.03.1996 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 479 969** (51) ***H03B 19/00***
(84) AT 22.01.1997 (84) DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 479 979** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 18.10.1995 (84) GB 21.03.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 479 987** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 26.10.1994
CH 30.04.1995 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 479 990** (51) ***G09B 3/02***
(84) ES 27.12.1996 (84) FR 27.12.1996
GB 30.04.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 479 993** (51) ***B05C 9/14***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
LU 30.04.1996 NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 479 994** (51) ***H01R 25/14***
(84) ES 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 480 004** (51) ***F25B 9/10***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 480 006** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 23.04.1999 (84) BE 30.04.1999
DK 05.11.1998 ES 05.08.1998
GR 05.08.1998 LU 23.04.1999
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 480 007** (51) ***H01R 13/703***
(84) DK 26.10.1994 (84) ES 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 480 009** (51) ***G06F 11/14***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 480 020** (51) ***F16L 59/12***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 LU 30.04.1995
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 480 043** (51) ***B29C 51/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DE 11.08.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 480 052** (51) ***C07D 215/54***
(84) CH 31.03.1998 (84) DK 31.03.1998
ES 28.03.1998 FR 14.01.1998
GB 14.04.1998 LI 31.03.1998
NL 01.10.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 480 057** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 07.02.1996 (84) LI 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 480 063** (51) ***B23G 3/00***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 480 069** (51) ***C08F 8/08***
(84) DE 24.03.1999 (84) FR 23.12.1998
GB 24.04.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 480 123** (51) ***F27D 15/02***
(84) ES 11.01.1995 (84) FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 480 124** (51) ***B43L 5/02***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 06.09.1995
CH 31.05.1996 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 480 132** (51) ***H01H 35/40***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 480 134** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 16.07.1995 (84) GB 15.07.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 480 142** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 02.11.1994 (84) FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 480 159** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 14.12.1994 (84) FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 480 167** (51) ***C01G 5/00***
(84) AT 03.09.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 30.09.1994 DK 18.05.1994
ES 18.05.1994 FR 18.05.1994
GB 18.05.1994 GR 18.05.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 18.05.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 480 183** (51) ***H01J 37/317***
(84) FR 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 480 211** (51) ***B63H 3/08***
(84) DE 01.06.1995 (84) FR 31.08.1994
GB 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 480 221** (51) ***G05G 5/00***
(84) AT 21.09.1995 (84) BE 17.05.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 LU 30.09.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 480 229** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 30.09.1997
ES 19.03.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 480 261** (51) ***F04D 7/06***
(84) AT 27.09.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 30.09.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 480 275** (51) ***B23K 26/02***
(84) CH 30.09.1995 (84) FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LI 30.09.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 480 285** (51) ***B05C 1/08***
(84) ES 30.11.1994 (84) SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 480 292** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 480 302** (51) ***B41J 2/05***
(84) BE 01.05.1996 (84) ES 01.05.1996
NL 01.05.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 480 333** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE 03.02.1996 (84) GB 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 480 343** (51) ***C12N 9/22***
(84) BE 13.12.1995 (84) DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 480 358** (51) ***F16D 55/40***
(84) ES 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 480 393** (51) ***F02D 9/16***
(84) FR 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 480 430** (51) ***B28B 11/02***
(84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 480 432** (51) ***G10H 3/18***
(84) DE 28.12.1996 (84) ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 25.12.1996
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 480 435** (51) ***C08F 10/02***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 480 461** (51) ***C22C 38/18***
(84) GB 16.11.1995 (84) SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 480 466** (51) ***C08G 77/26***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 480 471** (51) ***G01L 1/14***
(84) CH 11.06.1997 (84) LI 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 480 486** (51) ***B29C 70/04***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 FR 04.09.1996
LI 04.09.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 480 491** (51) ***B01D 35/18***
(84) DK 19.04.2000 (84) ES 19.01.2000
LU 17.09.2000 IT 19.01.2000

(11) **0 480 494** (51) ***H03D 9/06***
(84) GR 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 480 531** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 02.02.1994 (84) DK 02.02.1994
GR 02.02.1994 LU 31.10.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994

(11) **0 480 532** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 31.10.1995 DE 14.12.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
GB 13.12.1995 GR 13.09.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 480 552** (51) ***B29C 73/00***
(84) FR 25.01.1995 (84) GB 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 480 555** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 18.09.1996

(11) **0 480 559** (51) ***H02K 3/34***
(84) CH 07.09.1994 (84) FR 07.09.1994
LI 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 480 568** (51) ***G03C 1/494***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 480 575** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 480 585** (51) ***H05K 13/00***
(84) BE 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 480 597** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DK 29.07.1998
ES 29.04.1998 GR 29.04.1998
LI 29.04.1998 LU 24.09.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 480 598** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DE 30.07.1998
DK 29.07.1998 ES 29.04.1998
FR 29.04.1998 GB 24.09.1998
GR 29.04.1998 LI 29.04.1998
LU 24.09.1998 NL 29.04.1998
SE 29.07.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 480 612** (51) ***B29C 65/78***
(84) ES 29.12.1997 (84) FR 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 480 622** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 ES 22.04.1998
LI 22.04.1998 NL 22.04.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 480 644** (51) ***C10M 133/52***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 480 647** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 480 648** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 480 668** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 12.04.1995 (84) FR 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 480 731** (51) ***F16D 35/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DE 05.01.1994
DK 05.01.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GR 05.01.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 480 733** (51) ***B64D 25/10***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 480 744** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE 30.07.1998 (84) ES 29.04.1998
FR 29.04.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 480 748** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 LI 08.04.1998

IT 08.04.1998

(11) **0 480 753** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
LU 11.10.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 480 764** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 LU 31.10.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 480 785** (51) ***C08F 4/00***
(84) BE 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 480 808** (51) ***E21B 47/04***
(84) DE 03.04.1997 (84) DK 02.01.1997
FR 02.01.1997 NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 480 857** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 10.10.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 480 878** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GR 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 480 894** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
FR 25.01.1995 GB 26.09.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 480 897** (51) ***B05C 1/08***
(84) CH 14.08.1996 (84) FR 14.08.1996
LI 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 480 904** (51) ***G01D 5/245***
(84) BE 06.04.1994 (84) CH 30.09.1994
FR 06.04.1994 GB 06.04.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 480 942** (51) ***B65C 11/02***
(84) CH 30.06.1993 (84) DK 05.05.1993
ES 05.05.1993 FR 05.05.1993
GB 05.05.1993 LI 30.06.1993
LU 30.06.1993 NL 05.05.1993
IT 05.05.1993

(11) **0 480 945** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 05.10.1994 (84) CH 30.06.1995
DK 05.10.1994 ES 05.10.1994
GB 12.06.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 480 952** (51) ***D21H 15/00***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 LI 03.04.1996
LU 30.06.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 480 954** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 14.04.1993 (84) SE 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 480 965** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 24.01.1994 (84) IT 13.10.1993

(11) **0 480 987** (51) ***B28C 5/10***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 481 001** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DE 03.01.1997
DK 02.10.1996 ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 LI 02.10.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 481 006** (51) ***A63B 25/08***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
LI 03.05.1995 LU 31.07.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 481 007** (51) ***A61K 31/20***
(84) BE 22.01.1997 (84) CH 22.01.1997
ES 22.01.1997 LI 22.01.1997
NL 22.01.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 481 017** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.06.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 481 020** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 31.07.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 481 022** (51) ***F16H 39/40***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 481 027** (51) ***B60T 17/22***
(84) SE 31.08.1995 (84) IT 31.05.1995

(11) **0 481 030** (51) ***B04C 7/00***
(84) BE 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 481 036** (51) ***H01M 2/36***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 481 038** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 11.04.2003
NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 481 045** (51) ***B44F 1/08***
(84) FR 23.08.1995 (84) GB 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 481 063** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 20.07.1994 (84) DE 21.10.1994
DK 20.07.1994 ES 20.07.1994
GB 20.07.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 481 067** (51) ***E01C 3/06***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 12.04.1995
DK 11.01.1995 GB 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 481 094** (51) ***H01L 31/045***
(84) AT 09.08.2000 (84) BE 09.08.2000
CH 09.08.2000 DK 09.11.2000
ES 09.08.2000 GR 09.08.2000
LI 09.08.2000 LU 07.05.2001
NL 09.08.2000 SE 09.11.2000
IT 09.08.2000

(11) **0 481 187** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 17.11.1994 (84) ES 17.11.1994
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 481 217** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 GB 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 481 236** (51) ***F16C 33/04***
(84) DK 19.04.1995 (84) ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 GR 19.04.1995
LU 30.09.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 481 252** (51) ***E01C 19/20***
(84) BE 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 481 265** (51) ***G03D 13/00***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 481 269** (51) ***C02F 1/50***
(84) DK 04.12.1996 (84) ES 04.12.1996
FR 04.12.1996 GB 04.12.1996
GR 04.12.1996 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 481 277** (51) ***G05F 1/46***
(84) FR 12.03.1997 (84) GB 01.10.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 481 286** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 01.10.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 481 292** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 04.10.1994 (84) BE 03.08.1994

CH 31.10.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 LI 31.10.1994
LU 31.10.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 481 301** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 31.10.1995 FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 NL 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 481 310** (51) ***A61B 17/39***
(84) ES 07.12.1994 (84) NL 07.12.1994
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 481 315** (51) ***G01W 1/00***
(84) BE 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
FR 22.05.1996 GB 22.05.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 481 323** (51) ***B21D 43/02***
(84) AT 08.10.1995 (84) CH 31.10.1995
ES 04.12.1995 FR 23.08.1995
GB 23.08.1995 LI 31.10.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 481 324** (51) ***B21D 43/20***
(84) AT 08.10.1997 (84) ES 23.07.1997
FR 08.01.1997 GB 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 481 326** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 08.10.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 31.10.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GB 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 481 327** (51) ***G09F 9/35***
(84) BE 03.04.1996 (84) CH 31.10.1996
ES 03.04.1996 LI 31.10.1996
NL 03.04.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 481 328** (51) ***H03K 17/12***
(84) FR 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
IT 27.12.1996

(11) **0 481 333** (51) ***G03C 7/30***
(84) FR 12.08.1998 (84) NL 12.08.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 481 334** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GR 29.03.1995 LI 29.03.1995
LU 31.10.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 481 354** (51) ***C07C 251/52***
(84) AT 10.10.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 31.10.1994 ES 03.08.1994
LI 31.10.1994 NL 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 481 361** (51) ***B65B 55/10***
(84) DE 15.03.1995 (84) FR 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 481 370** (51) ***C08K 5/5373***
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GR 28.02.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 481 394** (51) ***C07C 255/25***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 481 398** (51) ***A01F 15/07***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 481 399** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 481 462** (51) ***B23K 26/08***
(84) BE 08.11.1995 (84) DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GB 08.11.1995 NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 481 471** (51) ***C08L 67/02***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 481 489** (51) ***G02B 5/30***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 481 509** (51) ***C08F 2/22***
(84) FR 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997

(11) **0 481 517** (51) ***B01D 67/00***
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 481 557** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.10.1995 (84) ES 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 481 567** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
DK 28.09.1994 GR 28.09.1994
LU 31.10.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 481 571** (51) ***E21B 43/116***
(84) DE 09.06.1995 (84) ES 19.06.1995
FR 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 481 573** (51) ***F16K 47/02***
(84) ES 20.03.1996 (84) GR 20.03.1996
LU 30.09.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 481 574** (51) ***B61L 21/04***
(84) ES 01.02.1995 (84) GB 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 481 576** (51) ***C25D 17/00***
(84) BE 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
LU 31.10.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 481 579** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 31.10.1996
FR 31.07.1996 GB 31.07.1996
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 481 580** (51) ***B31B 1/54***
(84) BE 04.10.1995 (84) CH 04.10.1995
DE 05.01.1996 DK 04.10.1995
FR 04.10.1995 LI 04.10.1995
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 481 590** (51) ***F16H 61/46***
(84) SE 19.07.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 481 597** (51) ***G06F 12/06***
(84) BE 21.02.2001 (84) CH 21.02.2001
DE 22.05.2001 FR 21.02.2001
LI 21.02.2001 NL 21.02.2001
SE 21.02.2001 IT 21.02.2001

(11) **0 481 605** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 18.09.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 481 607** (51) ***H03H 7/12***
(84) FR 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 481 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 13.06.2001 (84) IT 13.06.2001

(11) **0 481 612** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 30.09.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 481 623** (51) ***G02B 27/00***
(84) DE 11.08.1995 (84) ES 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 481 646** (51) ***H01J 61/42***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 LU 31.10.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 481 647** (51) ***H01J 61/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 481 653** (51) ***G01J 5/60***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
DE 12.12.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 LU 31.10.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 481 655** (51) ***A01D 34/70***
(84) BE 17.09.1997 (84) DE 18.12.1997
FR 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 481 667** (51) ***C23F 11/08***
(84) AT 08.01.1997 (84) CH 08.01.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
GR 08.01.1997 LI 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 481 682** (51) ***H02M 3/28***
(84) DE 25.10.1996 (84) FR 24.07.1996
GB 24.10.1996 NL 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 481 686** (51) ***D06B 23/30***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 481 694** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE 03.04.1997 (84) ES 02.01.1997

FR 02.01.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 481 703** (51) ***H01L 23/538***
(84) NL 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **0 481 726** (51) ***H05K 7/10***
(84) IT 11.05.1994

(11) **0 481 752** (51) ***H03M 13/00***
(84) ES 14.01.1998 (84) NL 14.01.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 481 753** (51) ***B29D 17/00***
(84) FR 10.07.1996 (84) NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 481 761** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
DK 29.05.1996 ES 29.05.1996
GR 29.05.1996 LU 31.10.1996
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 481 764** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
DK 29.06.2000 ES 29.03.2000
GR 29.03.2000 LU 16.10.2000
NL 29.03.2000 SE 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 481 819** (51) ***E04D 13/064***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 481 840** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 01.12.1993 (84) DE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
GB 01.12.1993 GR 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 481 842** (51) ***B60S 1/48***
(84) ES 14.12.1994 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 481 861** (51) ***G03B 27/20***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 GR 05.06.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 481 864** (51) ***H05H 11/00***
(84) DE 21.06.1996 (84) DK 20.03.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 481 865** (51) ***H05H 11/00***
(84) DE 21.06.1996 (84) DK 20.03.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 481 866** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 12.01.1996 (84) NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 481 892** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
GR 06.03.1996 LU 31.10.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 481 893** (51) ***A23J 3/14***
(84) AT 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 GR 22.06.1994
LU 31.10.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 481 910** (51) ***C10M 147/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 14.10.1995
GR 03.05.1995 LI 03.05.1995
LU 31.10.1995 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 481 911** (51) ***E06B 3/30***
(84) BE 01.02.1995 (84) CH 01.02.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 LU 30.09.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 481 939** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 GB 08.03.1997
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 481 941** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GB 26.09.1995 GR 01.03.1995
LU 30.09.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 481 953** (51) ***D01F 6/74***
(84) BE 31.10.1997 (84) CH 31.10.1997
DK 16.07.1997 ES 16.07.1997
GR 16.07.1997 LI 31.10.1997
LU 31.10.1997 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 481 967** (51) ***G05F 3/22***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
LU 30.11.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 482 022** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 31.07.1993
CH 31.07.1993 DK 02.06.1993
ES 02.06.1993 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993

(11) **0 482 030** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 482 040** (51) ***H02K 23/66***
(84) SE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 482 041** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 LI 11.01.1995
LU 31.07.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 482 051** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 LI 27.03.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 482 056** (51) ***G07F 3/04***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
LI 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 482 065** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 482 071** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
ES 07.01.1998 LU 12.07.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 482 074** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 DE 13.06.1998
DK 11.06.1998 ES 11.03.1998
GB 11.03.1998 LI 31.07.1998
LU 05.07.1998 NL 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 482 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994
LU 31.07.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 482 092** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 11.07.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 31.07.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 LI 31.07.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 482 095** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.07.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 482 105** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 12.01.1994 ES 12.01.1994
LI 12.01.1994 LU 31.07.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 482 112** (51) ***F02D 41/40***
(84) CH 18.11.1993 (84) LI 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 482 133** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 13.03.1998 (84) BE 31.03.1998
CH 31.03.1998 DK 18.09.1996
GB 13.03.1998 LI 31.03.1998
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 482 141** (51) ***E21D 15/44***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 05.01.1994

CH 30.04.1994
ES 05.01.1994
GR 05.01.1994
NL 05.01.1994
IT 05.01.1994
DK 05.01.1994
FR 05.01.1994
LI 30.04.1994
SE 05.01.1994

(11) **0 482 159** (51) ***B23C 3/00***
(84) BE 25.01.1995
GB 25.01.1995
LU 30.04.1995
IT 25.01.1995
(84) FR 25.01.1995
GR 25.01.1995
NL 25.01.1995

(11) **0 482 161** (51) ***B22C 5/08***
(84) AT 19.04.1995
CH 19.04.1995
GR 19.04.1995
LU 31.05.1995
SE 19.07.1995
(84) BE 19.04.1995
DK 19.04.1995
LI 19.04.1995
NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 482 168** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 02.03.1994
IT 02.03.1994
(84) SE 02.03.1994

(11) **0 482 171** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 16.12.1998
ES 16.12.1998
SE 16.03.1999
(84) DK 16.03.1999
GR 16.12.1998
IT 16.12.1998

(11) **0 482 175** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR 16.10.1996
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 482 181** (51) ***A01J 5/10***
(84) AT 16.02.1994
CH 16.02.1994
FR 16.02.1994
LI 16.02.1994
SE 16.02.1994
(84) BE 16.02.1994
ES 16.02.1994
GR 16.02.1994
LU 31.05.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 482 199** (51) ***B29C 45/76***
(84) FR 10.05.1995
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 482 293** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT 14.06.1995
DK 08.03.1995
GB 08.03.1995
NL 08.03.1995
(84) BE 08.03.1995
FR 08.03.1995
LU 30.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 482 295** (51) ***A47G 1/14***
(84) CH 30.06.1993
ES 12.05.1993
LI 30.06.1993
SE 12.05.1993
(84) DK 12.05.1993
GB 12.05.1993
LU 30.06.1993
IT 12.05.1993

(11) **0 482 299** (51) ***B43L 13/02***
(84) AT 29.03.1995
CH 29.03.1995
ES 29.03.1995
GB 19.07.1995
LI 29.03.1995
NL 29.03.1995
IT 29.03.1995
(84) BE 29.03.1995
DK 29.03.1995
FR 29.03.1995
GR 29.03.1995
LU 31.07.1995
SE 29.06.1995

(11) **0 482 301** (51) ***H04N 5/91***
(84) CH 31.08.1996
FR 01.05.1996
LI 31.08.1996
IT 01.05.1996
(84) DK 01.05.1996
GB 01.05.1996
SE 01.08.1996

(11) **0 482 302** (51) ***H04N 5/76***
(84) FR 10.04.1996
IT 10.04.1996
(84) GB 10.04.1996

(11) **0 482 314** (51) ***B09B 1/00***
(84) DK 07.08.1996
LU 31.08.1996
SE 07.11.1996
(84) GB 07.08.1996
NL 07.08.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 482 332** (51) ***C02F 3/20***
(84) BE 11.08.1993
DK 11.08.1993
LI 30.09.1993
IT 11.08.1993
(84) CH 30.09.1993
ES 11.08.1993
SE 11.08.1993

(11) **0 482 334** (51) ***B65B 5/06***
(84) DK 07.12.1994
FR 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) ES 07.12.1994
SE 07.03.1995

(11) **0 482 337** (51) ***A47B 87/02***
(84) DK 03.12.1997
FR 03.12.1997
NL 03.12.1997
IT 03.12.1997
(84) ES 03.12.1997
GB 03.12.1997
SE 03.03.1998

(11) **0 482 339** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE 10.11.1993
ES 10.11.1993
NL 10.11.1993
(84) DK 10.11.1993
FR 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 482 341** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT 13.09.1996
DK 13.12.1995
FR 13.12.1995
GR 13.12.1995
SE 13.03.1996
(84) BE 13.12.1995
ES 13.12.1995
GB 13.12.1995
NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 482 348** (51) ***C03B 37/018***
(84) FR 20.08.1997
(84) IT 20.08.1997

(11) **0 482 349** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 18.09.2001
ES 31.01.2002
IT 04.07.2001
(84) BE 30.09.2001
NL 04.07.2001

(11) **0 482 350** (51) ***A61B 17/12***
(84) GR 27.12.1996
IT 27.12.1996
(84) LU 30.09.1997

(11) **0 482 358** (51) ***G01D 15/22***
(84) IT 15.06.1994

(11) **0 482 373** (51) ***H05B 41/24***
(84) BE 24.04.1996
FR 24.04.1996
SE 24.07.1996
(84) ES 24.04.1996
NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 482 381** (51) ***B05B 13/06***
(84) BE 24.04.1996
DK 24.04.1996
GR 26.07.1996
LU 30.09.1996
SE 24.07.1996
(84) CH 24.04.1996
ES 25.07.1996
LI 24.04.1996
NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 482 384** (51) ***G21C 3/344***
(84) BE 06.12.1995
IT 06.12.1995
(84) NL 06.12.1995

(11) **0 482 407** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 17.05.1995
ES 17.05.1995
GB 17.05.1995
LU 31.10.1995
SE 17.08.1995
(84) DK 17.05.1995
FR 17.05.1995
GR 17.05.1995
NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 482 430** (51) ***F16D 65/46***
(84) GB 23.11.1994
(84) IT 23.11.1994

(11) **0 482 463** (51) ***A01G 9/02***
(84) BE 03.08.1994
FR 03.08.1994
IT 03.08.1994
(84) DK 03.08.1994
NL 03.08.1994

(11) **0 482 512** (51) ***B23C 5/10***
(84) SE 06.10.1994
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 482 537** (51) ***C01B 33/12***
(84) NL 17.04.1996
(84) IT 17.04.1996

(11) **0 482 538** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 19.10.1995
CH 31.10.1995
ES 22.02.1995
GB 22.02.1995
LI 31.10.1995
NL 22.02.1995
IT 22.02.1995
(84) BE 22.02.1995
DK 22.02.1995
FR 22.02.1995
GR 22.02.1995
LU 31.10.1995
SE 22.05.1995

(11) **0 482 541** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 21.10.1996
CH 31.10.1996
FR 31.07.1996
GR 31.07.1996
LU 31.10.1996
IT 31.07.1996
(84) BE 31.10.1996
ES 31.07.1996
GB 31.07.1996
LI 31.10.1996
NL 31.07.1996

(11) **0 482 546** (51) ***H01S 3/043***
(84) FR 13.03.1996
IT 13.03.1996
(84) GB 13.03.1996

(11) **0 482 569** (51) ***B05B 7/24***
(84) DK 17.01.1996
SE 17.04.1996
(84) ES 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 482 579** (51) ***B29B 7/60***
(84) FR 08.01.1997
IT 08.01.1997
(84) GB 08.01.1997

(11) **0 482 586** (51) ***B65D 1/26***
(84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996
GR 13.03.1996
LU 31.10.1996
IT 13.03.1996
(84) CH 13.03.1996
ES 13.03.1996
LI 13.03.1996
NL 13.03.1996

(11) **0 482 601** (51) ***H05B 6/72***
(84) FR 14.06.1995
IT 14.06.1995
(84) GB 14.06.1995

(11) **0 482 617** (51) ***B65H 3/06***
(84) CH 14.08.1996
IT 14.08.1996
(84) LI 14.08.1996

(11) **0 482 619** (51) ***C12Q 1/16***
(84) AT 23.10.1995
CH 31.10.1995
FR 31.05.1995
LI 31.10.1995
NL 31.05.1995
(84) BE 31.05.1995
DK 23.10.1995
GB 31.05.1995
LU 31.10.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 482 630** (51) ***C03C 4/00***
(84) NL 14.05.1997
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 482 640** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 09.04.1997
(84) IT 09.04.1997

(11) **0 482 662** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE 06.09.1996
IT 05.06.1996
(84) FR 05.06.1996

(11) **0 482 669** (51) ***H01R 13/502***
(84) FR 17.04.1996
(84) IT 17.04.1996

(11) **0 482 670** (51) ***E04H 13/00***
(84) DE 21.06.1996 (84) ES 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 482 674** (51) ***B21F 23/02***
(84) ES 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
GB 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 482 682** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 19.11.1997 (84) CH 19.11.1997
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
GR 19.11.1997 LI 19.11.1997
IT 19.11.1997

(11) **0 482 700** (51) ***A22C 21/06***
(84) ES 17.01.1996 (84) FR 17.01.1996
GB 15.10.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 482 706** (51) ***G06F 12/08***
(84) IT 07.01.1999

(11) **0 482 728** (51) ***A47C 3/18***
(84) AT 25.10.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 31.10.1997 LU 25.10.1997
NL 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 482 745** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
CH 12.04.2000 DE 13.07.2000
DK 12.07.2000 ES 12.04.2000
FR 12.04.2000 GR 12.04.2000
LI 12.04.2000 LU 09.08.2000
NL 12.04.2000 SE 12.07.2000
IT 12.04.2000

(11) **0 482 748** (51) ***E21B 49/08***
(84) DK 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 482 753** (51) ***B01J 23/80***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DE 05.03.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
FR 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 482 755** (51) ***C06B 29/16***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 482 757** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.11.1995 GR 09.08.1995
LU 30.09.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 482 761** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 04.08.1999 (84) IT 04.08.1999

(11) **0 482 762** (51) ***B23D 65/00***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DE 05.12.1996
DK 04.09.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GB 04.12.1996
GR 04.09.1996 LI 04.09.1996
LU 30.09.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 482 767** (51) ***H02H 3/06***
(84) AT 31.07.1996 (84) NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 482 775** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 10.04.1996 (84) ES 10.04.1996
NL 10.04.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 482 786** (51) ***E05B 47/00***
(84) CH 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GB 08.10.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 482 787** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 482 789** (51) ***C07C 50/28***
(84) BE 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
NL 03.01.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 482 794** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DK 18.05.1994
GR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 31.10.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 482 800** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 482 804** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 FR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 14.10.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 482 808** (51) ***C22B 34/32***
(84) CH 24.04.1996 (84) LI 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 482 812** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 07.01.1998 (84) IT 07.01.1998

(11) **0 482 816** (51) ***C10M 103/00***
(84) BE 08.06.1994 (84) DE 09.09.1994
FR 08.06.1994 NL 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 482 822** (51) ***D21H 19/82***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GR 14.02.1996 LI 14.02.1996
LU 31.10.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 482 842** (51) ***B21F 27/10***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
FR 10.01.1996 LI 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 482 852** (51) ***C06D 5/06***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 482 871** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 GR 16.08.1995
LU 31.10.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 482 934** (51) ***C07F 7/00***
(84) BE 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 24.10.1997
LI 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 482 969** (51) ***F42B 3/12***
(84) DK 14.08.1996 (84) NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 482 977** (51) ***F16D 3/20***
(84) ES 02.01.1997 (84) GB 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 482 985** (51) ***C08F 220/36***
(84) CH 31.10.1994 (84) DE 01.12.1994
GB 18.10.1995 LI 31.10.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 482 988** (51) ***A61H 1/00***
(84) SE 17.04.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 482 999** (51) ***B60J 10/04***
(84) DE 29.03.1995 (84) ES 28.12.1994
GB 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 483 005** (51) ***A61B 6/00***
(84) IT 23.06.1993

(11) **0 483 006** (51) ***A23N 15/00***
(84) ES 08.06.1994 (84) GB 08.06.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 483 022** (51) ***G06F 7/02***
(84) DE 18.03.1998 (84) ES 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 483 026** (51) ***G01N 23/205***
(84) ES 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 483 056** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 22.11.1995 (84) DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 483 069** (51) ***B42F 13/10***
(84) AT 22.10.1995 (84) BE 14.06.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
LU 31.10.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 483 094** (51) ***H03F 1/02***
(84) FR 20.08.1997 (84) NL 20.08.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 483 104** (51) ***A61L 2/12***
(84) BE 31.10.1998 (84) CH 31.10.1998
DK 11.06.1998 ES 11.03.1998
GB 11.03.1998 GR 11.03.1998
LI 31.10.1998 LU 25.10.1998
NL 11.03.1998 SE 11.06.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 483 109** (51) ***F01L 1/26***
(84) FR 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 483 118** (51) ***B41J 2/32***
(84) IT 27.10.1993

(11) **0 483 124** (51) ***B65G 23/08***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 28.02.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 483 163** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 10.05.1995 (84) CH 10.05.1995
DK 10.05.1995 GB 10.08.1995
LI 10.05.1995 LU 31.05.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 483 179** (51) ***A47G 9/00***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GB 25.10.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 483 210** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
DE 26.04.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 17.07.1995 LI 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 483 218** (51) ***C07C 317/28***
(84) AT 05.10.1994 (84) CH 05.10.1994
DK 05.10.1994 ES 05.10.1994
LI 05.10.1994 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 483 220** (51) ***B42B 5/10***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 LI 19.03.1997
LU 03.07.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 483 225** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 16.09.1996 (84) FR 05.06.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 483 236** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 22.02.1995 (84) CH 22.02.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
GB 11.07.1995 LI 22.02.1995
LU 31.07.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 483 239** (51) ***F24F 13/06***
(84) BE 09.11.1994 (84) DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 11.07.1995 LU 31.07.1995
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 483 249** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 DE 24.07.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FR 23.04.2003 GB 18.07.2004
LI 23.04.2003 LU 18.07.2004
NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
IT 23.04.2003

(11) **0 483 258** (51) ***H01B 7/08***
(84) SE 23.06.1993 (84) IT 23.06.1993

(11) **0 483 260** (51) ***H03L 7/087***
(84) BE 13.09.1995 (84) CH 13.09.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
LI 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 483 263** (51) ***C01G 19/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 LI 10.05.1995
LU 31.07.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 483 265** (51) ***C02F 1/24***
(84) BE 01.09.1993 (84) DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 FR 01.09.1993
GB 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993

(11) **0 483 266** (51) ***C01G 19/00***
(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DK 30.09.1999
ES 30.06.1999 LI 30.06.1999
LU 20.07.1999 NL 30.06.1999
SE 30.06.1999 IT 30.06.1999

(11) **0 483 280** (51) ***C08L 67/06***
(84) BE 08.05.1996 (84) DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 483 285** (51) ***C09D 9/04***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DE 19.12.1996
DK 18.09.1996 ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 483 288** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 DE 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 GB 27.07.1994
LI 27.04.1994 LU 31.07.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 483 289** (51) ***E04F 17/08***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 FR 11.05.1994
LI 11.05.1994 LU 31.07.1994
NL 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 483 293** (51) ***H01J 61/92***
(84) DE 04.08.1995 (84) ES 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 483 303** (51) ***G01N 27/417***
(84) AT 22.04.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 30.04.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GB 22.04.1996 LI 30.04.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 483 304** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CH 30.04.2003 DE 01.11.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
GB 19.05.2003 GR 19.02.2003
LI 30.04.2003 LU 16.04.2003
NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
IT 19.02.2003

(11) **0 483 312** (51) ***C02F 3/30***
(84) DK 27.07.1994 (84) SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 483 329** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 17.05.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 483 332** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 23.05.1995 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.05.1995
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 483 335** (51) ***H02B 1/01***
(84) CH 31.05.1995 (84) ES 30.01.1995
GB 19.10.1994 LI 31.05.1995
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 483 347** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000 DK 05.04.2000
ES 05.01.2000 GR 05.01.2000
LI 05.01.2000 LU 20.05.2000
NL 05.01.2000 SE 05.01.2000
IT 05.01.2000

(11) **0 483 361** (51) ***D21H 17/45***
(84) AT 19.03.1997 (84) GB 19.06.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 483 362** (51) ***G01B 11/04***
(84) ES 15.01.1997 (84) FR 15.01.1997
GB 25.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 483 374** (51) ***F15B 11/05***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 483 385** (51) ***B23K 26/08***
(84) DE 11.03.1998 (84) FR 10.12.1997
IT 10.12.1997

(11) **0 483 448** (51) ***F02D 11/10***
(84) ES 03.08.1994 (84) GB 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 483 450** (51) ***H03K 17/08***
(84) ES 18.09.1996 (84) FR 18.09.1996
GB 18.09.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 483 452** (51) ***B02C 17/16***
(84) BE 30.08.1995 (84) DE 01.12.1995
FR 30.08.1995 NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 483 489** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 05.09.1994 (84) BE 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.12.1993

GR 01.12.1993
NL 01.12.1993
IT 01.12.1993
LU 30.09.1994
SE 01.12.1993

(11) **0 483 490** (51) ***A63H 29/18***
(84) CH 26.07.1995 (84) LI 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 483 506** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 GB 30.10.1997
GR 30.07.1997 LI 30.07.1997
LU 30.09.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 483 514** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.11.2000 (84) DE 03.02.2001
GR 02.11.2000 IT 02.11.2000

(11) **0 483 518** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 27.09.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 30.09.1994 ES 27.04.1994
LI 30.09.1994 NL 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 483 528** (51) ***E06B 9/92***
(84) BE 29.03.1995 (84) FR 29.03.1995
LU 30.09.1995 NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 483 536** (51) ***C07C 53/08***
(84) AT 02.10.1995 (84) ES 22.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 483 554** (51) ***F23L 7/00***
(84) NL 20.12.1995 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 483 561** (51) ***B23Q 11/10***
(84) DE 26.05.1999 (84) ES 24.02.1999
FR 24.02.1999 GB 09.10.1999
SE 24.02.1999 IT 24.02.1999

(11) **0 483 563** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 30.03.1994 (84) SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 483 576** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998
DE 08.04.1998 ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 483 585** (51) ***F15B 13/043***
(84) BE 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
FR 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 483 586** (51) ***H01Q 19/13***
(84) CH 31.10.1995 (84) ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 GB 16.08.1995
LI 31.10.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 483 594** (51) ***G01M 15/00***
(84) FR 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 483 643** (51) ***A61K 38/19***
(84) CH 05.06.1996 (84) DE 06.09.1996
DK 05.06.1996 FR 05.06.1996
LI 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 483 650** (51) ***B60D 1/62***
(84) BE 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
LU 31.10.1995 NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 483 651** (51) ***B60F 1/04***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 483 660** (51) ***F16B 19/06***
(84) BE 24.01.1996 (84) ES 24.01.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 483 663** (51) ***H01P 1/20***
(84) SE 13.12.1995 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 483 664** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 24.10.1997
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 483 678** (51) ***F23J 15/00***
(84) BE 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 FR 21.12.1994
GB 21.12.1994 GR 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 483 681** (51) ***F17D 1/18***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 LU 31.10.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 483 687** (51) ***G02F 1/015***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 31.10.1997
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 483 689** (51) ***A61K 7/06***
(84) CH 02.10.1996 (84) LI 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 483 705** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 483 708** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 GR 18.12.1996
LI 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 483 726** (51) ***D03D 11/00***
(84) ES 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 483 743** (51) ***F23M 5/02***
(84) DK 10.07.1996 (84) ES 10.07.1996
GR 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 483 752** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 483 759** (51) ***A61M 5/315***
(84) DE 17.12.1998 (84) ES 16.09.1998
FR 16.09.1998 GB 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 483 778** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT 29.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 ES 18.09.1996
LI 31.10.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 483 789** (51) ***D04C 3/14***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 483 804** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 483 809** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 15.07.1998 (84) FR 15.07.1998
NL 15.07.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 483 820** (51) ***H01P 1/205***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 483 823** (51) ***G11B 15/473***
(84) ES 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 483 827** (51) ***G06K 15/12***
(84) FR 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 483 828** (51) ***G05D 16/06***
(84) BE 10.04.1996 (84) DE 11.07.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 483 863** (51) ***C08L 27/06***
(84) NL 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 483 877** (51) ***F23B 5/04***
(84) AT 31.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 24.07.1996
FR 24.07.1996 GB 24.07.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 483 878** (51) ***F23B 5/04***
(84) AT 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DK 19.03.1997
FR 19.03.1997 GB 19.03.1997
LI 31.10.1997 LU 31.10.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 483 888** (51) ***A23L 1/23***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GR 01.03.1995 LI 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 483 896** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 06.04.1994 (84) CH 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 06.04.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 483 898** (51) ***H01H 13/70***
(84) FR 27.03.1996 (84) SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 483 899** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 31.10.1997 (84) ES 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 483 902** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 15.12.1993
CH 15.12.1993 ES 15.12.1993
GR 15.12.1993 LI 15.12.1993
LU 31.10.1994 IT 15.12.1993

(11) **0 483 920** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 LU 31.10.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 483 922** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 15.11.1995 (84) CH 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 28.10.1997 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.10.1996
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 483 943** (51) ***B22D 11/06***
(84) FR 18.03.1998 (84) IT 18.03.1998

(11) **0 483 986** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 483 990** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.10.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 484 005** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 26.12.1996 GR 27.12.1996
LI 25.09.1996 LU 31.10.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 484 022** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GB 23.11.1995
GR 23.08.1995 LU 31.10.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 484 028** (51) ***D02H 13/34***
(84) AT 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LU 31.10.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 484 043** (51) ***G10H 1/00***
(84) FR 21.01.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 484 046** (51) ***G10H 1/00***
(84) FR 30.07.1997 (84) IT 30.07.1997

(11) **0 484 047** (51) ***G10H 1/00***
(84) IT 25.06.1997

(11) **0 484 050** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 484 086** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 484 091** (51) ***F16L 47/04***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 LI 24.11.1993
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 484 113** (51) ***G02F 1/01***
(84) CH 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
LI 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 484 118** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DE 15.08.1997
DK 14.05.1997 ES 14.05.1997
FR 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 30.10.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 484 134** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 24.02.1999 (84) NL 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 484 135** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 04.09.1996 (84) NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 484 220** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 07.01.1999 (84) DE 08.04.1999
DK 07.04.1999 ES 07.01.1999
GR 07.01.1999 NL 07.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.01.1999

(11) **0 484 274** (51) ***D03D 47/24***
(84) FR 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 484 280** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 28.12.1994 (84) FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 484 306** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996 GR 26.06.1996
LU 31.10.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 484 310** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.10.1996
DE 04.07.1996 ES 03.04.1996
GB 03.04.1996 LU 31.10.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 484 311** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 ES 04.01.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 484 338** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.10.1993 (84) CH 27.10.1993
DK 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 31.05.1994 NL 27.10.1993
SE 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 484 343** (51) ***G07F 3/02***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
LI 01.02.1995 LU 30.06.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 484 348** (51) ***B26B 19/10***
(84) SE 06.10.1993 (84) IT 06.10.1993

(11) **0 484 359** (51) ***C21D 11/00***
(84) BE 12.10.1994 (84) ES 12.10.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 484 392** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
CH 28.01.1998 DE 29.04.1998
DK 28.04.1998 ES 28.01.1998
FR 28.01.1998 LI 28.01.1998
LU 27.07.1998 NL 28.01.1998
SE 28.04.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 484 397** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 29.05.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 LI 28.02.1996
LU 31.07.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 484 402** (51) ***C08K 5/51***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 484 408** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 FR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 20.07.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 484 422** (51) ***F16L 59/10***
(84) BE 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 484 433** (51) ***G11B 5/012***
(84) FR 16.09.1998 (84) NL 16.09.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 484 446** (51) ***A23K 1/16***
(84) DK 17.05.1995 (84) ES 17.05.1995
LU 31.07.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 484 454** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 28.09.1994 (84) DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 484 459** (51) ***A01D 34/70***
(84) AT 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995

ES 18.10.1995
IT 18.10.1995
SE 18.01.1996

(11) **0 484 460** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 17.01.1996 (84) CH 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GB 11.07.1996 LI 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 484 466** (51) ***B01D 69/10***
(84) BE 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 NL 13.09.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 484 468** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 16.06.1999
CH 16.06.1999 ES 16.12.1999
GR 16.06.1999 LI 16.06.1999
LU 03.01.2001 SE 16.06.1999
IT 16.06.1999

(11) **0 484 482** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 484 491** (51) ***F16L 59/06***
(84) BE 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 02.08.1995 GR 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 484 493** (51) ***B27G 21/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 484 495** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 22.01.1998 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 484 498** (51) ***H01R 4/12***
(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998
CH 12.08.1998 DK 12.11.1998
ES 12.08.1998 GR 12.08.1998
LI 12.08.1998 NL 12.08.1998
SE 12.11.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 484 535** (51) ***E05F 3/00***
(84) DE 11.08.1995 (84) ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 484 539** (51) ***G05B 19/4103***
(84) CH 21.08.1996 (84) LI 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 484 542** (51) ***C10M 169/04***
(84) SE 15.02.1996 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 484 549** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 484 619** (51) ***A61B 8/06***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 484 639** (51) ***A47B 47/06***
(84) AT 21.08.1995 (84) BE 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 484 682** (51) ***F16D 25/10***
(84) SE 18.04.1995 (84) IT 18.01.1995

(11) **0 484 699** (51) ***F01L 1/16***
(84) ES 18.08.1993 (84) SE 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 484 717** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 31.10.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GB 07.09.1994 LI 31.10.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 484 724** (51) ***E02B 8/02***
(84) AT 22.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GB 05.06.1996 GR 05.06.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 484 732** (51) ***H01J 1/30***
(84) ES 05.04.1995 (84) NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 484 739** (51) ***G03D 3/12***
(84) DK 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 484 748** (51) ***A61H 33/02***
(84) DK 03.08.1994 (84) GR 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 484 752** (51) ***G03F 7/027***
(84) DK 02.01.1997 (84) SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 484 756** (51) ***H01C 1/144***
(84) ES 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 484 781** (51) ***B21J 9/06***
(84) AT 28.10.1995 (84) ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 484 791** (51) ***G02F 1/313***
(84) BE 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 484 820** (51) ***G03C 1/83***
(84) BE 26.07.1995 (84) FR 26.07.1995
NL 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 484 822** (51) ***C08F 218/08***
(84) ES 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 484 829** (51) ***C01F 7/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 484 844** (51) ***H04N 11/00***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 484 851** (51) ***G07F 9/06***
(84) CH 30.11.1995 (84) ES 12.04.1995
LI 30.11.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 484 857** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
DK 07.05.1997 ES 07.05.1997
GR 07.05.1997 LU 04.11.1997
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 484 873** (51) ***E04F 21/08***
(84) BE 01.02.1995 (84) DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 GB 01.02.1995
GR 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 484 875** (51) ***G06F 17/60***
(84) ES 09.09.1998 (84) IT 09.09.1998

(11) **0 484 894** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DE 03.01.1997
DK 02.10.1996 ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 GB 02.01.1997
GR 02.10.1996 LI 02.10.1996
LU 30.11.1996 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 484 909** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 23.10.1996 (84) FR 23.10.1996
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
IT 23.10.1996

(11) **0 484 967** (51) ***F16B 31/04***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 484 972** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 08.11.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 484 976** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 484 977** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 484 982** (51) ***G06F 1/30***
(84) ES 23.06.1999 (84) IT 23.06.1999

(11) **0 484 986** (51) ***A47B 47/06***
(84) BE 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 484 991** (51) ***A23B 7/10***
(84) AT 15.03.1995 (84) CH 15.03.1995
DE 17.06.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 13.09.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 485 000** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 FR 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 485 012** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 FR 07.02.1996
GB 30.10.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.10.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 485 021** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE 11.04.2001 (84) FR 10.01.2001
SE 10.01.2001 IT 10.01.2001

(11) **0 485 031** (51) ***E04B 9/20***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 GB 05.11.1997
GR 30.07.1997 LI 30.07.1997
LU 05.11.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 485 056** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 DK 30.10.1996
ES 30.10.1996 GR 30.10.1996
LI 30.10.1996 NL 30.10.1996
SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 485 058** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 19.11.1997 (84) CH 19.11.1997
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
LI 19.11.1997 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 485 078** (51) ***B01D 3/14***
(84) BE 20.11.1996 (84) ES 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 485 090** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 06.05.1998 (84) CH 06.05.1998
DK 06.08.1998 ES 06.05.1998
GR 06.05.1998 LI 06.05.1998
LU 25.10.1998 NL 06.05.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 485 093** (51) ***F16D 65/08***
(84) DE 30.06.1995 (84) FR 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 485 100** (51) ***H01S 3/30***
(84) DK 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 485 130** (51) ***H01L 21/285***
(84) DE 05.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **0 485 153** (51) ***D21D 5/02***
(84) FR 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 485 194** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 30.11.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 485 237** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 13.03.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 485 243** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 LI 24.07.1996
LU 31.12.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 485 250** (51) ***G06F 3/147***
(84) CH 31.10.1996 (84) DE 02.08.1996
ES 12.08.1996 GB 01.05.1996
LI 31.10.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 485 252** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.02.1998 (84) DK 25.05.1998
ES 25.02.1998 GR 25.02.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 485 261** (51) ***G01V 1/145***
(84) DK 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 485 270** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 485 284** (51) ***H04R 1/34***
(84) DE 22.05.1996 (84) GB 21.02.1996
NL 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 485 295** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 30.11.1995
DE 20.07.1995 ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 485 296** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 30.11.1998
ES 26.01.1994 NL 01.06.1999
IT 26.01.1994

(11) **0 485 298** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 06.07.1995
DK 05.04.1995 ES 16.07.1995
GB 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 485 311** (51) ***A61F 2/36***
(84) IT 12.08.1998

(11) **0 485 316** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.11.1995 GR 09.08.1995
LU 30.11.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 485 317** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
DK 14.02.1996 GB 04.11.1996
GR 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 485 332** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 31.10.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 15.02.1995 LI 31.10.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 485 336** (51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.10.1997 (84) FR 26.03.1997
GB 26.03.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 485 342** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 30.11.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GB 05.11.1995
GR 26.04.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 485 352** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 LI 10.12.1997
NL 10.12.1997 IT 10.12.1997

(11) **0 485 425** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.07.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 485 438** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 23.10.1997
FR 09.04.1997 LI 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 485 460** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GB 07.08.1996
LI 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 485 462** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 09.09.1998

(11) **0 485 468** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 FR 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 31.07.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 485 470** (51) ***A61K 31/275***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 LI 16.03.1994
LU 31.07.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 485 471** (51) ***C07K 15/26***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
LU 31.08.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 485 485** (51) ***B27C 5/00***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DE 28.12.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 485 488** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 DE 16.02.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 31.07.1994
LU 31.07.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 485 507** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 31.07.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 485 515** (51) ***H01J 29/62***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 485 527** (51) ***C13K 13/00***
(84) DE 01.12.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 485 552** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
LU 29.04.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 485 574** (51) ***B65G 43/08***
(84) DK 01.02.1995 (84) ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LU 31.05.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 485 584** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 12.06.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 GR 07.01.1998
LI 30.06.1998 LU 12.06.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 485 592** (51) ***B65H 20/34***
(84) BE 25.10.1995 (84) NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 485 593** (51) ***H04J 3/04***
(84) DE 27.06.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 485 598** (51) ***C08L 23/00***
(84) BE 12.04.1995 (84) DE 13.07.1995
FR 12.04.1995 GB 12.07.1995
NL 12.04.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 485 608** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 30.06.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 485 610** (51) ***F02B 19/14***
(84) DE 07.12.1995 (84) FR 06.09.1995
GB 06.12.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 485 614** (51) ***C08B 37/16***
(84) BE 13.08.1997 (84) CH 13.08.1997
FR 13.08.1997 LI 13.08.1997
NL 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 485 618** (51) ***B29C 45/76***
(84) CH 29.01.1997 (84) LI 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 485 619** (51) ***H01S 3/081***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 485 693** (51) ***F16J 15/12***
(84) FR 21.12.1994 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 485 694** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 31.08.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 485 698** (51) ***A01D 78/12***
(84) AT 24.08.1997 (84) CH 31.08.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 LI 31.08.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 485 710** (51) ***H04B 1/56***
(84) DK 06.12.1995 (84) NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 485 712** (51) ***C07C 317/22***
(84) BE 01.03.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
LI 30.09.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 485 747** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 14.10.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DE 01.07.1998
GB 19.07.1995 GR 20.10.1995
LI 31.10.1997 LU 31.10.1995
NL 19.07.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 485 751** (51) ***H02K 29/10***
(84) AT 15.10.1994 (84) SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 485 782** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 25.10.1995
GR 19.04.1995 LI 19.04.1995
LU 31.10.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 485 803** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 30.10.1996 (84) NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 485 807** (51) ***C07F 9/12***
(84) CH 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LI 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 485 829** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 22.02.1995 (84) DK 22.02.1995
GB 22.02.1995 GR 22.02.1995
NL 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 485 861** (51) ***G03F 3/10***
(84) IT 12.08.1998

(11) **0 485 887** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 485 904** (51) ***C07D 487/14***
(84) DE 21.11.1997 (84) FR 20.08.1997
GB 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 485 909** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 485 910** (51) ***H05K 3/34***
(84) CH 28.02.1996 (84) LI 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 485 938** (51) ***G03F 7/30***
(84) IT 26.08.1998

(11) **0 485 939** (51) ***G03F 3/10***
(84) IT 04.06.1997

(11) **0 485 978** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 13.11.1995 (84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 486 017** (51) ***G06F 17/28***
(84) ES 03.02.1999 (84) IT 03.02.1999

(11) **0 486 018** (51) ***G08B 13/16***
(84) BE 12.02.1997 (84) ES 12.02.1997
FR 12.02.1997 NL 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 486 019** (51) ***C30B 25/18***
(84) NL 23.07.1997 (84) IT 23.07.1997

(11) **0 486 024** (51) ***C12P 7/18***
(84) CH 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
GB 18.12.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 486 051** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 486 058** (51) ***B60R 19/34***
(84) BE 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
FR 23.10.1996 GB 23.10.1996
LI 30.11.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 486 063** (51) ***H01L 29/76***
(84) DK 28.02.1996 (84) SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 486 084** (51) ***F16K 11/074***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 486 085** (51) ***B62J 3/00***
(84) AT 20.07.1994 (84) CH 20.07.1994
DE 02.07.2002 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 01.11.2002 GR 20.07.1994

LI 20.07.1994
NL 01.06.2002
IT 20.07.1994
LU 30.11.1994
SE 20.10.1994

(11) **0 486 086** (51) ***G01R 33/34***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 486 099** (51) ***A22C 21/06***
(84) ES 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 07.11.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 486 117** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 30.06.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 486 151** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.10.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 486 152** (51) ***H01S 3/03***
(84) CH 21.02.1996 (84) LI 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 486 154** (51) ***G06F 12/10***
(84) BE 30.07.1997 (84) IT 30.07.1997

(11) **0 486 155** (51) ***G09G 5/14***
(84) IT 26.04.1995

(11) **0 486 156** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
DK 26.03.1997 ES 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 486 165** (51) ***G02B 27/00***
(84) BE 19.03.1997 (84) DE 20.06.1997
ES 19.03.1997 FR 19.03.1997
GB 22.10.1997 GR 19.03.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 486 169** (51) ***F23D 14/74***
(84) BE 21.01.1998 (84) DE 22.04.1998
ES 21.01.1998 FR 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 486 176** (51) ***C09B 62/085***
(84) BE 11.12.1996 (84) NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 486 178** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 486 183** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 31.10.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 486 184** (51) ***B60N 2/28***
(84) SE 08.05.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 486 186** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 24.05.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 486 229** (51) ***H04Q 7/08***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
DK 12.02.1997 GR 12.02.1997
LU 08.11.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 486 238** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 LU 30.11.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 486 240** (51) ***B24B 13/00***
(84) BE 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 486 311** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 10.10.2001 (84) IT 10.10.2001

(11) **0 486 315** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DE 27.09.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
GR 26.06.1996 LI 26.06.1996
LU 30.11.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 486 327** (51) ***H01S 3/19***
(84) DE 08.12.1994 (84) FR 07.09.1994
NL 07.09.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 486 343** (51) ***F16C 25/08***
(84) CH 31.10.1996 (84) ES 21.02.1996
GB 21.02.1996 LI 31.10.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 486 369** (51) ***F16F 13/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 486 373** (51) ***A01K 7/06***
(84) ES 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 486 375** (51) ***H02G 7/05***
(84) AT 01.02.1995 (84) DE 03.05.1995
DK 01.02.1995 GB 01.02.1995
GR 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 486 407** (51) ***F24D 5/10***
(84) AT 06.07.1994 (84) CH 30.11.1994
DK 06.07.1994 GB 06.07.1994
GR 06.07.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 06.07.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 486 428** (51) ***A47G 25/06***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 486 437** (51) ***C08G 63/42***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GR 09.07.1997 LI 09.07.1997
LU 11.11.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 486 442** (51) ***H02G 3/26***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
DE 05.01.1996 DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
GB 04.01.1996 GR 04.10.1995
LU 30.11.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 486 454** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) CH 30.11.1995
DE 09.06.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 486 457** (51) ***A21B 3/07***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 486 459** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 15.06.1994 (84) DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 LU 31.10.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 486 461** (51) ***C07D 405/14***
(84) DK 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 486 466** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 14.11.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 30.11.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 14.11.1995 GR 12.04.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 486 474** (51) ***H04L 27/01***
(84) FR 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 486 475** (51) ***C03C 17/23***
(84) SE 03.03.1998 (84) IT 03.12.1997

(11) **0 486 508** (51) ***H01F 7/14***
(84) ES 22.12.1993 (84) FR 22.12.1993
GB 22.12.1993 SE 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 486 520** (51) ***A61K 38/02***
(84) DK 17.05.1995 (84) ES 28.08.1995
NL 17.05.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 486 528** (51) ***F04F 1/14***
(84) ES 02.03.1994 (84) IT 02.03.1994

(11) **0 486 547** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 09.08.1994 NL 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 486 549** (51) ***G06K 19/06***
(84) DK 12.05.1993 (84) GB 12.05.1993
LU 31.08.1993 IT 12.05.1993

(11) **0 486 562** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 25.11.1998 (84) GB 17.08.1999
NL 25.11.1998 SE 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 486 574** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 23.02.1994 (84) DK 23.02.1994
ES 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.08.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 486 579** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.08.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 31.08.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 486 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 06.11.1996 (84) ES 06.11.1996
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 486 581** (51) ***H04N 1/08***
(84) AT 08.08.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 31.08.1996 LI 31.08.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 486 587** (51) ***G01N 29/18***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
DE 08.03.1995 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 486 604** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 GB 07.08.1995
LI 30.11.1994 LU 31.08.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 486 607** (51) ***H04N 7/00***
(84) BE 21.12.1994 (84) DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 LU 31.08.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 486 612** (51) ***C06B 47/14***
(84) DK 16.08.1995 (84) NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 486 616** (51) ***B01D 39/18***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 LU 31.08.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 486 617** (51) ***G06K 11/16***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 LI 04.03.1998
LU 14.08.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 486 642** (51) ***C09K 19/30***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 486 643** (51) ***F23C 11/04***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DE 24.11.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 486 647** (51) ***G01L 5/00***
(84) ES 26.08.1998 (84) SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 486 658** (51) ***C21D 8/06***
(84) AT 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
ES 25.01.1995 GB 25.01.1995
GR 25.01.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 486 676** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GB 28.05.1997
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.05.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 486 679** (51) ***H04B 3/20***
(84) ES 03.04.1996 (84) FR 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 486 682** (51) ***B65D 17/34***
(84) DE 27.06.1997 (84) ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 486 689** (51) ***G01N 29/22***
(84) DE 03.04.2002 (84) FR 28.02.2002
GB 08.06.2001 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 486 701** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 24.05.1995 (84) GB 24.08.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 486 709** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 05.04.1995 LU 30.06.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 486 759** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 20.06.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 30.06.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 486 772** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 11.05.1994 (84) DK 11.05.1994
ES 22.08.1994 FR 11.05.1994
GB 11.05.1994 GR 11.05.1994
NL 11.05.1994 SE 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 486 774** (51) ***A61K 6/00***
(84) NL 26.10.1994 (84) SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 486 806** (51) ***C07D 405/06***
(84) FR 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 486 816** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
FR 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 486 820** (51) ***G11B 5/702***
(84) BE 20.09.1995 (84) FR 20.09.1995
GB 20.09.1995 LU 31.10.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 486 869** (51) ***E21D 11/08***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 30.11.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 486 870** (51) ***G03G 15/04***
(84) DE 18.04.1996 (84) FR 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 486 872** (51) ***B02C 18/14***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 486 880** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 31.07.1996 (84) GB 06.11.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 486 882** (51) ***C07D 295/088***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 486 895** (51) ***A47B 57/04***
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 GR 24.01.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 486 922** (51) ***G01R 31/02***
(84) ES 04.09.1996 (84) SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 486 924** (51) ***B01F 15/00***
(84) DK 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 486 956** (51) ***E05D 11/10***
(84) DK 28.12.1994 (84) FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 486 963** (51) ***F02B 19/00***
(84) AT 15.11.1996 (84) CH 30.11.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GB 01.05.1996
LI 30.11.1996 NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 486 977** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 16.11.2000 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.2003 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
GB 22.01.1997 LI 30.11.2003
NL 01.06.2001 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 486 986** (51) ***H03F 3/343***
(84) NL 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 487 021** (51) ***F42B 23/24***
(84) GB 04.09.1996 (84) NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 487 044** (51) ***G11B 27/024***
(84) ES 07.05.1997 (84) IT 07.05.1997

(11) **0 487 045** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
DK 07.02.1996 GR 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 487 047** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 19.11.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 487 048** (51) ***G11B 15/29***
(84) ES 08.07.1998 (84) FR 08.07.1998
GB 19.11.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 487 076** (51) ***B29C 45/60***
(84) BE 29.01.1997 (84) DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 487 081** (51) ***G03C 7/38***
(84) FR 09.09.1998 (84) NL 09.09.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 487 091** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
LU 30.11.1996 NL 05.06.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 487 094** (51) ***C07F 7/18***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 487 105** (51) ***A61K 7/06***
(84) ES 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 487 111** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
LI 15.05.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 487 127** (51) ***E04B 02/74***
(84) AT 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 487 128** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 487 129** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 LU 30.11.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 487 134** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 21.02.1996 (84) CH 21.02.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
LI 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 487 137** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 487 139** (51) ***H01J 29/56***
(84) IT 24.02.1999

(11) **0 487 167** (51) ***A47F 7/16***
(84) AT 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GR 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 487 169** (51) ***C11D 1/655***
(84) AT 21.08.1996 (84) CH 21.08.1996
ES 21.08.1996 GB 21.11.1996
LI 21.08.1996 LU 30.11.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 487 170** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 20.11.1996
LI 15.05.1996 LU 30.11.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 487 200** (51) ***B32B 15/08***
(84) DE 22.09.2000 (84) FR 21.06.2000
GB 08.10.2000 NL 21.06.2000
SE 21.09.2000 IT 21.06.2000

(11) **0 487 216** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DE 18.10.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
FR 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 31.10.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 487 226** (51) ***A61G 7/00***
(84) ES 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 487 257** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 487 264** (51) ***C07C 43/04***
(84) BE 25.10.1995 (84) ES 05.02.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 487 274** (51) ***C21D 9/56***
(84) ES 10.06.1998 (84) SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 487 283** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 28.09.1994 (84) CH 28.09.1994
FR 28.09.1994 LI 28.09.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 487 308** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 26.01.2000 (84) IT 26.01.2000

(11) **0 487 332** (51) ***H04N 3/15***
(84) FR 08.10.1997 (84) NL 08.10.1997
IT 08.10.1997

(11) **0 487 337** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 30.11.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 487 338** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 487 384** (51) ***G06T 5/40***
(84) NL 21.01.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 487 421** (51) ***H01L 39/24***
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 487 422** (51) ***E04B 1/41***
(84) DE 26.04.1995 (84) ES 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 487 428** (51) ***H04L 7/00***
(84) SE 06.05.2002 (84) IT 06.02.2002

(11) **0 487 429** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 30.11.1999
CH 30.11.2000 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
GB 22.11.1999 GR 27.03.1996
LI 30.11.2000 LU 30.11.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 487 431** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 30.11.1996 (84) DE 03.01.1997
ES 02.10.1996 GB 02.10.1996
NL 02.10.1996 IT 02.10.1996

(11) **0 487 440** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 20.07.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 487 443** (51) ***C21D 8/12***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GB 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 487 475** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 14.11.1996 FR 31.01.1996
GB 13.11.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 30.11.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 487 495** (51) ***C21C 5/56***
(84) CH 30.11.1995 (84) ES 12.04.1995

FR 12.04.1995
LI 30.11.1995
SE 12.07.1995
GB 12.04.1995
LU 30.11.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 487 498** (51) ***G01N 9/00***
(84) BE 04.10.1995 (84) DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
GB 04.10.1995 GR 04.10.1995
LU 30.11.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 487 501** (51) ***H04M 1/26***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GB 31.01.1996 GR 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 487 535** (51) ***C22C 1/10***
(84) DE 16.03.1994 (84) FR 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 487 537** (51) ***B26B 19/04***
(84) DK 06.10.1993 (84) ES 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 487 539** (51) ***B23P 15/40***
(84) DK 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
GB 14.04.1993 NL 14.04.1993
IT 14.04.1993

(11) **0 487 541** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 487 547** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 FR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 09.07.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 487 549** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 487 551** (51) ***H01F 7/14***
(84) ES 24.11.1993 (84) FR 24.11.1993
GB 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 487 556** (51) ***H02B 7/00***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 487 559** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 LI 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 487 578** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 13.10.1999 (84) BE 13.10.1999
DK 13.01.2000 ES 13.10.1999
FR 13.10.1999 GB 06.07.2000
LU 06.07.2000 NL 13.10.1999
SE 13.10.1999 IT 13.10.1999

(11) **0 487 581** (51) ***H03K 17/296***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FR 02.05.2003
GB 10.08.2003 LI 02.05.2003
LU 10.08.2003 NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **0 487 582** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
CH 03.05.2000 DK 03.08.2000
ES 03.05.2000 FR 03.05.2000
LI 03.05.2000 LU 15.08.2000
NL 03.05.2000 SE 03.08.2000
IT 03.05.2000

(11) **0 487 597** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 LI 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 487 600** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.08.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 487 606** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 DE 31.01.1997
DK 30.10.1996 ES 30.10.1996
FR 30.10.1996 LI 30.10.1996
NL 30.10.1996 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 487 621** (51) ***C07K 17/02***
(84) DK 02.10.1996 (84) ES 02.10.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 487 622** (51) ***G02B 27/64***
(84) BE 05.04.1995 (84) FR 05.04.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 487 626** (51) ***E05D 15/40***
(84) AT 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 487 627** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
ES 10.06.1998 LI 10.06.1998
NL 10.06.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 487 631** (51) ***A41G 1/04***
(84) SE 20.06.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 487 635** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 ES 07.04.1993
FR 07.04.1993 LI 07.04.1993
LU 30.09.1993 SE 04.09.1994
IT 07.04.1993

(11) **0 487 637** (51) ***F16M 13/00***
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998
CH 23.12.1998 DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 LI 23.12.1998
LU 15.08.1999 SE 23.03.1999
IT 23.12.1998

(11) **0 487 643** (51) ***D02G 1/16***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DE 01.03.1996
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 487 664** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 20.09.1995 GR 20.09.1995
LU 31.05.1996 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 487 705** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LU 30.06.1996 SE 06.06.1998
IT 20.09.1995

(11) **0 487 708** (51) ***G08G 1/01***
(84) BE 14.05.1997 (84) DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 FR 14.05.1997
LU 10.06.1997 NL 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 487 725** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DK 21.02.1996
ES 21.02.1996 LI 21.02.1996
LU 30.06.1996 NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 487 739** (51) ***H01L 27/115***
(84) FR 11.12.1996 (84) NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 487 751** (51) ***D05B 21/00***
(84) IT 18.08.1999

(11) **0 487 813** (51) ***C02F 1/04***
(84) NL 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 487 824** (51) ***B65D 1/38***
(84) AT 26.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 FR 05.02.1997
GB 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
NL 05.02.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 487 829** (51) ***F26B 17/14***
(84) AT 03.08.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.08.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 487 835** (51) ***B65H 7/02***
(84) FR 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 487 849** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT 17.09.1994 (84) BE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
GR 02.03.1994 LU 30.09.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 487 857** (51) ***H01L 21/312***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 487 881** (51) ***C25C 7/00***
(84) BE 13.03.1996 (84) ES 13.03.1996
GB 13.03.1996 LU 31.10.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 487 887** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 02.01.1997

(11) **0 487 907** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 28.10.1995 (84) ES 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 487 923** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 31.07.1996 (84) FR 31.07.1996
GB 31.10.1996 LI 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 487 924** (51) ***B22D 41/52***
(84) AT 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GB 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 31.10.1997 LU 31.10.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 487 933** (51) ***A45D 20/12***
(84) DK 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
GR 01.03.1995 LU 30.11.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 487 934** (51) ***H02B 1/048***
(84) CH 30.11.1996 (84) ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 28.08.1996
LI 30.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 487 938** (51) ***B60T 13/52***
(84) IT 02.08.1995

(11) **0 487 948** (51) ***B26D 3/08***
(84) NL 27.08.1997 (84) SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 487 957** (51) ***B25B 23/10***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 487 958** (51) ***A61K 7/00***
(84) FR 20.10.1999 (84) IT 20.10.1999

(11) **0 487 963** (51) ***A63B 49/02***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 487 984** (51) ***H01R 13/719***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 LU 30.11.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 488 002** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GR 07.06.1995 LU 30.11.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 488 011** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 18.11.1995 (84) CH 30.11.1995
ES 17.05.1995 GB 17.05.1995
GR 17.05.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 488 012** (51) ***A21D 4/00***
(84) AT 18.11.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GB 23.08.1995
GR 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 488 025** (51) ***C08J 9/20***
(84) FR 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 488 056** (51) ***H03F 1/26***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 488 072** (51) ***B60J 1/00***
(84) ES 15.03.1995 (84) NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 488 080** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 488 088** (51) ***G01K 7/00***
(84) FR 02.08.2000 (84) GB 22.11.2000
NL 02.08.2000 IT 02.08.2000

(11) **0 488 097** (51) ***B01D 49/00***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
LU 30.11.1994 NL 14.09.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 488 109** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 488 124** (51) ***G04G 9/00***
(84) FR 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 488 141** (51) ***H05B 33/00***
(84) BE 04.03.1998 (84) CH 04.03.1998
LI 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 488 143** (51) ***B24B 19/00***
(84) GB 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 488 161** (51) ***F16H 25/06***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 FR 15.05.1996
GB 26.11.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 LU 30.11.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 488 162** (51) ***B60P 1/60***
(84) AT 21.08.1996 (84) CH 21.08.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 30.11.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 488 185** (51) ***B23C 5/22***
(84) SE 10.11.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 488 193** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE 17.11.1995 (84) ES 16.08.1995
FR 16.08.1995 GB 27.11.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 488 200** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE 09.02.1996 (84) ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 488 205** (51) ***G02B 6/36***
(84) DE 17.10.1997 (84) FR 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 488 217** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 14.05.1997 (84) FR 14.05.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 488 221** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 25.02.1998 (84) FR 25.02.1998
LI 25.02.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 488 233** (51) ***G03C 7/44***
(84) FR 06.08.1997 (84) NL 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 488 248** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 26.02.1997 (84) FR 26.02.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 488 262** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 06.03.1996 (84) ES 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 488 277** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 FR 17.04.1996
LU 30.11.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 488 305** (51) ***E01C 11/26***
(84) AT 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 488 308** (51) ***A47C 1/126***
(84) ES 14.02.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 488 333** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GB 28.11.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 28.11.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 488 341** (51) ***B01D 71/64***
(84) BE 03.09.1997 (84) CH 03.09.1997
ES 03.09.1997 LI 03.09.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 488 353** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
ES 11.01.1995 FR 11.01.1995
NL 26.04.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 488 365** (51) ***G06K 13/06***
(84) IT 22.10.1997

(11) **0 488 376** (51) ***B62K 25/00***
(84) IT 06.11.1996

(11) **0 488 403** (51) ***C07B 61/02***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 488 412** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 26.08.1998 (84) GB 29.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 488 415** (51) ***B41J 2/17***
(84) FR 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 488 421** (51) ***B65B 9/13***
(84) DE 03.05.1995 (84) FR 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 488 439** (51) ***A21C 13/02***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 488 446** (51) ***G01L 7/08***
(84) DK 23.08.1995 (84) NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 488 449** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 01.08.1997
DK 28.09.1994 GB 20.11.1996
LI 30.11.1995 LU 20.11.1995
NL 01.06.1997 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 488 468** (51) ***H05K 3/22***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DE 12.01.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.01.1996 GR 11.10.1995
LU 30.11.1995 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 488 485** (51) ***B29C 45/14***
(84) NL 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 488 499** (51) ***G03B 42/02***
(84) ES 27.11.1996 (84) NL 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 488 506** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 11.02.1998 (84) BE 11.02.1998
CH 11.02.1998 DK 11.05.1998
ES 11.02.1998 GR 11.02.1998
LI 11.02.1998 LU 24.09.1998
NL 11.02.1998 SE 11.05.1998
IT 11.02.1998

(11) **0 488 531** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 LU 31.10.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 488 581** (51) ***H01M 2/22***
(84) DE 12.01.2001 (84) ES 11.10.2000
FR 11.10.2000 GB 11.01.2001
NL 11.10.2000 SE 11.01.2001
IT 11.10.2000

(11) **0 488 590** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GB 21.11.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 30.11.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 488 615** (51) ***A61B 3/12***
(84) CH 17.01.1996 (84) FR 17.01.1996
LI 17.01.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 488 648** (51) ***G11B 7/00***
(84) NL 29.10.1997 (84) IT 29.10.1997

(11) **0 488 663** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 30.11.1997 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GB 08.01.1998
GR 08.10.1997 LI 30.11.1997
NL 01.06.1998 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 488 674** (51) ***H04N 5/217***
(84) NL 22.01.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 488 697** (51) ***A47B 96/06***
(84) BE 14.08.1996 (84) DE 15.11.1996
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
LU 30.11.1996 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 488 729** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 11.06.1997

(11) **0 488 730** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 NL 18.01.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 488 758** (51) ***G03G 9/097***
(84) FR 22.01.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 488 779** (51) ***C08L 29/04***
(84) DK 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 488 823** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 12.06.1997 (84) IT 12.03.1997

(11) **0 488 858** (51) ***F02K 9/64***
(84) GB 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 488 872** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 488 877** (51) ***A47K 13/24***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
LU 30.11.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 488 895** (51) ***H02G 15/18***
(84) DE 21.12.1995 (84) ES 20.09.1995
GB 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 488 900** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 28.02.2001 (84) DE 29.05.2001
DK 31.05.2001 ES 28.02.2001
GB 28.02.2001 GR 28.02.2001
LU 29.11.2001 NL 28.02.2001
SE 28.02.2001 IT 28.02.2001

(11) **0 488 901** (51) ***B67B 1/04***
(84) CH 30.11.1995 (84) ES 31.05.1995
GB 29.11.1995 LI 30.11.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 488 909** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
GB 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 488 921** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 18.08.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 GR 17.05.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 488 946** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 15.11.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 30.11.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 488 952** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 25.11.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 30.11.1995 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 GR 06.09.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 488 975** (51) ***B01D 35/01***
(84) CH 30.11.1995 (84) DE 17.06.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 13.11.1995 LI 30.11.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 488 986** (51) ***B65B 51/30***
(84) FR 29.03.1995 (84) GB 28.11.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 488 988** (51) ***C02F 1/28***
(84) DK 15.09.1993 (84) ES 15.09.1993
GR 15.09.1993 IT 15.09.1993

(11) **0 488 991** (51) ***H05G 1/26***
(84) DE 21.12.1995 (84) FR 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 488 995** (51) ***C23F 13/02***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 ES 05.02.1996
GB 17.07.1996 LI 25.10.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 488 997** (51) ***A61H 33/02***
(84) ES 17.04.1996 (84) GB 17.04.1996
GR 17.04.1996 LU 30.11.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 489 017** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 13.06.1996
LI 13.03.1996 LU 30.06.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 489 023** (51) ***H04R 25/00***
(84) GB 04.08.1993 (84) NL 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 489 042** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.08.1996 NL 27.03.1996

SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 489 047** (51) ***B65D 39/12***
(84) AT 30.03.1994 BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GB 17.08.1994
LI 30.03.1994 LU 31.08.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994

(11) **0 489 048** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 489 054** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 04.03.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 LU 17.08.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 489 056** (51) ***F02P 7/02***
(84) ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 GR 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 489 073** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 25.01.1995 BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 31.08.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 489 079** (51) ***H04N 5/782***
(84) BE 21.12.1994 DK 21.12.1994
GB 21.12.1994 LU 31.08.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 489 080** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT 27.07.1994 BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GB 27.10.1994
LI 27.07.1994 LU 31.08.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 489 085** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **0 489 090** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 24.01.1996 BE 24.01.1996
DE 25.04.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 LU 31.08.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 489 092** (51) ***B24B 53/14***
(84) BE 11.08.1993 DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 489 107** (51) ***F28F 27/02***
(84) BE 04.06.1997 DE 05.09.1997
FR 04.06.1997 GB 04.09.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 489 108** (51) ***A61K 31/445***
(84) BE 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 LU 31.08.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 489 118** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 25.01.1995 BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 31.08.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 489 138** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT 13.08.1997 DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
GB 13.08.1997 GR 13.08.1997
NL 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 489 139** (51) ***B65D 77/06***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 489 145** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 30.11.1994 BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GB 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 489 150** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 16.02.1994 BE 31.07.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GR 16.02.1994 LU 31.07.1994
NL 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 489 151** (51) ***G01N 23/18***
(84) ES 14.05.1997 FR 14.05.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 489 227** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 23.12.1998 IT 23.12.1998

(11) **0 489 228** (51) ***G05B 19/045***
(84) SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 489 231** (51) ***C02F 3/20***
(84) BE 11.08.1993 CH 31.08.1993
DK 11.08.1993 ES 12.11.1993
LI 31.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993

(11) **0 489 241** (51) ***B01D 53/08***
(84) AT 09.10.1995 BE 28.06.1995
CH 31.10.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 LI 31.10.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 489 242** (51) ***G01G 19/08***
(84) BE 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 FR 22.02.1995
GB 22.02.1995 GR 22.02.1995
LU 31.10.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 489 248** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 18.10.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 489 265** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE 18.12.1997 ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 LU 06.11.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 489 269** (51) ***B65D 75/32***
(84) NL 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 489 286** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 14.11.1995 BE 16.08.1995
CH 30.11.1995 ES 16.08.1995
LI 30.11.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 489 310** (51) ***A47C 27/10***
(84) BE 29.01.1997 CH 29.01.1997
FR 29.01.1997 LI 29.01.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 489 334** (51) ***G21C 3/344***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 489 336** (51) ***B42C 9/00***
(84) DE 11.08.1995 FR 10.05.1995
GB 26.11.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 489 359** (51) ***B23B 31/20***
(84) CH 24.05.1995 ES 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 489 372** (51) ***E06B 7/23***
(84) BE 23.03.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 489 410** (51) ***B24B 3/26***
(84) CH 31.12.1997 FR 24.09.1997
GB 24.09.1997 LI 31.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 489 415** (51) ***A62C 35/58***
(84) BE 17.05.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 GB 17.05.1995
GR 17.05.1995 LU 31.12.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 489 422** (51) ***D21H 17/69***
(84) BE 31.12.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
LU 04.12.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 489 434** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 08.07.1998 ES 08.07.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 489 447** (51) ***E21B 47/06***
(84) DE 21.03.1996 DK 20.12.1995
FR 20.12.1995 NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 489 459** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 489 460** (51) ***H04N 5/32***
(84) IT 14.02.1996

(11) **0 489 473** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 24.02.1999 ES 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 489 491** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 11.06.1997 BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DE 12.09.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997

FR 11.06.1997
LI 11.06.1997
SE 11.09.1997
GB 23.10.1997
NL 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 489 496** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 14.08.1996 (84) DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GB 14.11.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 489 500** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 LU 30.11.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 489 516** (51) ***A61B 5/03***
(84) CH 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 489 517** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 27.12.1996 (84) DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 LI 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 489 551** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GB 29.11.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 30.11.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 489 565** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 14.06.1995 LU 31.12.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 489 567** (51) ***F21V 1/14***
(84) ES 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 489 594** (51) ***G06T 15/40***
(84) FR 12.08.1998 (84) IT 12.08.1998

(11) **0 489 595** (51) ***C07D 301/32***
(84) BE 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
GB 05.12.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 489 596** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 GB 05.12.1995
GR 12.04.1995 LU 31.12.1995
NL 12.04.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 489 602** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DE 27.09.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 LU 31.12.1996
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 489 606** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 06.12.1995 (84) DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
GB 06.12.1995 GR 06.12.1995
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 489 608** (51) ***F16D 3/20***
(84) ES 24.01.1996 (84) GB 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 489 624** (51) ***H01L 39/16***
(84) ES 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 489 629** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 09.03.1994 (84) IT 09.03.1994

(11) **0 489 639** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 26.02.1997 (84) DE 27.05.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GB 26.02.1997
NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 489 644** (51) ***G01S 3/784***
(84) ES 04.09.1996 (84) GR 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 489 646** (51) ***B65B 41/18***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 DK 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 489 652** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 31.12.1997 LU 04.12.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 489 659** (51) ***C23C 14/32***
(84) DE 04.04.1996 (84) ES 14.04.1996
NL 03.01.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 489 661** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 489 664** (51) ***A62B 35/00***
(84) CH 30.11.1995 (84) DE 15.09.1995
ES 14.06.1995 GB 14.06.1995
LI 30.11.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 489 668** (51) ***B60R 1/10***
(84) DE 09.06.1995 (84) ES 08.03.1995
NL 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 489 669** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT 12.04.1995 (84) DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GB 12.04.1995
GR 12.04.1995 LU 31.12.1995
MC 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 489 674** (51) ***A01C 17/00***
(84) DK 25.01.1995 (84) ES 25.01.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 489 675** (51) ***F27D 3/12***
(84) DE 07.03.1996 (84) ES 06.12.1995
GB 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 489 678** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 GR 17.04.2002
LI 17.04.2002 LU 05.12.2002
NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 489 681** (51) ***B07C 5/14***
(84) BE 19.10.1994 (84) ES 19.10.1994
GB 19.10.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 489 693** (51) ***B01D 69/14***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DE 11.10.1995 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.01.1996 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 489 703** (51) ***H01L 39/24***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 489 716** (51) ***A61M 13/00***
(84) BE 09.11.1994 (84) FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 IT 09.11.1994

(11) **0 489 724** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 ES 16.09.1999
GR 03.03.1999 LI 03.03.1999
LU 13.11.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 489 746** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 07.07.1993 (84) BE 07.07.1993
CH 07.07.1993 LI 07.07.1993
LU 31.07.1993 SE 07.07.1993
IT 07.07.1993

(11) **0 489 759** (51) ***H05K 3/42***
(84) DK 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 489 761** (51) ***C07C 69/33***
(84) AT 20.08.1995 (84) CH 31.08.1995
GB 07.12.1994 LI 31.08.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 489 784** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 27.08.1994 (84) BE 29.12.1993
CH 31.08.1994 DK 29.12.1993
ES 29.12.1993 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993

(11) **0 489 788** (51) ***C07C 317/22***
(84) BE 28.09.1994 (84) DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 NL 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 489 798** (51) ***B65B 11/50***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 01.09.1995
DK 31.05.1995 ES 31.05.1995

LI 31.05.1995
NL 31.05.1995
IT 31.05.1995
LU 31.08.1995
SE 31.08.1995

(11) **0 489 800** (51) ***B65F 3/14***
(84) BE 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
ES 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 31.08.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 489 813** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 26.10.1994 (84) DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 489 819** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 31.03.1993 (84) IT 31.03.1993

(11) **0 489 824** (51) ***H02G 15/117***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 LI 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 489 832** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DE 03.05.1995
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
GB 03.11.1994 LI 03.08.1994
LU 31.08.1994 NL 03.08.1994
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 489 835** (51) ***G07B 5/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
GB 16.08.1995 LI 30.11.1994
LU 31.08.1995 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 489 838** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 17.11.1999
CH 17.11.1999 DK 17.02.2000
ES 17.11.1999 FR 17.11.1999
LI 17.11.1999 LU 13.08.2000
NL 17.11.1999 SE 17.11.1999
IT 17.11.1999

(11) **0 489 839** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 489 855** (51) ***B65H 19/18***
(84) CH 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 489 861** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DE 10.10.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
LI 09.07.1997 LU 30.09.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 489 862** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 LI 24.05.1995
LU 31.08.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 489 867** (51) ***F23B 7/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) DK 13.11.1996
LU 30.09.1997 NL 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 489 884** (51) ***A23C 9/14***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 489 886** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 14.01.1998 (84) FR 14.01.1998
GB 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 489 918** (51) ***C08L 33/04***
(84) NL 16.12.1998 (84) SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 489 929** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DE 14.03.1996 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 02.07.1996 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 LU 31.07.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 490 046** (51) ***B42F 7/12***
(84) FR 04.01.1995 (84) GB 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 490 062** (51) ***C21C 7/072***
(84) AT 18.10.1999 (84) BE 31.10.1999
CH 31.10.1999 DK 14.10.1999
ES 14.07.1999 GR 14.07.1999
LI 31.10.1999 LU 18.10.1999
NL 14.07.1999 SE 14.07.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 490 065** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
CH 06.05.1998 DE 07.08.1998
DK 06.08.1998 ES 06.05.1998
FR 06.05.1998 LI 06.05.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 490 068** (51) ***H01J 37/304***
(84) ES 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 490 090** (51) ***B66B 5/22***
(84) ES 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 490 093** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 490 097** (51) ***G01N 21/88***
(84) DK 26.03.1997 (84) ES 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 490 121** (51) ***G06K 13/08***
(84) ES 02.05.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 490 124** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 18.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 30.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 LI 30.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 490 148** (51) ***C22B 1/248***
(84) ES 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 490 162** (51) ***G21C 17/038***
(84) DE 09.02.1996 (84) SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 490 168** (51) ***E02D 29/02***
(84) DK 14.09.1994 (84) ES 14.09.1994
GB 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 490 169** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 490 171** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FR 14.06.2000 (84) GB 27.11.2000
NL 14.06.2000 IT 14.06.2000

(11) **0 490 204** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
GR 08.11.1995 LU 30.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 490 216** (51) ***B65H 9/10***
(84) FR 02.08.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 490 224** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 03.12.1996 (84) BE 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 490 238** (51) ***A61C 13/277***
(84) BE 31.12.1997 (84) FR 28.05.1997
NL 28.05.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 490 260** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 490 266** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 05.12.1997 (84) BE 31.12.1997
ES 25.06.1997 NL 25.06.1997
SE 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 490 268** (51) ***B28D 1/22***
(84) ES 06.03.1996 (84) FR 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 490 280** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 06.12.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 31.12.1994 DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 490 309** (51) ***G01R 33/04***
(84) FR 28.05.1997 (84) GB 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 490 320** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.12.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 490 341** (51) ***E05F 11/40***
(84) AT 10.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 ES 28.08.1996
LI 31.12.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 490 343** (51) ***F23B 5/04***
(84) AT 10.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 18.09.1996
FR 18.09.1996 GB 18.09.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 490 395** (51) ***H02P 6/00***
(84) CH 31.12.1996 (84) FR 28.08.1996
LI 31.12.1996 NL 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 490 396** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 13.03.1996 (84) DK 13.03.1996
ES 24.06.1996 FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 GR 13.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 490 412** (51) ***B65H 23/00***
(84) AT 17.03.1996 (84) BE 28.06.1995
ES 09.10.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 490 420** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 20.07.1995 (84) DK 19.04.1995
NL 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 490 421** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 15.03.1995 (84) DK 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 490 437** (51) ***H01L 27/06***
(84) NL 17.06.1998 (84) IT 17.06.1998

(11) **0 490 448** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DE 21.12.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 20.12.1995 GR 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 490 456** (51) ***B65F 5/00***
(84) CH 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 490 466** (51) ***G07F 17/38***
(84) ES 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 490 472** (51) ***G21K 5/10***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 30.09.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 FR 03.04.1996
GR 03.04.1996 LI 30.09.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 490 484** (51) ***G02F 1/135***
(84) NL 01.05.1996 (84) IT 01.05.1996

(11) **0 490 505** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE 01.09.1999 (84) FR 13.08.1997
GB 20.11.1998 IT 13.08.1997

(11) **0 490 546** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 490 548** (51) ***F16H 3/08***
(84) FR 03.04.1996 (84) IT 03.04.1996

(11) **0 490 555** (51) ***B05C 17/015***
(84) FR 06.09.1995 (84) GB 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 490 567** (51) ***C07D 275/02***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DE 19.12.1996
DK 18.09.1996 ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 31.12.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 490 580** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DE 07.08.1999
DK 06.08.1999 ES 06.05.1999
FR 06.05.1999 LI 06.05.1999
LU 05.12.1999 NL 06.05.1999
SE 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 490 626** (51) ***H01J 49/32***
(84) BE 03.04.1996 (84) NL 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 490 627** (51) ***B60K 41/06***
(84) FR 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 490 650** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 05.01.2001 (84) FR 04.10.2000
IT 04.10.2000

(11) **0 490 670** (51) ***H02P 7/36***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 31.12.1997 DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 FR 03.09.1997
GR 03.09.1997 LI 31.12.1997
LU 12.12.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 490 675** (51) ***D06P 3/24***
(84) BE 20.09.1995 (84) DE 21.12.1995
ES 31.12.1995 FR 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 490 699** (51) ***A63F 9/00***
(84) ES 07.02.1996 (84) FR 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 490 711** (51) ***G01R 35/04***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DK 15.03.1995
GR 15.03.1995 LI 31.10.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 490 725** (51) ***H01B 17/30***
(84) BE 30.11.1996 (84) DE 05.12.1996
ES 04.09.1996 GB 04.09.1996
LU 30.11.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 490 737** (51) ***B63B 22/20***
(84) BE 31.12.1994 (84) DE 10.02.1995
ES 09.11.1994 GB 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 490 749** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 490 779** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
ES 30.11.1994 GB 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 490 818** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 23.02.1998
FR 20.08.1997 GR 20.08.1997
LI 20.08.1997 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 490 819** (51) ***D06P 1/642***
(84) AT 05.12.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 31.12.1995 DE 03.09.1996
ES 14.12.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 LI 31.12.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 490 824** (51) ***A63C 9/00***
(84) CH 31.12.1994 (84) LI 31.12.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 490 830** (51) ***F03D 5/06***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 02.12.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 490 855** (51) ***E02F 9/26***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
CH 20.04.1994 DE 20.04.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
FR 20.04.1994 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 31.12.1994
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
IT 20.04.1994

(11) **0 490 900** (51) ***A21B 3/07***
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 20.04.1994
ES 20.04.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 490 902** (51) ***F04D 29/32***
(84) DK 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 490 906** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DE 05.01.1994
DK 05.01.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 10.08.1994
LI 05.01.1994 NL 05.01.1994

SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 490 908** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 20.08.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.08.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GB 31.05.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 490 909** (51) ***F16H 9/10***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 31.08.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 490 919** (51) ***C08H 3/00***
(84) AT 17.01.2001 (84) BE 17.01.2001
DK 17.04.2001 ES 17.01.2001
LU 16.08.2001 NL 17.01.2001
SE 17.01.2001 IT 17.01.2001

(11) **0 490 921** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
DE 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
LU 30.09.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 490 934** (51) ***A62D 3/00***
(84) DE 13.11.1998 (84) FR 12.08.1998
NL 12.08.1998 SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 490 948** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 LI 27.07.1994
LU 31.08.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 490 960** (51) ***F24F 12/00***
(84) DE 30.09.1994 (84) ES 29.06.1994
FR 29.06.1994 GB 29.09.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 490 965** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 31.08.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 490 973** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DE 26.05.1998
DK 25.05.1998 ES 25.02.1998
FR 25.02.1998 LI 25.02.1998
LU 20.08.1998 NL 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 490 980** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DE 07.08.1999
DK 06.08.1999 ES 06.05.1999
FR 06.05.1999 LI 06.05.1999
LU 20.08.1999 NL 06.05.1999
SE 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 490 989** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
DK 24.02.2000 ES 24.11.1999
NL 24.11.1999 SE 24.11.1999
IT 24.11.1999

(11) **0 491 000** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 491 002** (51) ***G01L 5/24***
(84) DK 23.02.1994 (84) ES 23.02.1994
LU 30.09.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994

(11) **0 491 013** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 GB 17.05.1997
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
LU 31.05.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 491 022** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.07.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 31.07.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 491 035** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DE 19.06.1998
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
FR 18.03.1998 GB 09.07.1998
GR 18.03.1998 LI 18.03.1998
LU 09.07.1998 NL 18.03.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 491 037** (51) ***G06F 11/22***
(84) CH 15.12.1999 (84) ES 15.12.1999
GR 15.12.1999 LI 15.12.1999
NL 15.12.1999 SE 15.12.1999
IT 15.12.1999

(11) **0 491 047** (51) ***G01N 33/579***
(84) IT 27.11.1996

(11) **0 491 057** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT 30.12.1998 (84) FR 30.12.1998
IT 30.12.1998

(11) **0 491 148** (51) ***B60J 10/10***
(84) ES 07.09.1994 (84) FR 07.09.1994
GB 07.09.1994 NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 491 153** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT 11.11.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 30.11.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 491 164** (51) ***B32B 27/18***
(84) ES 26.08.1998 (84) GB 26.08.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 491 171** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 16.11.1999 (84) DK 24.05.1999
ES 24.02.1999 FR 24.02.1999
GB 24.02.1999 GR 24.02.1999
LU 16.11.1999 NL 24.02.1999
SE 24.02.1999 IT 24.02.1999

(11) **0 491 193** (51) ***B21J 15/34***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 NL 13.01.1999
SE 13.01.1999 IT 13.01.1999

(11) **0 491 197** (51) ***G03C 7/38***
(84) CH 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997
LI 12.03.1997 NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 491 236** (51) ***G05D 16/06***
(84) BE 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 491 247** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 15.02.1995 (84) FR 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 491 248** (51) ***D06M 15/277***
(84) DK 22.02.1995 (84) ES 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 491 258** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.12.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 491 264** (51) ***G11B 21/10***
(84) FR 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 491 289** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 12.12.1996 (84) BE 03.04.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
GR 03.04.1996 LU 31.12.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 491 292** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 GR 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 491 307** (51) ***C08G 73/10***
(84) IT 16.04.1997

(11) **0 491 308** (51) ***C08G 73/10***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 491 334** (51) ***F16K 17/16***
(84) CH 31.12.1995 (84) DK 22.11.1995
GB 22.11.1995 LI 31.12.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 491 394** (51) ***E04B 2/86***
(84) ES 18.06.1997 (84) GR 18.06.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 491 420** (51) ***H01J 61/067***
(84) DE 24.11.1995 (84) GB 10.12.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 491 427** (51) ***G11C 11/40***
(84) NL 15.04.1998 (84) IT 15.04.1998

(11) **0 491 429** (51) ***G02F 1/133***
(84) NL 27.09.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 491 474** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 491 501** (51) ***C07D 275/02***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 FR 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 31.12.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 491 516** (51) ***H04M 1/57***
(84) ES 01.10.1997 (84) FR 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 491 534** (51) ***H05B 37/02***
(84) DE 28.12.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 491 535** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DK 25.05.1998
ES 25.02.1998 FR 25.02.1998
GR 25.02.1998 LI 25.02.1998
NL 25.02.1998 SE 25.05.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 491 551** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 491 554** (51) ***G01R 31/12***
(84) DK 22.05.1996 (84) ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 LU 31.12.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 491 586** (51) ***A61K 31/08***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 LU 30.11.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 491 606** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LU 31.12.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 491 610** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 31.12.1995 DE 02.06.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
MC 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 491 612** (51) ***B60N 2/18***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 31.12.1996
ES 17.04.1996 GB 16.12.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 491 617** (51) ***H02G 9/02***
(84) DE 17.06.1995 (84) ES 15.03.1995
GB 15.03.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 491 630** (51) ***B29C 43/12***
(84) ES 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 491 631** (51) ***B65G 21/20***
(84) ES 05.04.1995 (84) GB 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 491 643** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 FR 14.08.1996
GB 16.12.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 31.12.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 491 662** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 13.12.1996
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
LU 31.12.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 491 670** (51) ***B23B 27/16***
(84) ES 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 491 673** (51) ***B02C 13/20***
(84) AT 09.12.1995 (84) BE 17.05.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 GB 17.05.1995
LU 31.12.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 491 674** (51) ***H02B 1/052***
(84) DK 12.07.1995 (84) ES 23.10.1995
GB 12.07.1995 GR 12.07.1995
MC 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 491 717** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 05.01.1994 DE 05.01.1994
DK 05.01.1994 ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 LI 05.01.1994
LU 31.07.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 491 734** (51) ***G01B 21/04***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 491 737** (51) ***F16L 33/213***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 22.04.1995
LI 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 491 741** (51) ***F24F 12/00***
(84) DE 22.09.1995 (84) ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 491 744** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993

(11) **0 491 745** (51) ***G03D 15/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DK 06.04.1994
ES 06.04.1994 LI 06.04.1994
LU 30.09.1994 NL 06.04.1994
SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 491 749** (51) ***G01D 5/30***
(84) ES 01.06.1994 (84) IT 01.06.1994

(11) **0 491 753** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT 13.09.1994 (84) BE 05.01.1994
CH 30.09.1994 DK 05.01.1994
ES 05.01.1994 FR 05.01.1994
GB 05.01.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994

(11) **0 491 759** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
LU 30.09.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 491 762** (51) ***A47B 3/06***
(84) CH 30.09.1994 (84) FR 06.07.1994
LI 30.09.1994 NL 06.07.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 491 777** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 02.05.2002 (84) BE 02.05.2002
CH 02.05.2002 DK 02.08.2002
ES 28.11.2002 LI 02.05.2002
LU 07.09.2002 NL 02.05.2002
IT 02.05.2002

(11) **0 491 791** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 06.02.2002 (84) BE 06.02.2002
CH 06.02.2002 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 LI 06.02.2002
LU 10.09.2002 NL 06.02.2002
SE 06.05.2002 IT 06.02.2002

(11) **0 491 793** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **0 491 811** (51) ***F27B 14/12***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 FR 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 30.09.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 491 819** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
GB 13.07.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 13.07.1994

SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 491 821** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 DE 02.09.1994
GB 01.06.1994 LI 30.09.1994
LU 30.09.1994 NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 491 823** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.11.1994
LI 10.08.1994 LU 30.09.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 491 854** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 LI 07.01.1999
LU 14.09.1999 NL 07.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.01.1999

(11) **0 491 856** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
LU 30.09.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 491 869** (51) ***A61K 7/09***
(84) BE 19.07.1995 (84) DE 20.10.1995
FR 19.07.1995 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 491 882** (51) ***E21D 15/51***
(84) BE 21.09.1994 (84) FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 DE 31.03.1995

(11) **0 491 883** (51) ***F16L 51/02***
(84) CH 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 30.08.1995 LI 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 491 892** (51) ***C30B 15/34***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
ES 15.11.1995 LU 31.05.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 491 903** (51) ***F16H 57/00***
(84) GB 30.11.1994 (84) SE 26.06.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 491 907** (51) ***A61N 1/36***
(84) GB 26.06.1997 (84) SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 491 915** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DE 23.12.1999
DK 22.12.1999 ES 22.09.1999
FR 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 NL 22.09.1999
SE 22.09.1999 IT 22.09.1999

(11) **0 491 916** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DE 23.12.1999
DK 22.12.1999 ES 22.09.1999
FR 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 NL 22.09.1999
SE 22.09.1999 IT 22.09.1999

(11) **0 491 918** (51) ***B68G 1/00***
(84) DK 15.12.1999 (84) NL 15.09.1999
SE 15.09.1999 IT 15.09.1999

(11) **0 491 930** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT 15.01.1997 (84) DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 GR 15.01.1997
LU 31.07.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 491 946** (51) ***C04B 20/02***
(84) ES 03.06.1998 (84) FR 03.06.1998
SE 03.09.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 492 035** (51) ***B60D 1/52***
(84) DK 06.07.1994 (84) ES 06.07.1994
FR 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 492 044** (51) ***A61B 3/032***
(84) ES 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 492 049** (51) ***H04M 3/56***
(84) NL 15.01.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 492 076** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 21.10.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 ES 23.10.1995
FR 28.06.1996 GB 30.11.1995
LI 31.10.1995 NL 01.05.1996
SE 22.10.1996 IT 30.08.1995

(11) **0 492 083** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 18.01.1995 (84) ES 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 492 087** (51) ***C09D 125/14***
(84) BE 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GB 18.01.1995
GR 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 492 096** (51) ***B65G 13/02***
(84) BE 06.03.1996 (84) ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 GB 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 492 130** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 492 135** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 21.11.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 30.11.1994 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 GR 28.09.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 492 180** (51) ***B65G 15/54***
(84) BE 19.01.1994 (84) ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 492 187** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 22.02.1995 (84) FR 22.02.1995
GB 22.02.1995 NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 492 195** (51) ***A01D 43/08***
(84) GB 15.02.1995 (84) NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 492 196** (51) ***A61M 25/01***
(84) DE 23.05.1995 (84) GB 22.02.1995
NL 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 492 211** (51) ***B21D 9/10***
(84) AT 06.12.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 31.12.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 492 218** (51) ***H01J 37/02***
(84) AT 06.12.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 31.12.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 LI 31.12.1994
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 492 219** (51) ***B01D 17/022***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 31.12.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GB 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
MC 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 492 227** (51) ***B21B 15/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) ES 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 492 240** (51) ***F01N 1/14***
(84) FR 08.01.1997 (84) SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 492 259** (51) ***B07B 13/05***
(84) ES 07.06.1995 (84) GR 07.06.1995
LU 31.12.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 492 267** (51) ***H03M 1/34***
(84) AT 10.07.1996 (84) FR 10.07.1996
GB 10.12.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 492 275** (51) ***G04G 15/00***
(84) FR 14.08.1996 (84) GB 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 492 326** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 492 328** (51) ***A61F 13/06***
(84) FR 07.06.1995 (84) NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 492 340** (51) ***H01S 3/106***
(84) FR 08.02.1995 (84) GB 08.02.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 492 346** (51) ***F01L 3/20***
(84) CH 31.12.1993 (84) FR 06.10.1993
GB 06.10.1993 LI 31.12.1993
NL 06.10.1993 IT 06.10.1993

(11) **0 492 362** (51) ***H05B 33/08***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 492 384** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT 18.12.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.12.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 FR 31.05.1995
GB 31.05.1995 GR 31.05.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 492 405** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 04.09.1996
ES 20.12.1999 LI 31.12.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 492 449** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 GR 30.07.1997
LI 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 492 529** (51) ***G03G 9/09***
(84) IT 30.06.1999

(11) **0 492 536** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.12.2003 (84) CH 31.12.2003
DK 14.08.2003 LI 31.12.2003
NL 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **0 492 550** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
LI 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 492 551** (51) ***C25B 9/04***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
DK 13.11.1996 ES 13.11.1996
GB 13.02.1997 LI 13.11.1996
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 492 555** (51) ***C04B 26/18***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 492 556** (51) ***C07C 263/04***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 492 561** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 21.12.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.12.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 14.06.1995
LI 31.12.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 492 594** (51) ***C07C 25/125***
(84) BE 20.09.1995 (84) DE 21.12.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 23.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 492 619** (51) ***B65H 3/06***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 492 640** (51) ***H04N 9/31***
(84) NL 07.07.1999 (84) IT 07.07.1999

(11) **0 492 643** (51) ***A47C 1/126***
(84) ES 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 492 677** (51) ***G01R 31/307***
(84) NL 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 492 683** (51) ***B30B 5/06***
(84) CH 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GB 23.11.1995
GR 26.07.1995 LI 26.07.1995
LU 30.11.1995 NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 492 689** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 492 690** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 31.12.1995 DE 05.01.1996
DK 04.10.1995 ES 04.10.1995
GB 04.10.1995 GR 04.10.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
MC 04.10.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 492 716** (51) ***A01J 25/16***
(84) ES 01.06.1994 (84) GR 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 492 769** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 22.08.1998 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 492 777** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.10.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 492 794** (51) ***G06F 13/374***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 492 801** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.05.1994 (84) CH 18.05.1994
LI 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 492 819** (51) ***A63H 33/08***
(84) BE 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
LI 22.03.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 492 822** (51) ***B64G 1/28***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 492 848** (51) ***G11B 5/265***
(84) CH 30.07.1997 (84) LI 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 492 874** (51) ***C03B 23/027***
(84) ES 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 492 911** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 GR 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 492 915** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.12.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 492 926** (51) ***B65B 69/00***
(84) ES 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 492 927** (51) ***G01N 30/28***
(84) FR 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 492 932** (51) ***F41A 9/04***
(84) CH 30.07.1997 (84) LI 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 492 934** (51) ***C10M 159/12***
(84) DE 11.11.1994 (84) ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 492 946** (51) ***A01N 63/00***
(84) DE 08.06.1996 (84) ES 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 492 964** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 28.02.2002 (84) GR 08.08.2001
IT 08.08.2001

(11) **0 492 981** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 ES 15.02.1995
LI 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 492 991** (51) ***H01L 21/336***
(84) NL 23.06.1999 (84) IT 23.06.1999

(11) **0 492 992** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996
FR 28.02.1996 LI 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 493 001** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 493 018** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
ES 13.09.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 493 023** (51) ***C01G 49/10***
(84) AT 22.06.1994 (84) CH 22.06.1994
DK 22.06.1994 ES 22.06.1994
GR 22.06.1994 LI 22.06.1994
LU 31.12.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 493 024** (51) ***C10G 71/04***
(84) AT 19.10.1994 (84) DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 GR 19.10.1994
LU 31.12.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 493 033** (51) ***B24B 23/02***
(84) IT 28.02.1996

(11) **0 493 056** (51) ***H04M 1/26***
(84) BE 17.03.1999 (84) IT 17.03.1999

(11) **0 493 076** (51) ***C09D 163/00***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 493 077** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
FR 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 LU 23.12.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 493 128** (51) ***H04N 7/30***
(84) ES 23.06.1999 (84) FR 23.06.1999
NL 23.06.1999 IT 23.06.1999

(11) **0 493 160** (51) ***B29C 45/46***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 31.12.1996
DE 25.07.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GB 24.04.1996
LU 31.12.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 493 170** (51) ***H04N 5/33***
(84) DE 06.07.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 493 174** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
LU 31.12.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 493 196** (51) ***D03D 25/00***
(84) AT 17.03.1999 (84) DE 18.06.1999
DK 17.06.1999 ES 17.03.1999
GB 17.03.1999 GR 17.03.1999
LU 18.12.1999 NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 493 227** (51) ***B64G 1/24***
(84) ES 15.03.1995 (84) NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 493 233** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 493 244** (51) ***F21S 1/10***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 31.12.1995
DK 05.07.1995 GB 05.07.1995
LU 31.12.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 493 254** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 06.03.1996 (84) DE 08.06.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
GB 06.03.1996 GR 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 493 264** (51) ***C12N 1/20***
(84) DK 04.09.1996 (84) ES 04.09.1996
GR 04.09.1996 LU 31.12.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 493 269** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 493 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 493 295** (51) ***G06F 3/16***
(84) IT 17.03.1999

(11) **0 493 313** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 20.11.1994 (84) ES 21.11.1994
GB 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 493 365** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DE 29.08.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 NL 28.05.1997
PT 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 493 376** (51) ***F23C 11/00***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 493 394** (51) ***H02M 3/158***
(84) FR 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 493 408** (51) ***A61K 31/62***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 05.09.1996
LI 15.05.1996 LU 30.09.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 493 414** (51) ***C08G 73/12***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GB 13.06.1995
LI 08.03.1995 LU 30.06.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 493 417** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 31.08.1994 DK 02.03.1994
ES 02.03.1994 FR 02.03.1994
GB 02.03.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 493 422** (51) ***D21B 1/22***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 15.12.1993
DK 15.12.1993 LI 15.12.1993
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993

(11) **0 493 425** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 LI 17.05.1995
LU 30.09.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 493 428** (51) ***F04D 1/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 493 432** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT 17.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 DK 13.10.2005
ES 13.07.2005 FR 13.07.2005
LI 30.09.2005 IT 13.07.2005

(11) **0 493 433** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GB 19.09.1996
LI 10.01.1996 LU 30.09.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 493 436** (51) ***G04F 1/02***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 LI 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 493 441** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.12.1994 (84) DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 493 451** (51) ***G10D 3/16***
(84) AT 08.12.1993 (84) BE 08.12.1993
CH 08.12.1993 DK 08.12.1993
ES 08.12.1993 FR 08.12.1993
LI 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 493 454** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 29.05.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.09.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 493 459** (51) ***E21D 9/06***
(84) AT 10.06.1998 (84) CH 10.06.1998
DK 10.09.1998 ES 10.06.1998
LI 10.06.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 493 464** (51) ***G05D 13/62***
(84) BE 12.04.1995 (84) DE 13.07.1995
ES 12.04.1995 SE 29.09.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 493 475** (51) ***F16H 59/12***
(84) ES 19.02.1997 (84) IT 19.02.1997

(11) **0 493 478** (51) ***B60T 8/32***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 493 479** (51) ***C25D 21/14***
(84) DE 27.04.1994 (84) FR 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 493 492** (51) ***D05B 33/02***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 493 501** (51) ***H04L 25/49***
(84) DE 28.12.1996 (84) DK 25.09.1996
FR 25.09.1996 NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 493 510** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) DK 13.11.1996
ES 13.11.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 493 512** (51) ***G01L 9/02***
(84) AT 28.09.1995 (84) BE 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
LU 30.09.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 493 515** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 26.05.1993 (84) BE 26.05.1993

CH 26.05.1993
ES 26.05.1993
LU 30.09.1993
DK 26.05.1993
LI 26.05.1993
IT 26.05.1993

(11) **0 493 519** (51) ***H03F 3/26***
(84) AT 05.11.1997
CH 05.11.1997
LI 05.11.1997
SE 05.02.1998
(84) BE 05.11.1997
FR 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 493 527** (51) ***A41H 43/02***
(84) IT 15.12.1993

(11) **0 493 529** (51) ***C08G 63/84***
(84) AT 05.07.1995
DK 05.07.1995
LU 30.09.1995
SE 05.10.1995
(84) CH 05.07.1995
LI 05.07.1995
NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 493 535** (51) ***B21J 9/04***
(84) DK 06.12.1995
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995
(84) ES 06.12.1995
SE 06.03.1996

(11) **0 493 549** (51) ***B25B 7/12***
(84) FR 22.06.1994
IT 22.06.1994
(84) NL 22.06.1994

(11) **0 493 552** (51) ***E06B 3/26***
(84) DK 21.02.1996
GB 21.02.1996
NL 21.02.1996
IT 21.02.1996
(84) ES 21.02.1996
GR 21.02.1996
SE 21.05.1996

(11) **0 493 558** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 22.09.1999
GR 22.09.1999
IT 22.09.1999
(84) ES 22.09.1999
SE 22.09.1999

(11) **0 493 561** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 22.09.1999
GR 22.09.1999
IT 22.09.1999
(84) ES 22.09.1999
SE 22.09.1999

(11) **0 493 578** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 05.11.1997
DK 05.11.1997
GR 05.11.1997
SE 05.02.1998
(84) BE 05.11.1997
ES 05.11.1997
LU 18.07.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 493 580** (51) ***B23B 51/10***
(84) GB 07.09.1994
IT 07.09.1994
(84) SE 07.12.1994

(11) **0 493 587** (51) ***C01G 9/02***
(84) BE 31.07.1995
LI 31.07.1995
SE 12.07.1995
(84) CH 31.07.1995
NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 493 600** (51) ***B65H 29/34***
(84) CH 20.12.1995
ES 20.12.1995
GB 25.04.1996
NL 20.12.1995
IT 20.12.1995
(84) DK 20.12.1995
FR 20.12.1995
LI 20.12.1995
SE 20.03.1996

(11) **0 493 604** (51) ***H05B 6/68***
(84) SE 21.09.1995
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 493 605** (51) ***C07D 303/22***
(84) AT 04.10.1995
CH 04.10.1995
ES 04.10.1995
LI 04.10.1995
(84) BE 04.10.1995
DK 04.10.1995
GR 04.10.1995
NL 04.10.1995
SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 493 623** (51) ***H05B 6/68***
(84) SE 27.12.1995
(84) IT 27.09.1995

(11) **0 493 643** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE 15.11.1996
FR 14.08.1996
(84) ES 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 493 655** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 21.01.1998

(11) **0 493 657** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.07.1997
CH 16.07.1997
ES 16.07.1997
LI 16.07.1997
SE 16.10.1997
(84) BE 16.07.1997
DK 16.07.1997
GR 16.07.1997
NL 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 493 692** (51) ***C08G 81/02***
(84) ES 03.06.1998
(84) IT 03.06.1998

(11) **0 493 704** (51) ***H02K 5/132***
(84) FR 05.04.1995
IT 05.04.1995
(84) NL 05.04.1995

(11) **0 493 721** (51) ***C07D 207/452***
(84) AT 12.12.1997
ES 14.05.1997
SE 14.08.1997
(84) BE 31.12.1997
NL 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 493 740** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CH 31.12.1995
LI 31.12.1995
SE 18.01.1996
(84) ES 18.10.1995
LU 31.12.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 493 773** (51) ***B62K 25/30***
(84) AT 21.12.1996
CH 31.12.1996
ES 04.09.1996
GR 04.09.1996
LU 31.12.1996
SE 04.12.1996
(84) BE 31.12.1996
DK 04.09.1996
GB 04.09.1996
LI 31.12.1996
NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 493 778** (51) ***C07D 301/12***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 493 785** (51) ***B24B 3/52***
(84) AT 26.03.1997
CH 26.03.1997
ES 26.03.1997
LI 26.03.1997
(84) BE 26.03.1997
DK 26.03.1997
GR 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 493 794** (51) ***C23D 5/00***
(84) BE 28.02.1996
ES 28.02.1996
GB 28.02.1996
LU 31.12.1996
SE 31.05.1996
(84) DK 28.02.1996
FR 28.02.1996
GR 28.02.1996
NL 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 493 805** (51) ***G02B 7/02***
(84) IT 15.10.1997

(11) **0 493 810** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE 01.03.1996
FR 29.11.1995
IT 29.11.1995
(84) ES 29.11.1995
NL 29.11.1995

(11) **0 493 821** (51) ***B65D 1/38***
(84) BE 12.10.1994
DK 12.10.1994
FR 12.10.1994
GR 12.10.1994
LU 31.12.1994
(84) CH 31.12.1994
ES 12.10.1994
GB 12.10.1994
LI 31.12.1994
NL 12.10.1994
SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 493 845** (51) ***G11B 23/023***
(84) AT 23.02.2000
CH 23.02.2000
ES 23.02.2000
LI 23.02.2000
SE 23.05.2000
(84) BE 23.02.2000
DK 23.05.2000
GR 23.02.2000
NL 23.02.2000
IT 23.02.2000

(11) **0 493 853** (51) ***H01L 29/417***
(84) NL 07.04.1999
(84) IT 07.04.1999

(11) **0 493 873** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 04.09.1996
CH 04.09.1996
ES 04.09.1996
GR 04.09.1996
LU 30.09.1996
SE 04.12.1996
(84) BE 04.09.1996
DK 04.09.1996
FR 04.09.1996
LI 04.09.1996
NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 493 909** (51) ***G01S 7/539***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 493 918** (51) ***F41A 9/76***
(84) CH 27.11.1996
SE 27.02.1997
(84) LI 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 493 935** (51) ***H04N 1/40***
(84) CH 12.06.1996
ES 12.06.1996
NL 12.06.1996
(84) DK 12.06.1996
LI 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 493 947** (51) ***B32B 25/14***
(84) AT 21.04.1999
CH 21.04.1999
LU 20.12.1999
IT 21.04.1999
(84) BE 21.04.1999
LI 21.04.1999
NL 21.04.1999

(11) **0 493 979** (51) ***B66C 1/02***
(84) SE 22.05.1995
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 493 980** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 21.06.1995
FR 21.06.1995
IT 21.06.1995
(84) ES 21.06.1995
SE 21.09.1995

(11) **0 493 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 15.04.1998
(84) IT 15.04.1998

(11) **0 493 997** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT 18.10.1995
IT 18.10.1995
(84) ES 18.10.1995

(11) **0 494 016** (51) ***C07C 69/01***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 494 039** (51) ***B28D 1/04***
(84) IT 05.07.1995

(11) **0 494 060** (51) ***E03F 5/042***
(84) AT 19.10.1994
CH 19.10.1994
DK 19.10.1994
FR 19.10.1994
NL 19.10.1994
IT 19.10.1994
(84) BE 19.10.1994
DE 20.01.1995
ES 19.10.1994
LI 19.10.1994
SE 19.01.1995

(11) **0 494 074** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.10.1996
CH 30.10.1996
ES 30.10.1996
LI 30.10.1996
NL 30.10.1996
SE 30.01.1997
(84) BE 30.10.1996
DK 30.10.1996
GR 30.10.1996
LU 31.01.1997
PT 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 494 080** (51) ***A61B 17/06***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 494 088** (51) ***H01L 31/075***
(84) BE 24.02.1999 (84) CH 24.02.1999
LI 24.02.1999 NL 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 494 115** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
FR 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.01.1997
NL 04.09.1996 PT 04.12.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 494 117** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 31.01.1995 MC 21.09.1994
NL 21.09.1994 PT 21.12.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 494 124** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
GR 14.12.1994 NL 14.12.1994
PT 14.03.1995 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 494 132** (51) ***B65D 35/14***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DE 23.08.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
GB 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 494 148** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 494 155** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.07.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 494 158** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
DE 11.06.1999 DK 10.06.1999
ES 10.03.1999 FR 10.03.1999
LU 31.08.1999 NL 10.03.1999
SE 10.03.1999 IT 10.03.1999

(11) **0 494 160** (51) ***B62D 55/08***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 FR 30.11.1994
LI 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 494 163** (51) ***F16H 37/08***
(84) FR 29.11.1995 (84) GB 29.08.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 494 166** (51) ***B23B 13/08***
(84) ES 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
GB 27.10.1993 IT 27.10.1993

(11) **0 494 178** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 LI 08.05.1996
LU 30.09.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 494 182** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 30.09.1994 DK 20.07.1994
ES 21.10.1994 FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 LI 30.09.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 494 185** (51) ***A63D 5/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DK 27.09.1995
LI 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 494 193** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GB 21.09.1995
LI 21.12.1994 NL 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 494 200** (51) ***E04C 2/28***
(84) BE 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
GB 21.09.1994 LI 04.05.1994
LU 30.09.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 494 208** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 494 220** (51) ***F01B 31/14***
(84) DE 09.06.1993 (84) FR 09.06.1993
IT 09.06.1993

(11) **0 494 224** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000
CH 10.05.2000 DK 25.09.2000
ES 10.05.2000 FR 10.05.2000
GB 25.09.2000 LI 10.05.2000
LU 25.09.2000 NL 10.05.2000
SE 10.05.2000 IT 10.05.2000

(11) **0 494 236** (51) ***F04B 7/00***
(84) BE 13.12.1995 (84) ES 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 494 239** (51) ***G01N 33/44***
(84) ES 20.12.1995 (84) NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 494 241** (51) ***B63G 8/32***
(84) DE 01.05.2002 (84) ES 22.12.1993
FR 31.05.2002 GB 26.09.2001
NL 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 494 242** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GB 26.09.1994 LI 22.06.1994
LU 30.09.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 494 247** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 LI 03.04.1996
LU 30.09.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 494 249** (51) ***F16L 27/12***
(84) BE 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 494 255** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DK 03.09.1998
ES 03.06.1998 LI 03.06.1998
LU 27.09.1998 NL 03.06.1998
SE 03.09.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 494 261** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 30.09.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 FR 22.02.1995
GB 10.09.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 494 280** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 05.07.1996 (84) BE 09.11.1994
CH 31.07.1996 DK 09.11.1994
FR 28.03.1997 GB 09.11.1994
LI 31.07.1996 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 494 283** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GB 10.07.1996
GR 11.10.1995 LI 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 494 285** (51) ***F16D 1/06***
(84) GB 26.10.1994 (84) IT 26.10.1994

(11) **0 494 290** (51) ***C08J 11/20***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DE 06.05.1997
DK 05.02.1997 ES 05.02.1997
FR 05.02.1997 GB 24.07.1997
GR 05.02.1997 LI 05.02.1997
LU 31.07.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 494 292** (51) ***C08L 17/00***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 DE 27.05.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GB 24.07.1997
GR 26.02.1997 LI 26.02.1997
LU 24.07.1997 NL 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 494 295** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995

LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 494 330** (51) ***B23K 7/10***
(84) ES 14.06.1995 (84) IT 14.06.1995

(11) **0 494 336** (51) ***F02D 11/10***
(84) SE 16.07.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 494 375** (51) ***F04B 43/08***
(84) BE 08.03.1995 (84) DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 05.12.1995 NL 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 494 398** (51) ***G01F 23/26***
(84) BE 14.06.1995 (84) SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 494 404** (51) ***B23D 47/04***
(84) BE 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
GB 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 494 410** (51) ***A47G 1/10***
(84) BE 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 494 414** (51) ***G03C 3/02***
(84) BE 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 494 427** (51) ***G01R 15/00***
(84) DK 24.05.1995 (84) GB 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 494 428** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 20.12.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 31.12.1996 DK 03.04.1996
FR 03.04.1996 GB 03.04.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 494 437** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 23.12.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 31.12.1995 ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GB 27.09.1995
LI 31.12.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 494 466** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 LU 30.11.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 494 477** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 14.12.1994 (84) DE 01.09.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
LU 31.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 494 479** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE 21.03.1996 (84) FR 20.12.1995
NL 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 494 487** (51) ***A61N 1/365***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 494 494** (51) ***F16D 27/14***
(84) ES 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 494 510** (51) ***B23K 20/00***
(84) ES 15.05.1996 (84) NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 494 516** (51) ***A01B 63/111***
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 494 527** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 19.07.1995
LU 31.12.1995 NL 01.07.1996
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 494 533** (51) ***C08L 59/02***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 494 534** (51) ***C08F 291/02***
(84) BE 27.11.1996 (84) ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 NL 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 494 536** (51) ***G06J 1/00***
(84) NL 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 494 540** (51) ***B65D 19/34***
(84) DK 27.11.2003 (84) ES 08.12.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **0 494 551** (51) ***A61G 7/057***
(84) NL 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 494 552** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.11.1994 (84) ES 25.05.1994
GB 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 494 557** (51) ***F16K 17/196***
(84) BE 31.12.1995 (84) ES 02.08.1995
GB 16.12.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 494 562** (51) ***B62D 29/04***
(84) ES 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 494 563** (51) ***C25C 1/16***
(84) ES 21.06.1995 (84) GB 21.06.1995
NL 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 494 580** (51) ***H01L 39/22***
(84) CH 03.04.2002 (84) ES 30.10.2002
LI 03.04.2002 SE 03.07.2002
IT 03.04.2002

(11) **0 494 588** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 494 599** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 NL 16.04.1997
PT 16.07.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 494 605** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DK 30.09.1999
ES 30.06.1999 GR 30.06.1999
LI 30.06.1999 LU 03.01.2000
NL 30.06.1999 SE 30.06.1999
IT 30.06.1999

(11) **0 494 626** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
ES 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 07.01.2000
NL 21.04.1999 SE 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 494 628** (51) ***H01L 29/772***
(84) NL 19.08.1998 (84) IT 19.08.1998

(11) **0 494 637** (51) ***A61B 17/06***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 494 655** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
DE 25.07.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 08.01.1997 GR 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 494 659** (51) ***B41F 17/22***
(84) BE 17.11.1994 (84) DE 18.02.1995
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
NL 17.11.1994 IT 17.11.1994

(11) **0 494 667** (51) ***D06F 37/20***
(84) IT 04.06.1997

(11) **0 494 694** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 18.11.1998 (84) IT 18.11.1998

(11) **0 494 700** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 31.03.1997 MC 30.09.1997
NL 05.03.1997 PT 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 494 741** (51) ***F16B 13/06***
(84) CH 02.10.1996 (84) DE 03.01.1997
DK 02.10.1996 ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 GB 06.01.1997
GR 02.10.1996 LI 02.10.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 494 756** (51) ***C08G 18/67***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 494 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 28.07.1999

(11) **0 494 799** (51) ***B21C 3/02***
(84) AT 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 494 806** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 05.04.1995 (84) GB 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 494 812** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994

IT 23.03.1994

(11) **0 494 813** (51) ***F16M 11/18***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 494 838** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 DE 15.12.1993
DK 15.12.1993 ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 31.01.1994 LU 31.01.1994
MC 15.12.1993 NL 15.12.1993
PT 15.03.1994 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 494 845** (51) ***A61B 5/14***
(84) BE 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 494 872** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 08.04.1998 (84) ES 08.04.1998
FR 08.04.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 494 873** (51) ***C07K 3/24***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
NL 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 494 881** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 DK 04.05.1994
ES 04.05.1994 LI 04.05.1994
LU 31.08.1994 NL 04.05.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 494 890** (51) ***H01J 31/50***
(84) DE 01.03.1996 (84) FR 29.11.1995
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 494 893** (51) ***E04F 11/02***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 30.09.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 494 897** (51) ***B64D 17/72***
(84) AT 02.10.1993 (84) BE 01.09.1993
CH 31.10.1993 DK 01.09.1993
ES 01.09.1993 LI 31.10.1993
NL 01.09.1993 SE 01.09.1993
IT 01.09.1993

(11) **0 494 902** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DE 24.11.1993
ES 24.11.1993 FR 24.11.1993
LI 24.11.1993 NL 24.11.1993
SE 24.11.1993 IT 24.11.1993

(11) **0 494 910** (51) ***A61K 47/12***
(84) BE 12.01.1994 (84) DK 12.01.1994
ES 12.01.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 494 914** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 23.12.1998 (84) DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 NL 23.12.1998
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 494 916** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 02.03.1994 (84) CH 02.03.1994
ES 02.03.1994 LI 02.03.1994
LU 31.10.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 494 917** (51) ***A63H 33/08***
(84) CH 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 LI 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 494 923** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DE 15.05.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
FR 14.02.1996 LI 14.02.1996
LU 31.10.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 494 926** (51) ***G01L 13/06***
(84) IT 16.02.1994

(11) **0 494 932** (51) ***A61M 5/32***
(84) DE 09.10.1998 (84) ES 08.07.1998
FR 08.07.1998 GB 08.10.1998
NL 08.07.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 494 935** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.10.1995
NL 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 494 936** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 LI 07.02.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 494 944** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 07.06.1995 (84) CH 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 31.10.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 494 951** (51) ***B26B 3/02***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 01.06.1994
CH 01.06.1994 ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 31.10.1994 NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 494 963** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GB 02.10.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 494 980** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
GR 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 494 991** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
LI 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 494 994** (51) ***C07C 17/38***
(84) DE 28.11.1997 (84) FR 27.08.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 494 999** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DK 21.04.1998
ES 21.01.1998 GB 26.09.1998
LI 21.01.1998 LU 26.09.1998
NL 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 495 021** (51) ***F02B 75/22***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 495 025** (51) ***B65G 15/08***
(84) DK 14.08.1996 (84) ES 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 495 035** (51) ***H01L 21/44***
(84) BE 01.04.1998 (84) CH 01.04.1998
FR 01.04.1998 LI 01.04.1998
NL 01.04.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 495 042** (51) ***G05F 1/59***
(84) BE 17.04.1996 (84) DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 495 051** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LU 31.08.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 495 061** (51) ***E02D 37/00***
(84) GR 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 495 065** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 07.02.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
GB 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 31.07.1997 LU 31.07.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 495 067** (51) ***H01G 9/00***
(84) DE 28.12.1995 (84) ES 27.09.1995
GB 27.09.1995 NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 495 069** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LU 31.08.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 495 074** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 16.09.1996 FR 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 495 080** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 29.10.1997 (84) NL 29.10.1997
IT 29.10.1997

(11) **0 495 083** (51) ***G09B 9/05***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DE 23.08.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
FR 22.05.1996 GB 22.08.1996
GR 22.05.1996 LI 22.05.1996
LU 31.08.1996 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 495 085** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 19.11.1997 (84) NL 19.11.1997
IT 19.11.1997

(11) **0 495 086** (51) ***G09B 9/04***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GB 10.10.1996
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 31.08.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 495 088** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998
GR 09.09.1998 NL 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 495 089** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GB 01.08.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 LU 31.08.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 495 091** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
DK 24.02.2000 ES 24.11.1999
FR 24.11.1999 GR 24.11.1999
LU 09.08.2000 NL 24.11.1999
SE 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 495 095** (51) ***C23C 16/34***
(84) SE 30.04.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 495 132** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT 02.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
LI 31.08.2003 LU 02.08.2003
NL 18.06.2003 SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **0 495 135** (51) ***E04C 5/06***
(84) BE 20.07.1994 (84) FR 20.07.1994
LU 31.01.1995 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 495 138** (51) ***G01T 1/29***
(84) FR 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 495 148** (51) ***G05B 19/4103***
(84) FR 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 495 153** (51) ***C07C 17/38***
(84) DK 30.11.1994 (84) ES 30.11.1994
GR 30.11.1994 LU 30.06.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 495 166** (51) ***B66C 23/78***
(84) AT 07.11.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 30.11.1994 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 30.11.1994
LU 30.11.1994 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 495 198** (51) ***E05C 17/18***
(84) AT 07.12.1998 (84) CH 31.12.1998
DK 17.09.1998 ES 17.06.1998
FR 17.06.1998 LI 31.12.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 495 201** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 31.05.1995

(11) **0 495 205** (51) ***A47K 3/22***
(84) BE 19.04.1995 (84) ES 19.04.1995
NL 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 495 206** (51) ***H01P 3/00***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 495 224** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 19.12.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 495 228** (51) ***C08G 73/14***
(84) ES 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 495 245** (51) ***B65G 17/00***
(84) BE 27.03.1996 (84) DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 495 247** (51) ***A61B 3/024***
(84) FR 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 495 255** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 31.01.1997
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 495 261** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 31.12.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 495 267** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 27.11.1995 (84) CH 30.11.1995
LI 30.11.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 495 270** (51) ***A61K 31/70***
(84) DK 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
GR 03.01.1996 LU 31.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 495 273** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
LI 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 495 278** (51) ***A44C 25/00***
(84) BE 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 GR 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 495 279** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 16.07.1997

(11) **0 495 303** (51) ***G02F 1/15***
(84) FR 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 495 305** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 31.12.1999
CH 28.07.1999 DK 11.12.1999
ES 28.07.1999 LI 28.07.1999
NL 28.07.1999 SE 28.07.1999
IT 28.07.1999

(11) **0 495 319** (51) ***C07C 2/58***
(84) BE 25.10.1995 (84) ES 05.02.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 495 333** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 495 334** (51) ***E04C 5/00***
(84) GR 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 495 351** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 20.12.1995 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GR 20.12.1995
LU 31.01.1996 MC 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 495 357** (51) ***B65D 35/02***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 31.01.1996 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 03.05.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 495 358** (51) ***F23D 14/60***
(84) BE 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 495 359** (51) ***H01R 13/514***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
NL 02.08.1995 PT 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 495 361** (51) ***E05B 15/02***
(84) DK 04.08.1993 (84) ES 04.08.1993
FR 04.08.1993 GB 04.08.1993
GR 04.08.1993 MC 04.08.1993
PT 04.11.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993

(11) **0 495 389** (51) ***B62D 7/14***
(84) SE 22.06.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 495 412** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE 09.09.1994 (84) ES 10.09.1994
FR 08.06.1994 GB 10.01.1996
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 495 413** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998

ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 LU 10.01.1999
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 495 416** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 ES 01.03.1995
LI 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 495 442** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 08.06.1994 (84) ES 08.06.1994
FR 08.06.1994 GB 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 495 469** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 31.01.1997
FR 20.11.1996 LI 31.01.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 495 486** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 22.04.1998 (84) SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 495 492** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 14.04.1999 (84) NL 14.04.1999
IT 14.04.1999

(11) **0 495 494** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 LU 31.01.1997
PT 26.09.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 495 519** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 495 539** (51) ***F41J 3/00***
(84) BE 07.02.1996 (84) CH 31.05.1996
ES 07.02.1996 FR 07.02.1996
GB 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 495 549** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
GR 10.06.1998 LI 10.06.1998
PT 15.09.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 495 563** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 02.11.2000 (84) GR 02.11.2000
LU 02.01.2001 MC 31.01.2001
NL 02.11.2000 PT 02.02.2001
SE 02.02.2001 IT 02.11.2000

(11) **0 495 572** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 29.04.1998 (84) NL 29.04.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 495 575** (51) ***H04L 12/26***
(84) FR 06.08.1997 (84) GB 07.01.1998
NL 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 495 614** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 14.01.1999
NL 20.05.1998 PT 20.08.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 495 615** (51) ***B22D 39/02***
(84) IT 27.12.1996

(11) **0 495 624** (51) ***C07C 235/08***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 31.01.1995 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.01.1995 NL 14.09.1994
PT 14.12.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 495 655** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) CH 08.11.1995
DE 09.02.1996 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 LI 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 495 657** (51) ***G01B 5/08***
(84) IT 12.06.1996

(11) **0 495 693** (51) ***G01P 3/489***
(84) DE 28.03.1996 (84) ES 27.12.1995
GB 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 495 732** (51) ***C08G 65/32***
(84) ES 15.11.1995 (84) NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 495 733** (51) ***C08L 25/04***
(84) DE 29.05.1996 (84) ES 28.02.1996
GB 28.02.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 495 737** (51) ***A63C 7/10***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 495 764** (51) ***B22D 41/60***
(84) ES 09.12.1998 (84) SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 495 785** (51) ***B41J 29/02***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 495 787** (51) ***H01L 21/36***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 495 788** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
DE 03.02.1996 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
NL 02.11.1995 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 495 789** (51) ***G11B 5/09***
(84) FR 31.10.2001 (84) NL 31.10.2001
IT 31.10.2001

(11) **0 495 797** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 495 805** (51) ***E04D 13/16***
(84) DK 23.09.1999 (84) ES 23.06.1999
LU 06.10.1999 SE 23.06.1999
IT 23.06.1999

(11) **0 495 807** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 ES 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.10.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 495 817** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 11.10.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 31.10.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 495 818** (51) ***G07F 1/04***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 495 821** (51) ***F02M 37/00***
(84) BE 03.04.1996 (84) DE 04.07.1996
FR 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 495 823** (51) ***C07D 301/00***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 495 827** (51) ***G11B 15/68***
(84) DK 26.05.1993 (84) ES 26.05.1993
GR 26.05.1993 NL 26.05.1993
SE 26.05.1993 IT 26.05.1993

(11) **0 495 837** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
ES 01.02.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 495 840** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 GB 11.01.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 495 841** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
DK 18.10.1995 ES 18.10.1995
GR 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 495 842** (51) ***A61F 2/42***
(84) DE 14.03.1996 (84) ES 13.12.1995
FR 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 495 848** (51) ***F16J 10/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
LI 01.06.1994 NL 01.06.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 495 860** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 22.07.1998 (84) DE 23.10.1998
DK 22.10.1998 ES 22.07.1998
GB 22.07.1998 GR 22.07.1998
NL 22.07.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 495 868** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994

DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 21.09.1994 LU 31.10.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 495 869** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 LI 03.01.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 495 873** (51) ***C14C 1/08***
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
CH 02.02.1994 DK 02.02.1994
ES 02.02.1994 FR 02.02.1994
GB 11.10.1994 LI 02.02.1994
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994
IT 02.02.1994

(11) **0 495 891** (51) ***G01G 19/10***
(84) AT 01.02.1995 (84) CH 01.02.1995
DE 03.05.1995 DK 01.02.1995
LI 01.02.1995 LU 31.10.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 495 898** (51) ***H04N 5/782***
(84) ES 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 495 922** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
FR 22.03.1995 GR 22.03.1995
LU 31.10.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 495 925** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GB 24.10.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 495 933** (51) ***H01L 31/052***
(84) IT 19.09.2001

(11) **0 495 945** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 08.08.1995 (84) BE 08.03.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 LU 31.08.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 495 968** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 31.08.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 495 973** (51) ***B21D 53/04***
(84) DE 27.01.1995 (84) ES 26.10.1994
GB 26.10.1994 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 496 000** (51) ***H04N 11/04***
(84) ES 12.06.1996 (84) NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 496 008** (51) ***H01J 21/14***
(84) ES 13.09.1995 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 496 025** (51) ***B65D 6/24***
(84) ES 03.12.1997 (84) LU 23.02.1998
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 496 040** (51) ***H05B 41/29***
(84) FR 28.12.1994 (84) GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 496 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) BE 26.07.1995 (84) ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 496 088** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 03.05.1995 (84) SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 496 096** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 01.01.1996 (84) BE 21.06.1995
CH 31.01.1996 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
MC 21.06.1995 NL 21.06.1995
PT 21.09.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 496 110** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 496 118** (51) ***A23L 1/24***
(84) DK 08.03.1995 (84) ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
GR 08.03.1995 MC 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 496 132** (51) ***G11B 7/00***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 496 146** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 30.04.1996
GR 06.12.1995 LI 06.12.1995
LU 30.04.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 496 156** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 30.11.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 496 178** (51) ***D05B 19/00***
(84) GB 27.07.1994 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 496 203** (51) ***C09D 4/02***
(84) CH 31.01.1996 (84) ES 03.05.1995
LI 31.01.1996 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 496 207** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 08.01.1998 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 31.01.1998 LU 08.01.1998
PT 14.08.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 496 215** (51) ***H01L 39/24***
(84) FR 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 496 217** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT 10.01.1996 (84) PT 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 496 227** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT 11.01.1995 (84) CH 31.01.1995
ES 25.05.1994 LI 31.01.1995
IT 25.05.1994

(11) **0 496 237** (51) ***C07D 403/10***
(84) BE 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
DE 15.05.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GR 14.02.1996 LI 14.02.1996
NL 14.02.1996 PT 14.05.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 496 243** (51) ***F24C 15/02***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 496 254** (51) ***G01R 27/14***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 NL 17.04.1996
PT 17.07.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 496 257** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
FR 24.07.1996 GB 15.01.1997
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 496 258** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 20.06.2001
FR 20.06.2001 GB 15.01.2002
LI 20.06.2001 NL 01.08.2004
SE 20.09.2001 IT 20.06.2001

(11) **0 496 262** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 ES 09.08.1995
LI 09.08.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 496 264** (51) ***C07C 63/38***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 496 320** (51) ***G11C 7/04***
(84) FR 19.03.1997 (84) NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 496 325** (51) ***F23G 5/50***
(84) BE 23.11.1994 (84) ES 06.03.1995
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 496 331** (51) ***B29C 33/00***
(84) SE 11.03.1997 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 496 340** (51) ***F24H 9/14***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 GR 17.05.1995
LU 31.01.1996 NL 17.05.1995

PT 17.08.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 496 344** (51) ***G06F 1/00***
(84) FR 01.04.1998 (84) GB 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 496 375** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 10.09.1997

(11) **0 496 385** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 05.04.1995 (84) DK 05.04.1995
PT 05.07.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 496 392** (51) ***B23C 5/00***
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 496 404** (51) ***C08G 63/78***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 496 427** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 09.01.2002 (84) LI 09.01.2002
SE 09.04.2002 IT 09.01.2002

(11) **0 496 428** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 14.07.1999 (84) LI 14.07.1999
SE 14.07.1999 IT 14.07.1999

(11) **0 496 438** (51) ***A61B 6/06***
(84) IT 09.04.1997

(11) **0 496 439** (51) ***G06F 12/08***
(84) IT 21.01.1998

(11) **0 496 442** (51) ***G03F 7/12***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 496 443** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 09.09.1998 (84) IT 09.09.1998

(11) **0 496 448** (51) ***B01J 23/74***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GR 30.03.1994
NL 30.03.1994 PT 30.06.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 496 465** (51) ***H01J 65/00***
(84) BE 03.04.1996 (84) ES 03.04.1996
NL 03.04.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 496 466** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 20.02.1997
GR 23.10.1996 LI 23.10.1996
PT 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 496 473** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
ES 26.03.1997 GR 26.03.1997
LI 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 496 529** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 31.01.1997
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 496 532** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 23.04.1997 (84) ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 LI 23.04.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 496 539** (51) ***H01M 2/12***
(84) ES 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 496 551** (51) ***G21D 3/08***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 496 569** (51) ***B41J 2/335***
(84) NL 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 496 581** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 22.03.1995 (84) NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 496 590** (51) ***D01F 6/94***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
FR 05.11.1997 GB 05.02.1998
GR 05.11.1997 LI 05.11.1997
LU 22.01.1998 NL 05.11.1997
PT 05.02.1998 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 496 595** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LU 31.01.1996
MC 06.09.1995 PT 06.12.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 496 601** (51) ***A01G 25/09***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
DE 19.01.1996 DK 18.10.1995
FR 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 496 602** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 496 617** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999
DK 01.03.2000 ES 01.12.1999
FR 01.12.1999 GR 01.12.1999
LU 23.01.2000 MC 01.02.2000
NL 01.12.1999 PT 02.03.2000
SE 01.12.1999 IT 01.12.1999

(11) **0 496 618** (51) ***C09D 163/00***
(84) FR 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 496 619** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 26.04.2000 (84) IT 26.04.2000

(11) **0 496 624** (51) ***C07C 409/04***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 496 629** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 31.01.1995
MC 28.12.1994 NL 28.12.1994
PT 28.03.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 496 638** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 14.10.1998 (84) DK 14.01.1999
ES 14.10.1998 FR 14.10.1998
GR 14.10.1998 LU 24.01.1999
NL 14.10.1998 PT 14.01.1999
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 496 643** (51) ***H01H 73/30***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 MC 12.04.1995
NL 12.04.1995 PT 12.07.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 496 689** (51) ***C04B 18/28***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DE 01.12.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
GB 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 496 693** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 11.09.1996 (84) GR 11.09.1996
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 496 724** (51) ***A61M 39/00***
(84) BE 15.09.1993 (84) DK 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
LU 31.01.1994 NL 15.09.1993
PT 15.12.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993

(11) **0 496 740** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
DK 08.12.1993 ES 08.12.1993
LI 08.12.1993 NL 08.12.1993
SE 08.12.1993 IT 08.12.1993

(11) **0 496 744** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT 18.11.1993 (84) DE 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
NL 18.11.1993 SE 18.11.1993
IT 18.11.1993

(11) **0 496 749** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 17.03.1996 LI 06.12.1995
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 496 758** (51) ***F26B 3/28***
(84) BE 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
FR 25.08.1993 GB 25.08.1993
GR 25.08.1993 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 496 760** (51) ***A61G 7/14***
(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994
NL 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 496 761** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 DE 06.04.1994
DK 06.04.1994 ES 06.04.1994
FR 06.04.1994 GB 17.10.1994
GR 06.04.1994 LI 06.04.1994
LU 31.10.1994 NL 06.04.1994

SE 06.04.1994 IT 06.04.1994

(11) **0 496 768** (51) ***A22C 7/00***
(84) DE 25.08.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 496 775** (51) ***H01B 17/32***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 496 778** (51) ***C01B 31/10***
(84) BE 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
GR 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 496 793** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 20.12.1995 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 LI 20.12.1995
NL 20.12.1995 IT 20.12.1995

(11) **0 496 803** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 GR 04.06.1997
LI 04.06.1997 LU 22.10.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 496 805** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 31.10.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 496 813** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 496 834** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002
CH 10.07.2002 DK 10.10.2002
ES 30.01.2003 FR 10.07.2002
GR 10.07.2002 LI 10.07.2002
LU 18.10.2002 NL 10.07.2002
SE 10.10.2002 IT 10.07.2002

(11) **0 496 840** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
GB 13.07.1994 GR 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 496 854** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 01.08.2000 (84) BE 31.08.2000
CH 31.08.2000 DE 31.05.2000
DK 15.06.2000 ES 15.03.2000
FR 15.03.2000 GB 15.03.2000
GR 15.03.2000 LI 31.08.2000
LU 01.08.2000 NL 15.03.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 496 855** (51) ***H01M 6/52***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 02.08.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 31.08.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 496 859** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GR 08.06.1994
LI 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 496 875** (51) ***C12N 15/43***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DE 17.04.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FR 16.01.2002 GB 20.08.2002
GR 16.01.2002 LI 16.01.2002
NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002

(11) **0 496 884** (51) ***C07D 207/34***
(84) IT 08.01.1997

(11) **0 496 887** (51) ***G03C 7/42***
(84) BE 18.03.1998 (84) FR 18.03.1998
NL 18.03.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 496 904** (51) ***F16B 43/02***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 04.04.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
LU 31.01.1995 NL 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 496 907** (51) ***B61F 5/38***
(84) IT 06.04.1994

(11) **0 496 913** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 19.04.1995 (84) DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 FR 19.04.1995
GB 19.04.1995 GR 19.04.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 496 921** (51) ***F21V 5/02***
(84) FR 12.04.1995 (84) GR 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 496 924** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 01.02.1994 (84) CH 28.02.1994
GB 08.12.1993 LI 28.02.1994
IT 08.12.1993

(11) **0 496 930** (51) ***A41D 5/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) CH 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 496 956** (51) ***G01L 1/26***
(84) ES 15.01.1997 (84) FR 15.01.1997
GB 15.01.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 496 970** (51) ***H01R 9/07***
(84) AT 26.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 30.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 02.11.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 496 990** (51) ***B65F 1/14***
(84) BE 01.03.1995 (84) FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 497 013** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 497 014** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 ES 16.03.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 497 025** (51) ***C07C 7/13***
(84) BE 29.11.1995 (84) GB 29.02.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 497 063** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 26.06.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 497 076** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 17.05.1995
DK 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 497 082** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 497 105** (51) ***B65H 16/06***
(84) ES 04.09.1996 (84) FR 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 497 123** (51) ***E04H 3/24***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 497 126** (51) ***H05B 7/18***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 497 139** (51) ***A61C 1/05***
(84) AT 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 497 152** (51) ***A43B 21/32***
(84) AT 16.01.1995 (84) BE 17.08.1994
CH 31.01.1995 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 17.08.1994
LI 31.01.1995 NL 17.08.1994
PT 24.11.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 497 171** (51) ***C08G 77/60***
(84) DK 02.04.1997 (84) ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.04.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 497 176** (51) ***C07D 319/06***
(84) FR 05.04.2000 (84) NL 05.04.2000
IT 05.04.2000

(11) **0 497 213** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995

ES 27.09.1995
LU 31.01.1996
NL 27.09.1995
SE 27.12.1995
GR 27.09.1995
MC 27.09.1995
PT 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 497 227** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT 16.04.1997 (84) DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 497 258** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002
CH 02.01.2002 DK 02.04.2002
FR 02.01.2002 LI 02.01.2002
NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
IT 02.01.2002

(11) **0 497 260** (51) ***H01S 3/00***
(84) CH 31.01.2001 (84) FR 30.09.2003
LI 31.01.2001 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 497 264** (51) ***B65G 47/90***
(84) BE 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LU 31.01.1996 NL 15.03.1995
PT 16.06.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 497 267** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 24.05.1995 (84) NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 497 289** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 31.01.1996
MC 21.06.1995 NL 21.06.1995
PT 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 497 294** (51) ***B01D 17/028***
(84) AT 29.01.1996 (84) BE 10.05.1995
CH 31.01.1996 FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 LI 31.01.1996
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 497 306** (51) ***H01L 21/312***
(84) IT 21.11.2001

(11) **0 497 317** (51) ***H02K 29/00***
(84) AT 29.01.1995 (84) BE 14.09.1994
CH 31.01.1995 ES 14.09.1994
LI 31.01.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 497 324** (51) ***B65G 45/12***
(84) BE 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 497 328** (51) ***B01D 53/04***
(84) FR 09.11.1994 (84) SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 497 340** (51) ***C07C 67/10***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 FR 22.11.1995
GB 22.02.1996 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.01.1996
MC 31.01.1996 PT 22.02.1996
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 497 344** (51) ***G06T 17/40***
(84) FR 23.09.1998 (84) IT 23.09.1998

(11) **0 497 381** (51) ***A01G 9/14***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 497 437** (51) ***B29C 45/40***
(84) FR 24.05.1995 (84) GB 24.05.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 497 441** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 28.04.1999 (84) BE 28.04.1999
CH 28.04.1999 DK 28.07.1999
ES 03.01.2000 FR 28.04.1999
GR 28.04.1999 LI 28.04.1999
LU 02.01.2000 PT 29.07.1999
SE 28.04.1999 IT 28.04.1999

(11) **0 497 443** (51) ***G06F 9/24***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DK 04.11.1999
ES 04.08.1999 FR 04.08.1999
GR 04.08.1999 LI 04.08.1999
LU 02.01.2000 NL 04.08.1999
PT 04.11.1999 SE 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 497 475** (51) ***F02P 11/06***
(84) ES 21.04.1999 (84) GB 17.01.2000
SE 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 497 490** (51) ***H04Q 7/26***
(84) ES 08.04.2006 (84) SE 28.03.2006

(11) **0 497 514** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 FR 19.03.1997
GR 19.03.1997 LI 19.03.1997
NL 19.03.1997 PT 19.06.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 497 537** (51) ***H04N 1/387***
(84) ES 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 497 545** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 08.01.1997 (84) NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 497 554** (51) ***H01R 23/70***
(84) NL 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 497 561** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 31.01.1996 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 28.01.1996 GR 27.09.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
MC 27.09.1995 NL 27.09.1995
PT 27.12.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 497 575** (51) ***A61M 36/12***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
LI 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 497 593** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.08.1999 (84) FR 11.08.1999
NL 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 497 620** (51) ***F16B 5/07***
(84) AT 29.07.1998 (84) BE 29.07.1998
DK 29.10.1998 ES 29.07.1998
FR 29.07.1998 GR 29.07.1998
LU 31.01.1999 PT 29.10.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 497 651** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 02.11.1994 (84) ES 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 497 654** (51) ***H02G 1/08***
(84) ES 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 497 664** (51) ***G01D 13/28***
(84) GB 08.05.1996 (84) MC 31.07.1997
PT 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 497 690** (51) ***E04D 12/00***
(84) DE 11.04.1996 (84) ES 10.01.1996
GB 10.01.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 497 691** (51) ***C09K 17/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DK 27.03.1996
ES 28.06.1996 GR 27.03.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
MC 31.07.1997 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 497 712** (51) ***C01B 7/01***
(84) AT 20.03.1996 (84) DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GB 20.03.1996 NL 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 497 715** (51) ***B60P 3/077***
(84) ES 20.04.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 497 725** (51) ***E04D 1/36***
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 23.04.1997
DE 24.07.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 23.01.1998
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 497 738** (51) ***F16L 3/20***
(84) DK 18.06.1998 (84) FR 18.03.1998
NL 18.03.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 497 740** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 31.01.1995 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 25.03.1995
FR 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 31.01.1995 PT 14.03.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 497 755** (51) ***E01C 19/46***
(84) ES 05.06.1996 (84) FR 05.06.1996
GB 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 497 775** (51) ***B65D 90/08***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
CH 22.06.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
LI 22.06.1994 LU 31.08.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 497 779** (51) ***B65G 11/20***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 31.08.1995

LU 31.08.1995
SE 05.07.1995
NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 497 781** (51) ***A61B 1/30***
(84) AT 11.09.1994, BE 12.01.1994, DK 12.01.1994, ES 12.01.1994, NL 12.01.1994, SE 12.01.1994, IT 12.01.1994

(11) **0 497 786** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 14.07.1993, BE 14.07.1993, CH 14.07.1993, DE 14.07.1993, DK 14.07.1993, ES 14.07.1993, FR 14.07.1993, GB 15.09.1994, LI 14.07.1993, LU 30.09.1993, NL 14.07.1993, SE 14.07.1993, IT 14.07.1993

(11) **0 497 787** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 26.06.1996, BE 26.06.1996, CH 26.06.1996, ES 26.06.1996, FR 26.06.1996, LI 26.06.1996, LU 30.09.1996, NL 26.06.1996, SE 26.09.1996, IT 26.06.1996

(11) **0 497 788** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 23.04.1997, BE 23.04.1997, CH 30.09.1997, DK 23.04.1997, LI 30.09.1997, NL 23.04.1997, SE 23.07.1997, IT 23.04.1997

(11) **0 497 789** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 20.01.1999, BE 20.01.1999, CH 20.01.1999, DE 21.04.1999, DK 20.04.1999, ES 20.01.1999, LI 20.01.1999, LU 12.09.1999, IT 20.01.1999

(11) **0 497 798** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.07.1995, DE 20.10.1995, DK 19.07.1995, ES 19.07.1995, GR 19.07.1995, NL 19.07.1995, SE 19.10.1995, IT 19.07.1995

(11) **0 497 802** (51) ***F16L 1/036***
(84) AT 13.07.1994, BE 13.07.1994, CH 13.07.1994, ES 13.07.1994, LI 13.07.1994, NL 13.07.1994, IT 13.07.1994

(11) **0 497 805** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 15.09.1993, DE 15.09.1993, FR 15.09.1993, LI 15.09.1993, NL 15.09.1993, IT 15.09.1993

(11) **0 497 813** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 31.08.1994, BE 31.08.1994, CH 31.08.1994, DE 01.12.1994, DK 31.08.1994, ES 31.08.1994, FR 31.08.1994, GB 30.11.1994, GR 31.08.1994, LI 31.08.1994, NL 31.08.1994, SE 30.11.1994, IT 31.08.1994

(11) **0 497 820** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 12.06.1996, BE 12.06.1996, CH 12.06.1996, DE 13.09.1996, DK 12.06.1996, ES 13.09.1996, FR 12.06.1996, GR 13.09.1996, LI 12.06.1996, LU 31.10.1996, NL 12.06.1996, SE 12.09.1996, IT 12.06.1996

(11) **0 497 825** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 05.06.1996, DK 05.06.1996, ES 05.06.1996, GR 05.06.1996, LU 31.10.1996, NL 05.06.1996, SE 05.09.1996, IT 05.06.1996

(11) **0 497 838** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 26.04.1995, DK 26.04.1995, ES 26.04.1995, GR 26.04.1995, LU 31.10.1995, NL 26.04.1995, SE 26.07.1995, IT 26.04.1995

(11) **0 497 844** (51) ***H02P 8/00***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 497 846** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.09.1996, BE 25.09.1996, CH 25.09.1996, DK 25.09.1996, ES 25.09.1996, LI 25.09.1996, NL 25.09.1996, IT 25.09.1996

(11) **0 497 852** (51) ***C07D 403/04***
(84) FR 20.12.1995, GB 20.12.1995, IT 20.12.1995

(11) **0 497 857** (51) ***B60G 15/07***
(84) ES 29.06.1994, IT 29.06.1994

(11) **0 497 859** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 13.03.1996, BE 13.03.1996, CH 13.03.1996, DK 13.03.1996, ES 13.03.1996, GR 13.03.1996, LI 13.03.1996, LU 31.10.1996, NL 13.03.1996, SE 13.06.1996, IT 13.03.1996

(11) **0 497 861** (51) ***E04G 3/10***
(84) ES 11.01.1995, IT 11.01.1995

(11) **0 497 869** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 21.09.1994, BE 31.10.1994, CH 31.10.1994, DE 22.12.1994, DK 21.09.1994, ES 21.09.1994, GB 21.09.1994, LI 31.10.1994, NL 21.09.1994, SE 21.12.1994, IT 21.09.1994

(11) **0 497 875** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 22.03.2000, ES 22.03.2000, GR 22.03.2000, NL 22.03.2000, IT 22.03.2000

(11) **0 497 887** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 08.04.1998, BE 08.04.1998, CH 08.04.1998, DK 08.07.1998, ES 08.04.1998, GR 08.04.1998, LI 08.04.1998, LU 26.10.1998, NL 08.04.1998, SE 08.07.1998, IT 08.04.1998

(11) **0 497 914** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 09.08.1995, DK 09.08.1995, ES 09.08.1995, FR 09.08.1995, GR 09.08.1995, LU 31.10.1995, SE 09.11.1995, IT 09.08.1995

(11) **0 497 917** (51) ***G11B 31/00***
(84) AT 19.03.1997, BE 19.03.1997, CH 19.03.1997, DE 20.06.1997, DK 19.03.1997, ES 19.03.1997, FR 19.03.1997, GR 19.03.1997, LI 19.03.1997, LU 19.10.1997, NL 19.03.1997, SE 19.06.1997, IT 19.03.1997

(11) **0 497 921** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 19.05.1999, DE 20.08.1999, DK 19.08.1999, ES 19.05.1999, FR 19.05.1999, GR 19.05.1999, NL 19.05.1999, SE 19.05.1999, IT 19.05.1999

(11) **0 497 930** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 08.05.1996, BE 08.05.1996, CH 08.05.1996, DK 08.05.1996, ES 08.05.1996, GR 08.05.1996, LI 08.05.1996, NL 08.05.1996, SE 08.08.1996, IT 08.05.1996

(11) **0 497 938** (51) ***B60T 8/00***
(84) FR 21.12.1994, IT 21.12.1994

(11) **0 497 944** (51) ***B22D 19/08***
(84) CH 31.08.1997, ES 29.01.1997, LI 31.08.1997, IT 29.01.1997

(11) **0 497 953** (51) ***C10L 5/10***
(84) BE 28.02.1996, FR 28.02.1996, GB 28.02.1996, NL 28.02.1996, IT 28.02.1996

(11) **0 497 964** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 09.04.1997, BE 09.04.1997, DK 09.04.1997, ES 09.04.1997, GR 09.04.1997, LU 22.08.1997, SE 09.07.1997, IT 09.04.1997

(11) **0 497 970** (51) ***G10F 1/02***
(84) AT 22.10.1997, BE 22.10.1997, CH 22.10.1997, DK 22.10.1997, ES 22.10.1997, FR 22.10.1997, GR 22.10.1997, LI 22.10.1997, NL 22.10.1997, SE 22.01.1998, IT 22.10.1997

(11) **0 497 982** (51) ***H01L 27/115***
(84) NL 19.07.1995, IT 19.07.1995

(11) **0 497 990** (51) ***C07C 19/08***
(84) FR 08.05.1996, IT 08.05.1996

(11) **0 497 991** (51) ***B29C 45/76***
(84) GB 30.10.1997, IT 30.07.1997

(11) **0 498 017** (51) ***B09B 3/00***
(84) DK 13.10.1993, ES 13.10.1993, GR 13.10.1993, SE 13.10.1993, IT 13.10.1993

(11) **0 498 024** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 30.04.1997, BE 30.04.1997, CH 30.04.1997, DK 05.03.1997, ES 05.03.1997, FR 05.03.1997, GB 05.03.1997, GR 05.03.1997, LI 30.04.1997, LU 30.04.1997, NL 05.03.1997, SE 05.06.1997, IT 05.03.1997

(11) **0 498 029** (51) ***G07F 17/34***
(84) ES 20.09.1995, IT 20.09.1995

(11) **0 498 057** (51) ***B65D 90/24***
(84) BE 12.04.1995, ES 12.04.1995, FR 12.04.1995, GB 12.04.1995, LU 31.12.1995, IT 12.04.1995

(11) **0 498 075** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 498 078** (51) ***B65D 75/02***
(84) AT 24.05.1995, CH 24.05.1995, DK 24.05.1995, FR 24.05.1995, GR 24.05.1995, LU 31.01.1996, NL 24.05.1995, SE 24.08.1995
(84) BE 24.05.1995, DE 25.08.1995, ES 24.05.1995, GB 01.01.1996, LI 24.05.1995, MC 31.01.1996, PT 24.08.1995, IT 24.05.1995

(11) **0 498 082** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 06.05.1998

(11) **0 498 102** (51) ***B29C 33/44***
(84) ES 21.04.1999, IT 21.04.1999
(84) FR 21.04.1999

(11) **0 498 110** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 21.08.1996, CH 21.08.1996, ES 21.08.1996, GB 21.11.1996, LI 21.08.1996, NL 21.08.1996, IT 21.08.1996
(84) BE 21.08.1996, DK 21.08.1996, FR 21.08.1996, GR 21.08.1996, LU 30.11.1996, SE 21.11.1996

(11) **0 498 126** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 12.06.1995
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 498 128** (51) ***E21B 21/08***
(84) DE 23.05.1995, NL 22.02.1995
(84) DK 22.02.1995, IT 22.02.1995

(11) **0 498 132** (51) ***F02P 3/02***
(84) DE 29.11.1996
(84) IT 28.08.1996

(11) **0 498 153** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 05.04.1995

(11) **0 498 171** (51) ***D01H 1/08***
(84) FR 13.04.1994
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 498 178** (51) ***C07D 295/13***
(84) FR 12.11.1997
(84) IT 12.11.1997

(11) **0 498 206** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT 12.06.1996, CH 12.06.1996, ES 12.06.1996, LI 12.06.1996, NL 12.06.1996, SE 12.09.1996
(84) BE 12.06.1996, DK 12.06.1996, GR 12.06.1996, LU 31.01.1997, PT 12.09.1996, IT 12.06.1996

(11) **0 498 235** (51) ***F16D 3/77***
(84) BE 14.12.1994, FR 14.12.1994, LU 31.01.1995, IT 14.12.1994
(84) ES 14.12.1994, GB 14.12.1994, NL 14.12.1994

(11) **0 498 243** (51) ***C07F 9/655***
(84) CH 15.05.1996, ES 15.05.1996, GB 27.01.1997, LI 15.05.1996, IT 15.05.1996
(84) DE 17.08.1996, FR 15.05.1996, GR 15.05.1996, PT 16.08.1996

(11) **0 498 261** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 31.01.1998, CH 31.01.1998, GB 30.07.1997, NL 30.07.1997
(84) BE 31.01.1998, FR 30.07.1997, LI 31.01.1998, IT 30.07.1997

(11) **0 498 276** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 02.11.1995, DE 01.11.1996, FR 02.11.1995, GR 02.11.1995, LU 31.01.1996, SE 02.02.1996
(84) CH 31.01.1996, DK 02.11.1995, GB 02.11.1995, LI 31.01.1996, NL 02.11.1995, IT 02.11.1995

(11) **0 498 280** (51) ***G02B 26/10***
(84) DK 20.12.1995, GR 20.12.1995, PT 20.03.1996, IT 20.12.1995
(84) ES 20.12.1995, NL 20.12.1995, SE 20.03.1996

(11) **0 498 285** (51) ***B23D 17/06***
(84) AT 29.01.1996, CH 31.01.1996, ES 17.05.1995, PT 17.08.1995, IT 17.05.1995
(84) BE 17.05.1995, DK 17.05.1995, LI 31.01.1996, SE 17.08.1995

(11) **0 498 300** (51) ***A44C 11/02***
(84) ES 09.08.1995, GB 09.08.1995, IT 09.08.1995
(84) FR 09.08.1995, NL 09.08.1995

(11) **0 498 303** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 08.10.1997, CH 08.10.1997, DK 08.10.1997, FR 08.10.1997, GR 08.10.1997, LU 30.01.1998, SE 08.01.1998
(84) BE 08.10.1997, DE 09.01.1998, ES 08.10.1997, GB 30.01.1998, LI 08.10.1997, NL 08.10.1997, IT 08.10.1997

(11) **0 498 305** (51) ***C07C 45/34***
(84) CH 27.12.1995, LI 27.12.1995, SE 27.03.1996
(84) FR 27.12.1995, NL 27.12.1995, IT 27.12.1995

(11) **0 498 311** (51) ***G07G 1/00***
(84) ES 06.12.1995, SE 06.03.1996
(84) FR 06.12.1995, IT 06.12.1995

(11) **0 498 322** (51) ***F16L 17/04***
(84) DK 18.06.1997, NL 18.06.1997, IT 18.06.1997
(84) GB 18.06.1997, SE 18.09.1997

(11) **0 498 323** (51) ***F16L 21/00***
(84) BE 07.12.1994, DK 07.12.1994, LU 28.02.1995
(84) CH 28.02.1995, LI 28.02.1995, IT 07.12.1994

(11) **0 498 341** (51) ***G01M 3/40***
(84) AT 08.11.1995, CH 08.11.1995, GR 08.11.1995, LU 29.02.1996, NL 08.11.1995, IT 08.11.1995
(84) BE 08.11.1995, DK 08.11.1995, LI 08.11.1995, MC 08.11.1995, SE 08.02.1996

(11) **0 498 349** (51) ***B65B 31/04***
(84) ES 24.05.1995
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 498 365** (51) ***A43B 17/10***
(84) AT 27.11.1996, CH 27.11.1996, DK 27.11.1996, FR 27.11.1996, GR 27.11.1996, LU 28.02.1997
(84) BE 27.11.1996, DE 28.02.1997, ES 27.11.1996, GB 27.02.1997, LI 27.11.1996, NL 27.11.1996, SE 27.02.1997, IT 27.11.1996

(11) **0 498 366** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 14.04.1999, DK 14.07.1999, LI 14.04.1999, SE 14.04.1999
(84) CH 14.04.1999, ES 14.04.1999, NL 14.04.1999, IT 14.04.1999

(11) **0 498 377** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 21.08.1998, NL 20.05.1998
(84) FR 20.05.1998, IT 20.05.1998

(11) **0 498 381** (51) ***G03C 7/36***
(84) AT 15.06.1994, CH 15.06.1994, ES 15.06.1994, LI 15.06.1994, MC 15.06.1994, SE 15.09.1994
(84) BE 15.06.1994, DK 15.06.1994, GR 15.06.1994, LU 28.02.1995, PT 15.09.1994, IT 15.06.1994

(11) **0 498 388** (51) ***B63H 9/10***
(84) DK 10.05.1995, IT 10.05.1995
(84) SE 10.08.1995

(11) **0 498 397** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 05.02.1996, DK 10.05.1995, FR 10.05.1995, GR 10.05.1995, NL 10.05.1995, SE 10.08.1995
(84) BE 10.05.1995, ES 10.05.1995, GB 10.05.1995, MC 10.05.1995, PT 10.08.1995, IT 10.05.1995

(11) **0 498 399** (51) ***A47K 10/46***
(84) AT 19.04.1995, ES 19.04.1995, GR 19.04.1995, PT 19.07.1995
(84) CH 19.04.1995, FR 19.04.1995, LI 19.04.1995, IT 19.04.1995

(11) **0 498 410** (51) ***C03C 10/04***
(84) NL 10.07.1996
(84) IT 10.07.1996

(11) **0 498 421** (51) ***G11B 5/09***
(84) ES 02.05.1997
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 498 422** (51) ***G02F 1/35***
(84) NL 29.04.1998
(84) IT 29.04.1998

(11) **0 498 426** (51) ***C08F 8/08***
(84) AT 15.01.1997, DK 15.01.1997, GR 15.01.1997, LU 28.02.1997, SE 15.04.1997
(84) CH 15.01.1997, GB 15.04.1997, LI 15.01.1997, PT 15.04.1997, IT 15.01.1997

(11) **0 498 427** (51) ***C08L 67/02***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 498 460** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 25.09.1996, DE 28.12.1996, FR 25.09.1996, LI 25.09.1996, IT 25.09.1996
(84) CH 25.09.1996, ES 25.09.1996, GB 07.02.1997, PT 26.12.1996

(11) **0 498 472** (51) ***G06F 11/14***
(84) FR 12.10.1994
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 498 483** (51) ***A22C 15/00***
(84) CH 03.06.1998, LI 03.06.1998, IT 03.06.1998
(84) ES 03.06.1998, NL 03.06.1998

(11) **0 498 487** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 26.04.1995
(84) CH 26.04.1995

DK 26.04.1995
GR 26.04.1995
PT 26.07.1995
ES 26.04.1995
LI 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 498 494** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 10.12.1997 (84) CH 10.12.1997
ES 10.12.1997 LI 10.12.1997
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
IT 10.12.1997

(11) **0 498 510** (51) ***B27F 5/12***
(84) AT 16.04.1997 (84) CH 16.04.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 498 513** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 17.05.1995 (84) CH 17.05.1995
DE 18.08.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
LI 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 498 521** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 31.01.1997
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 498 525** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
DK 27.01.2000 ES 27.10.1999
GR 27.10.1999 LU 06.01.2000
NL 27.10.1999 PT 27.01.2000
SE 27.10.1999 IT 27.10.1999

(11) **0 498 528** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 DE 23.07.1998
DK 22.07.1998 ES 22.04.1998
FR 22.04.1998 GR 22.04.1998
LI 22.04.1998 LU 07.01.1999
MC 31.07.1999 NL 22.04.1998
PT 22.07.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 498 543** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.01.1997
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 498 544** (51) ***G09G 5/00***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 498 584** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 10.01.1996 (84) DE 11.04.1996
ES 10.01.1996 FR 10.01.1996
GB 10.04.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 498 587** (51) ***B60R 1/06***
(84) SE 07.12.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 498 620** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DK 21.05.1997
ES 22.08.1997 FR 21.05.1997
GR 22.08.1997 LI 21.05.1997
LU 04.02.1998 MC 31.08.1998
NL 21.05.1997 PT 21.08.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 498 639** (51) ***A23N 17/02***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 LI 22.05.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 498 684** (51) ***B22D 41/56***
(84) AT 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GR 24.04.1996
PT 24.07.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 498 688** (51) ***B65D 81/06***
(84) BE 31.01.1995 (84) CH 31.01.1995
DE 13.01.1995 ES 12.10.1994
GB 12.10.1994 LI 31.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 498 693** (51) ***F16B 23/00***
(84) DE 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
NL 09.03.1994 PT 09.06.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 498 698** (51) ***C03C 14/00***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 498 738** (51) ***H01H 33/06***
(84) NL 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 498 739** (51) ***H01H 33/06***
(84) NL 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 498 746** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 20.03.1996 (84) DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GB 20.03.1996 GR 20.03.1996
NL 20.03.1996 PT 20.06.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 498 747** (51) ***G10D 9/00***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 28.02.1997
CH 28.02.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 28.02.1997 LU 28.02.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 498 764** (51) ***B29C 53/50***
(84) AT 27.01.1997 (84) ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 498 781** (51) ***C22C 29/08***
(84) FR 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 498 782** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DE 04.04.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GB 03.04.1996
GR 03.01.1996 LI 03.01.1996
LU 29.02.1996 MC 29.02.1996
NL 03.01.1996 PT 03.04.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 498 786** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GR 07.12.1994
LU 31.01.1995 MC 07.12.1994
NL 07.12.1994 PT 07.03.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 498 796** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DE 15.05.1996
DK 14.02.1996 ES 14.02.1996
FR 14.02.1996 GB 18.05.1996
LI 14.02.1996 LU 31.05.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 498 797** (51) ***B62K 21/02***
(84) DE 20.11.1998 (84) FR 19.08.1998
GB 02.05.1999 IT 19.08.1998

(11) **0 498 814** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 25.05.1994 (84) DE 25.05.1994
ES 25.05.1994 GB 25.10.1994
GR 25.05.1994 LU 31.10.1994
NL 25.05.1994 SE 25.05.1994
IT 25.05.1994

(11) **0 498 815** (51) ***C04B 18/30***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
DK 09.03.1994 ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 GB 24.10.1994
GR 09.03.1994 LI 09.03.1994
LU 31.10.1994 NL 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 498 827** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 28.02.2002 (84) FR 01.08.2001
IT 01.08.2001

(11) **0 498 828** (51) ***B23K 3/06***
(84) CH 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 498 833** (51) ***A61F 5/37***
(84) BE 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
FR 10.01.1996 GR 10.01.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 498 837** (51) ***B60N 2/00***
(84) FR 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 498 843** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 GR 12.06.1996
LI 12.06.1996 LU 31.10.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 498 854** (51) ***A61K 35/16***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DE 27.11.1998
DK 26.11.1998 ES 26.08.1998
FR 26.08.1998 GR 26.08.1998
LI 26.08.1998 LU 31.10.1998
NL 26.08.1998 SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 498 855** (51) ***G05B 11/54***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
DK 13.04.1994 ES 13.04.1994

FR 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 13.04.1994 LU 31.10.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994

(11) **0 498 878** (51) ***E21B 33/04***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 498 887** (51) ***C01B 33/035***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 498 897** (51) ***H01F 27/18***
(84) IT 29.11.1995

(11) **0 498 901** (51) ***C01B 25/10***
(84) DK 24.08.1994 (84) FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 498 912** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 29.02.1996
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 498 917** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 498 920** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000
CH 26.01.2000 DE 27.04.2000
DK 26.04.2000 ES 26.01.2000
FR 26.01.2000 GR 26.01.2000
LI 26.01.2000 LU 16.05.2000
NL 26.01.2000 SE 26.01.2000
IT 26.01.2000

(11) **0 498 932** (51) ***C04B 35/18***
(84) ES 18.01.1995 (84) FR 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 498 934** (51) ***C04B 35/18***
(84) ES 21.06.1995 (84) IT 21.06.1995

(11) **0 498 935** (51) ***B65H 5/30***
(84) BE 22.02.1995 (84) ES 22.02.1995
FR 22.02.1995 GR 22.02.1995
NL 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 498 936** (51) ***B23K 20/10***
(84) BE 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 498 961** (51) ***F26B 7/00***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 498 984** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 30.04.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 499 001** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 19.06.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 499 002** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 17.11.1994 (84) DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 GB 17.11.1994
GR 17.11.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 499 007** (51) ***A61G 7/05***
(84) NL 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 499 008** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 31.08.1996
CH 31.08.1996 DK 30.08.1996
FR 27.12.1995 GB 30.08.1996
GR 27.12.1995 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 NL 27.12.1995
SE 31.08.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 499 010** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
DK 04.09.1996 ES 04.09.1996
GB 01.02.1997 LU 28.02.1997
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 499 022** (51) ***B41F 13/30***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
DK 17.05.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 GB 09.01.1996
LI 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 499 042** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 16.01.1997 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
GB 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
NL 27.11.1996 PT 27.02.1997
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 499 048** (51) ***A61B 17/06***
(84) BE 09.10.1996 (84) CH 09.10.1996
ES 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.01.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 499 067** (51) ***A45D 44/14***
(84) AT 24.01.1995 (84) BE 09.11.1994
CH 31.01.1995 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 FR 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 499 088** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 24.03.1999 (84) DK 24.06.1999
GR 24.03.1999 LI 24.03.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 499 098** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 DK 17.07.2002
ES 30.10.2002 GR 17.04.2002
LI 17.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002

(11) **0 499 110** (51) ***H03K 17/693***
(84) NL 25.06.1997 (84) IT 25.06.1997

(11) **0 499 119** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 NL 10.05.1995
PT 10.08.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 499 123** (51) ***H02H 7/093***
(84) FR 11.10.1995 (84) GB 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 499 125** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 29.04.1998 (84) NL 29.04.1998
SE 29.07.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 499 132** (51) ***B23C 5/22***
(84) GB 05.02.1996 (84) IT 27.07.1994

(11) **0 499 139** (51) ***B29C 45/73***
(84) ES 31.05.1995 (84) IT 31.05.1995

(11) **0 499 147** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LU 29.02.1996
MC 29.02.1996 NL 31.01.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 499 149** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 MC 03.05.1995
NL 03.05.1995 PT 03.08.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 499 151** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 06.02.1996 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 29.02.1996
MC 21.06.1995 NL 21.06.1995
PT 21.09.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 499 152** (51) ***B42F 15/00***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 GR 17.05.1995
PT 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 499 188** (51) ***C07D 263/04***
(84) CH 09.10.1996 (84) LI 09.10.1996
LU 28.02.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 499 195** (51) ***B41M 5/38***
(84) GB 11.02.1997 (84) NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 499 214** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 02.05.1997 (84) DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 FR 02.05.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 499 221** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 08.12.1999 (84) BE 08.12.1999
CH 08.12.1999 DK 08.03.2000
ES 08.12.1999 FR 08.12.1999
GR 08.12.1999 LI 08.12.1999
LU 12.02.2000 NL 08.12.1999

PT 09.03.2000
IT 08.12.1999
SE 08.12.1999

(11) **0 499 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.05.1997
CH 28.05.1997
ES 28.05.1997
GB 12.02.1998
LI 28.05.1997
SE 28.08.1997
(84) BE 28.05.1997
DK 28.05.1997
FR 28.05.1997
GR 28.05.1997
NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 499 239** (51) ***H01J 41/14***
(84) AT 07.07.1999
CH 07.07.1999
ES 07.07.1999
LI 07.07.1999
MC 29.02.2000
PT 07.10.1999
IT 07.07.1999
(84) BE 07.07.1999
DK 07.10.1999
GR 07.07.1999
LU 12.02.2000
NL 07.07.1999
SE 07.07.1999

(11) **0 499 250** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 13.02.1996
CH 29.02.1996
LI 29.02.1996
SE 14.09.1995
(84) BE 14.06.1995
ES 14.06.1995
NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 499 267** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 14.02.1996
CH 29.02.1996
ES 13.12.1995
LI 29.02.1996
NL 13.12.1995
SE 13.03.1996
(84) BE 13.12.1995
DK 13.12.1995
GR 13.12.1995
LU 29.02.1996
PT 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 499 273** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 13.11.2002
CH 13.11.2002
ES 29.05.2003
LI 13.11.2002
SE 13.02.2003
(84) BE 13.11.2002
DK 13.02.2003
GR 13.11.2002
LU 14.02.2003
IT 13.11.2002

(11) **0 499 280** (51) ***B23C 5/24***
(84) FR 03.05.1995
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 499 285** (51) ***A01F 15/07***
(84) DK 14.08.1996
GR 14.08.1996
SE 14.11.1996
(84) ES 14.08.1996
PT 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 499 290** (51) ***C01B 17/765***
(84) NL 11.03.1998
IT 11.03.1998
(84) SE 11.06.1998

(11) **0 499 302** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 10.04.1996
DK 10.04.1996
LI 10.04.1996
SE 10.07.1996
(84) CH 10.04.1996
FR 10.04.1996
NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 499 306** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 27.09.1995
DK 27.09.1995
GR 27.09.1995
PT 27.12.1995
(84) CH 27.09.1995
ES 27.09.1995
LI 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 499 311** (51) ***H01F 30/10***
(84) FR 16.08.1995
IT 16.08.1995
(84) GB 04.02.1996

(11) **0 499 327** (51) ***C07J 21/00***
(84) AT 13.11.1996
GR 13.11.1996
PT 13.02.1997
(84) DK 13.11.1996
LU 28.02.1997
SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 499 369** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 14.06.1995
ES 14.06.1995
LU 31.01.1996
SE 14.09.1995
(84) DK 14.06.1995
GR 14.06.1995
NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 499 377** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 18.12.1996
GB 18.03.1997
(84) FR 18.12.1996
IT 18.12.1996

(11) **0 499 380** (51) ***B65H 59/38***
(84) CH 23.04.1997
ES 23.04.1997
GR 23.04.1997
PT 23.07.1997
(84) DE 24.07.1997
FR 23.04.1997
LI 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 499 384** (51) ***C10M 133/16***
(84) DE 15.09.1995
IT 14.06.1995
(84) FR 14.06.1995

(11) **0 499 385** (51) ***F16G 5/18***
(84) FR 27.09.1995
(84) IT 27.09.1995

(11) **0 499 401** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 26.04.1995
CH 26.04.1995
DK 26.04.1995
FR 26.04.1995
LI 26.04.1995
NL 26.04.1995
SE 26.07.1995
(84) BE 26.04.1995
DE 27.07.1995
ES 26.04.1995
GR 26.04.1995
MC 26.04.1995
PT 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 499 406** (51) ***G21C 7/12***
(84) CH 11.12.1996
LI 11.12.1996
SE 11.03.1997
(84) ES 11.12.1996
NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 499 428** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 24.05.1995
ES 24.05.1995
PT 24.08.1995
(84) DK 24.05.1995
GR 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 499 431** (51) ***H01R 9/09***
(84) NL 27.08.1997
(84) IT 27.08.1997

(11) **0 499 436** (51) ***H01R 23/70***
(84) NL 02.11.1995
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 499 437** (51) ***C04B 22/06***
(84) AT 08.01.1997
CH 08.01.1997
DK 08.01.1997
FR 08.01.1997
GR 08.01.1997
LU 28.02.1997
SE 08.04.1997
(84) BE 08.01.1997
DE 09.04.1997
ES 08.01.1997
GB 08.04.1997
LI 08.01.1997
NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 499 441** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 08.07.1998
DK 08.10.1998
FR 08.07.1998
LU 11.02.1999
PT 08.10.1998
IT 08.07.1998
(84) BE 08.07.1998
ES 08.07.1998
GR 08.07.1998
NL 08.07.1998
SE 08.10.1998

(11) **0 499 457** (51) ***A61B 17/34***
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 499 485** (51) ***B29C 35/08***
(84) NL 28.10.1998
(84) IT 28.10.1998

(11) **0 499 486** (51) ***B22C 7/02***
(84) NL 02.05.1997
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 499 496** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.01.1995
GB 26.10.1994
(84) ES 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 499 504** (51) ***F01D 11/04***
(84) DE 26.01.1996
NL 25.10.1995
(84) GB 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 499 509** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 06.05.1999
GR 06.05.1999
PT 06.08.1999
IT 06.05.1999
(84) ES 06.05.1999
LU 05.02.2000
SE 06.05.1999

(11) **0 499 517** (51) ***G09F 7/18***
(84) GB 03.07.1996
(84) IT 03.07.1996

(11) **0 499 535** (51) ***F23R 3/34***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 499 540** (51) ***G01J 5/00***
(84) DK 06.09.1995
IT 06.09.1995
(84) ES 06.09.1995

(11) **0 499 542** (51) ***C08F 267/10***
(84) AT 22.05.1996
ES 22.05.1996
NL 22.05.1996
SE 22.08.1996
(84) DK 22.05.1996
GR 22.05.1996
PT 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 499 545** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 26.04.1995
DK 26.04.1995
GB 26.04.1995
MC 26.04.1995
PT 26.07.1995
IT 26.04.1995
(84) DE 27.07.1995
ES 26.04.1995
GR 26.04.1995
NL 26.04.1995
SE 26.07.1995

(11) **0 499 546** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 10.05.1995
ES 10.05.1995
GR 10.05.1995
NL 10.05.1995
SE 10.08.1995
(84) DK 10.05.1995
GB 10.05.1995
MC 10.05.1995
PT 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 499 553** (51) ***H01L 27/102***
(84) DE 13.03.2002
IT 12.12.2001
(84) GB 12.12.2001

(11) **0 499 560** (51) ***H04L 5/06***
(84) ES 07.04.1999
SE 07.04.1999
(84) NL 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 499 570** (51) ***A47J 27/14***
(84) DE 20.10.1995
GB 19.07.1995
PT 19.10.1995
IT 19.07.1995
(84) DK 19.07.1995
GR 19.07.1995
SE 19.10.1995

(11) **0 499 572** (51) ***B28C 5/40***
(84) AT 08.10.1997
CH 08.10.1997
ES 08.10.1997
GB 11.02.1998
LI 08.10.1997
NL 08.10.1997
SE 08.01.1998
(84) BE 08.10.1997
DK 08.10.1997
FR 08.10.1997
GR 08.10.1997
LU 11.02.1998
PT 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 499 577** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 17.01.1995
DK 14.09.1994
(84) BE 14.09.1994
ES 14.09.1994

FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
LU 31.01.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 499 578** (51) ***D21H 19/52***
(84) AT 21.01.1997 (84) BE 22.05.1996
CH 31.01.1997 DE 02.12.1996
ES 22.05.1996 GB 21.01.1997
LI 31.01.1997 NL 22.05.1996
PT 22.08.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 499 582** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 28.02.1997
DK 23.10.1996 GR 23.10.1996
LU 28.02.1997 PT 23.01.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 499 584** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 28.02.1997
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
GB 31.07.1996 GR 31.07.1996
LU 28.02.1997 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 499 589** (51) ***G01R 19/20***
(84) CH 29.02.1996 (84) ES 03.01.1996
GB 03.01.1996 LI 29.02.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 499 590** (51) ***E04B 1/00***
(84) DK 16.04.1997 (84) FR 16.04.1997
GB 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 499 605** (51) ***G09F 19/08***
(84) DE 30.08.1996 (84) ES 29.05.1996
GB 29.08.1996 NL 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 499 612** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 499 614** (51) ***A23C 15/16***
(84) BE 13.07.1994 (84) CH 13.07.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
LI 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 499 630** (51) ***B65G 29/00***
(84) ES 28.12.1994 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 499 633** (51) ***A63F 7/06***
(84) BE 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
ES 07.09.1995 FR 25.01.1995
GB 06.09.1995 NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 499 637** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 DK 22.07.1998
ES 22.04.1998 FR 22.04.1998
GR 22.04.1998 LI 22.04.1998
LU 05.09.1998 NL 22.04.1998
SE 22.07.1998 IT 22.04.1998

(11) **0 499 641** (51) ***G06K 11/10***
(84) FR 19.09.2001 (84) IT 19.09.2001

(11) **0 499 650** (51) ***C01B 25/10***
(84) DK 24.08.1994 (84) FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 499 675** (51) ***H05K 7/14***
(84) SE 23.12.1998 (84) IT 23.09.1998

(11) **0 499 680** (51) ***A61C 13/225***
(84) BE 15.11.1995 (84) FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 499 684** (51) ***A23L 1/217***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 499 695** (51) ***G05B 19/045***
(84) SE 01.08.1996 (84) IT 01.05.1996

(11) **0 499 696** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 29.01.1996 FR 18.10.1995
GB 18.10.1995 GR 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 499 709** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 14.08.1996 (84) SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 499 720** (51) ***G03C 1/74***
(84) BE 22.05.1996 (84) ES 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 499 730** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 29.11.1995 LU 29.02.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 499 738** (51) ***H04N 1/40***
(84) NL 27.12.1996 (84) SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 499 766** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 499 776** (51) ***B67C 3/26***
(84) BE 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GB 27.09.1995
NL 27.09.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 499 806** (51) ***F03B 15/14***
(84) ES 23.03.1994 (84) GB 23.03.1994
GR 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 499 812** (51) ***F41H 1/02***
(84) ES 19.07.1995 (84) GR 19.07.1995
PT 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 499 819** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
GB 23.01.1997 GR 28.08.1996
LI 28.08.1996 LU 31.01.1997
NL 28.08.1996 PT 28.11.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 499 820** (51) ***B23B 5/40***
(84) AT 24.01.1995 (84) BE 07.09.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 499 828** (51) ***H01T 19/00***
(84) ES 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 499 852** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 30.01.1997 (84) BE 01.05.1996
CH 31.01.1997 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GB 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 31.01.1997 LU 31.01.1997
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 499 860** (51) ***G01F 15/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 28.06.1995
CH 31.01.1996 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 499 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 06.09.1995 (84) FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 499 888** (51) ***H01H 9/02***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 499 889** (51) ***C23C 4/08***
(84) BE 28.02.1997 (84) ES 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 499 891** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
DE 02.08.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GR 01.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 499 895** (51) ***B27H 1/00***
(84) DK 10.05.1995 (84) ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 GB 10.05.1995
GR 10.05.1995 NL 10.05.1995
PT 10.08.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 499 900** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 499 913** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 17.05.1995 (84) GB 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 499 941** (51) ***C08F 240/00***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 499 950** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 27.10.1999 (84) GB 11.02.2000
IT 27.10.1999

(11) **0 499 965** (51) ***B65H 75/16***
(84) CH 28.02.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 04.01.1995
LI 28.02.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 499 980** (51) ***C07C 403/16***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
GR 26.04.1995 MC 26.04.1995
PT 26.07.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 500 002** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 15.02.1996 (84) NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 500 020** (51) ***F25D 16/00***
(84) IT 02.02.1994

(11) **0 500 030** (51) ***E04F 10/06***
(84) ES 18.05.1994 (84) FR 18.05.1994
NL 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 500 049** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 29.04.1998

(11) **0 500 068** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 FR 16.10.1996
GR 16.10.1996 LI 16.10.1996
LU 28.02.1997 NL 16.10.1996
PT 16.01.1997 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 500 070** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 DK 19.11.1998
ES 19.08.1998 GR 19.08.1998
LI 19.08.1998 LU 19.02.1999
NL 19.08.1998 PT 19.11.1998
SE 19.11.1998 IT 19.08.1998

(11) **0 500 105** (51) ***F01N 3/10***
(84) ES 18.09.1996 (84) GB 20.02.1997
IT 18.09.1996

(11) **0 500 116** (51) ***B41J 19/18***
(84) NL 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 500 132** (51) ***A23C 20/00***
(84) BE 28.02.1997 (84) CH 28.02.1997
DK 04.09.1996 ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GB 04.09.1996
GR 04.09.1996 LI 28.02.1997
LU 28.02.1997 NL 04.09.1996
PT 04.12.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 500 138** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 07.12.1994
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 500 155** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GB 23.01.1996 LI 10.05.1995
LU 31.01.1996 PT 10.08.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 500 159** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 500 167** (51) ***C08L 27/08***
(84) BE 28.02.1997 (84) DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
GB 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 500 173** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 26.07.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
LI 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 500 188** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
ES 16.09.1998 GR 16.09.1998
LI 16.09.1998 PT 18.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 500 227** (51) ***H01R 13/11***
(84) DE 03.11.1995 (84) FR 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 500 252** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
DK 30.08.1995 ES 01.12.1995
FR 30.08.1995 GB 11.02.1996
GR 01.12.1995 LI 30.08.1995
LU 29.02.1996 MC 29.02.1996
NL 30.08.1995 PT 30.11.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 500 276** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 04.06.1997 (84) FR 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 500 293** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 FR 07.05.1997
GR 07.05.1997 LI 07.05.1997
NL 07.05.1997 PT 07.08.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 500 305** (51) ***G01N 33/546***
(84) DK 18.12.1996 (84) NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 500 317** (51) ***C08K 3/38***
(84) AT 16.08.2001 (84) CH 16.08.2001
DE 17.11.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 LI 16.08.2001
LU 18.02.2002 SE 16.11.2001
IT 16.08.2001

(11) **0 500 324** (51) ***B21B 37/58***
(84) DE 03.11.1998 (84) FR 28.02.1998
GB 18.02.1998 IT 25.10.1995

(11) **0 500 328** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 05.02.1997 LU 28.02.1997
NL 05.02.1997 PT 05.05.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 500 332** (51) ***C07D 233/64***
(84) CH 27.05.1998 (84) LI 27.05.1998
SE 27.08.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 500 341** (51) ***E21B 23/04***
(84) DK 02.11.1995 (84) IT 02.11.1995

(11) **0 500 343** (51) ***E21B 23/04***
(84) DK 02.11.1995 (84) IT 02.11.1995

(11) **0 500 387** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DK 07.10.1999
ES 07.07.1999 GR 07.07.1999
LI 07.07.1999 LU 21.02.2000
MC 29.02.2000 NL 07.07.1999
PT 07.10.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 500 395** (51) ***B42F 7/08***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 LU 29.02.1996
MC 09.08.1995 NL 09.08.1995
PT 09.11.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 500 397** (51) ***C23C 18/12***
(84) ES 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 500 399** (51) ***F21S 1/06***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
DE 08.05.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 FR 07.02.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 500 408** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 17.12.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 500 415** (51) ***H01R 13/03***
(84) ES 08.05.1996 (84) NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 500 416** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 12.04.1995 (84) NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 500 419** (51) ***F15B 11/05***
(84) BE 28.02.1996 (84) CH 29.02.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
LI 29.02.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 500 430** (51) ***B60K 11/08***
(84) ES 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 500 436** (51) ***B65D 6/14***
(84) PT 02.08.1996 (84) IT 01.05.1996

(11) **0 500 444** (51) ***E02D 29/00***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 28.02.1996
CH 29.02.1996 DE 20.10.1995
DK 19.07.1995 ES 19.07.1995
FR 31.10.1996 GB 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 29.02.1996
LU 29.02.1996 MC 19.07.1995
NL 19.07.1995 PT 19.10.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 500 446** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 GR 03.05.1995
NL 03.05.1995 PT 03.08.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 500 459** (51) ***E04G 1/14***
(84) CH 29.02.1996 (84) DK 02.11.1995
GR 02.11.1995 LI 29.02.1996

NL 02.11.1995
SE 02.02.1996
PT 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 500 474** (51) ***E01F 9/014***
(84) BE 31.01.1996
DE 08.09.1995
GB 07.06.1995
IT 07.06.1995
(84) CH 31.01.1996
ES 25.01.1996
LI 31.01.1996

(11) **0 500 492** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 27.03.1996
ES 27.03.1996
NL 27.03.1996
SE 27.06.1996
(84) DK 27.03.1996
GR 27.03.1996
PT 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 500 499** (51) ***E06B 9/32***
(84) ES 20.02.1996
SE 24.08.1995
(84) GB 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 500 512** (51) ***F42D 1/04***
(84) AT 20.12.1995
CH 20.12.1995
ES 20.12.1995
GR 20.12.1995
LU 29.02.1996
NL 20.12.1995
SE 20.03.1996
(84) BE 20.12.1995
DK 20.12.1995
FR 20.12.1995
LI 20.12.1995
MC 20.12.1995
PT 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 500 533** (51) ***C01G 3/00***
(84) AT 12.04.1995
CH 12.04.1995
ES 12.04.1995
LU 31.08.1995
SE 12.07.1995
(84) BE 12.04.1995
DK 12.04.1995
LI 12.04.1995
NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 500 535** (51) ***B65D 90/50***
(84) DE 12.01.1996
NL 11.10.1995
(84) FR 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 500 538** (51) ***F17C 3/00***
(84) AT 08.12.1999
DK 08.03.2000
LI 08.12.1999
NL 08.12.1999
IT 08.12.1999
(84) CH 08.12.1999
ES 08.12.1999
LU 17.08.2000
SE 08.12.1999

(11) **0 500 548** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.11.1994
CH 09.11.1994
ES 09.11.1994
NL 09.11.1994
IT 09.11.1994
(84) BE 09.11.1994
DK 09.11.1994
LI 09.11.1994
SE 09.02.1995

(11) **0 500 558** (51) ***B60V 1/22***
(84) AT 17.10.1993
DK 18.08.1993
LU 31.10.1993
SE 18.08.1993
(84) BE 18.08.1993
GR 18.08.1993
NL 18.08.1993
IT 18.08.1993

(11) **0 500 563** (51) ***B41J 25/34***
(84) IT 24.11.1993

(11) **0 500 564** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 21.07.1999
CH 21.07.1999
ES 21.07.1999
LU 01.10.1999
IT 21.07.1999
(84) BE 21.07.1999
DK 21.10.1999
LI 21.07.1999
SE 21.07.1999

(11) **0 500 565** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 30.10.1994
ES 18.05.1994
GB 18.05.1994
NL 18.05.1994
(84) CH 31.10.1994
FR 18.05.1994
LI 31.10.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 500 568** (51) ***A43D 3/08***
(84) AT 18.01.1995
CH 18.01.1995
DK 18.01.1995
FR 18.01.1995
NL 18.01.1995
IT 18.01.1995
(84) BE 18.01.1995
DE 19.04.1995
ES 18.01.1995
LI 18.01.1995
SE 18.04.1995

(11) **0 500 575** (51) ***C07C 409/16***
(84) AT 11.06.1997
DK 11.06.1997
GR 11.06.1997
NL 11.06.1997
IT 11.06.1997
(84) CH 11.06.1997
ES 11.06.1997
LI 11.06.1997
SE 11.09.1997

(11) **0 500 579** (51) ***H04N 7/087***
(84) AT 24.10.1995
CH 31.10.1995
ES 26.04.1995
GB 26.04.1995
NL 26.04.1995
IT 26.04.1995
(84) BE 26.04.1995
DK 26.04.1995
FR 26.04.1995
LI 31.10.1995
SE 26.07.1995

(11) **0 500 580** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 23.10.1994
CH 31.10.1994
ES 02.02.1994
GB 02.02.1994
LI 31.10.1994
NL 02.02.1994
IT 02.02.1994
(84) BE 02.02.1994
DK 02.02.1994
FR 02.02.1994
GR 02.02.1994
LU 31.10.1994
SE 02.02.1994

(11) **0 500 585** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 29.03.1995
DK 29.03.1995
LI 29.03.1995
SE 29.06.1995
(84) CH 29.03.1995
ES 29.03.1995
NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 500 599** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 27.08.1997
CH 27.08.1997
DK 27.08.1997
LI 27.08.1997
NL 27.08.1997
IT 27.08.1997
(84) BE 27.08.1997
DE 28.11.1997
GR 27.08.1997
LU 05.11.1997
SE 27.11.1997

(11) **0 500 606** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 21.09.1994
CH 21.09.1994
ES 21.09.1994
LU 31.10.1994
SE 21.12.1994
(84) BE 21.09.1994
DK 21.09.1994
LI 21.09.1994
NL 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 500 615** (51) ***H01L 21/316***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 500 619** (51) ***A43C 13/12***
(84) FR 18.01.1995
NL 18.01.1995
(84) GB 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 500 632** (51) ***A61F 5/14***
(84) AT 08.04.1998
CH 08.04.1998
DK 08.07.1998
FR 08.04.1998
LI 08.04.1998
NL 08.04.1998
IT 08.04.1998
(84) BE 08.04.1998
DE 09.07.1998
ES 08.04.1998
GR 08.04.1998
LU 09.11.1998
SE 08.07.1998

(11) **0 500 647** (51) ***H01R 13/70***
(84) AT 18.01.1995
DK 18.01.1995
GR 18.01.1995
SE 18.04.1995
(84) BE 18.01.1995
ES 18.01.1995
NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 500 668** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 08.05.1996
CH 08.05.1996
DK 08.05.1996
FR 08.05.1996
LI 08.05.1996
NL 08.05.1996
IT 08.05.1996
(84) BE 08.05.1996
DE 09.08.1996
ES 08.05.1996
GR 08.05.1996
LU 30.11.1996
SE 08.08.1996

(11) **0 500 669** (51) ***F03B 13/10***
(84) DE 20.10.1995
ES 19.07.1995
NL 19.07.1995
IT 19.07.1995
(84) DK 19.07.1995
FR 19.07.1995
SE 19.10.1995

(11) **0 500 672** (51) ***A61F 4/00***
(84) AT 09.08.1995
CH 30.11.1996
ES 09.08.1995
LU 30.11.1995
SE 09.11.1995
(84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995
LI 30.11.1996
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 500 682** (51) ***C04B 41/91***
(84) BE 11.01.1995
NL 11.01.1995
(84) FR 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 500 690** (51) ***H01L 23/02***
(84) FR 28.08.1996
IT 28.08.1996
(84) NL 28.08.1996

(11) **0 500 695** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 25.02.1998
CH 25.02.1998
DK 25.05.1998
FR 25.02.1998
GR 25.02.1998
LU 30.10.1998
SE 25.05.1998
(84) BE 25.02.1998
DE 26.05.1998
ES 25.02.1998
GB 30.10.1998
LI 25.02.1998
NL 25.02.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 500 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.08.1997
CH 13.08.1997
ES 13.08.1997
LI 13.08.1997
NL 13.08.1997
IT 13.08.1997
(84) BE 13.08.1997
DK 13.08.1997
GR 13.08.1997
LU 31.10.1997
SE 13.11.1997

(11) **0 500 701** (51) ***G10C 3/16***
(84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996
GR 26.06.1996
LU 30.11.1996
SE 26.09.1996
(84) CH 26.06.1996
ES 26.06.1996
LI 26.06.1996
NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 500 705** (51) ***B02C 18/40***
(84) ES 13.07.1994
GB 13.07.1994
IT 13.07.1994
(84) FR 13.07.1994
SE 13.10.1994

(11) **0 500 710** (51) ***E05B 37/12***
(84) ES 04.05.1994
IT 04.05.1994
(84) SE 04.05.1994

(11) **0 500 716** (51) ***B41J 2/12***
(84) AT 14.06.1995
LU 30.11.1995
(84) DK 14.06.1995
NL 14.06.1995

IT 14.06.1995

(11) **0 500 725** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GR 12.04.1995 LI 12.04.1995
LU 30.11.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 500 729** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 30.11.1996 (84) CH 30.11.1997
DK 13.11.1996 GB 13.11.1996
LI 30.11.1997 NL 01.06.1997
SE 14.11.1996 IT 15.03.1995

(11) **0 500 735** (51) ***B65D 25/06***
(84) DK 11.01.1995 (84) ES 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 500 741** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 FR 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 17.04.1996
LU 31.10.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 500 743** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 500 756** (51) ***A61L 29/00***
(84) NL 14.05.1997 (84) SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 500 759** (51) ***C23C 18/22***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 500 760** (51) ***G11B 5/584***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 500 779** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
DK 21.07.1999 ES 21.04.1999
GR 21.04.1999 LU 13.11.1999
NL 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 500 789** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
ES 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 500 792** (51) ***C10B 1/10***
(84) DK 22.01.1997 (84) ES 22.01.1997
GR 22.01.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 500 797** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 LU 09.11.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 500 835** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 27.12.1996 (84) GB 14.08.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 500 844** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 06.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GB 21.08.1996
LI 30.09.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 500 845** (51) ***C04B 28/00***
(84) BE 31.08.1996 (84) CH 31.08.1996
DE 11.10.1996 ES 10.07.1996
GB 10.07.1996 LI 31.08.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 500 854** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
DK 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 30.09.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 500 872** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
FR 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 04.12.1996 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 500 881** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 500 896** (51) ***B01J 19/12***
(84) ES 18.11.1998 (84) SE 18.11.1998
IT 18.11.1998

(11) **0 500 902** (51) ***B65G 47/26***
(84) DK 05.06.1996 (84) ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LU 31.08.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 500 907** (51) ***A01G 23/091***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 30.09.1995 DE 20.07.1995
ES 19.04.1995 FR 19.04.1995
GR 19.04.1995 LI 30.09.1995
NL 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 500 913** (51) ***G11B 27/30***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DK 21.04.1998
ES 21.01.1998 GR 21.01.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 500 915** (51) ***G06F 12/06***
(84) IT 02.02.2000

(11) **0 500 916** (51) ***F16F 15/04***
(84) AT 13.11.1996 (84) ES 13.11.1996
FR 13.11.1996 IT 13.11.1996

(11) **0 500 927** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 02.05.2001 (84) BE 02.05.2001
CH 02.05.2001 DK 02.08.2001
ES 30.11.2001 GR 02.05.2001
LI 02.05.2001 NL 02.05.2001
IT 02.05.2001

(11) **0 500 938** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 GB 30.05.1997
LU 31.05.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 500 947** (51) ***G01N 33/579***
(84) NL 06.05.1998 (84) IT 06.05.1998

(11) **0 500 952** (51) ***C07D 233/52***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 LU 09.09.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 500 959** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 31.08.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 500 968** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 500 974** (51) ***B01D 71/50***
(84) BE 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 500 975** (51) ***G01R 1/20***
(84) BE 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 500 976** (51) ***G01R 1/20***
(84) BE 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 500 983** (51) ***A61N 1/40***
(84) BE 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
LU 29.02.1996 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 500 986** (51) ***G05D 7/06***
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 500 989** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DK 09.03.1999
ES 09.12.1998 FR 09.12.1998
GR 09.12.1998 LI 09.12.1998
LU 27.02.1999 NL 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 500 998** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 06.11.1996 (84) CH 06.11.1996

DE 07.02.1997
ES 06.11.1996
LI 06.11.1996
SE 06.02.1997
DK 06.11.1996
FR 06.11.1996
NL 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 500 999** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 14.08.1996
CH 14.08.1996
DK 14.08.1996
FR 14.08.1996
GR 14.08.1996
NL 14.08.1996
IT 14.08.1996
(84) BE 14.08.1996
DE 15.11.1996
ES 14.08.1996
GB 06.05.1997
LI 14.08.1996
SE 14.11.1996

(11) **0 501 000** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 12.07.1995
CH 31.07.1995
ES 04.01.1995
GB 04.01.1995
LI 31.07.1995
SE 04.04.1995
(84) BE 04.01.1995
DK 04.01.1995
FR 04.01.1995
GR 04.01.1995
LU 31.07.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 501 001** (51) ***B65D 67/00***
(84) AT 18.07.1995
LI 31.07.1995
(84) CH 31.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 501 004** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 03.12.1997
DK 03.12.1997
FR 03.12.1997
GR 03.12.1997
NL 03.12.1997
IT 03.12.1997
(84) BE 03.12.1997
ES 03.12.1997
GB 03.09.1998
LU 03.09.1998
SE 03.03.1998

(11) **0 501 005** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 15.12.1999
NL 15.12.1999
(84) GB 04.09.2000
IT 15.12.1999

(11) **0 501 006** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 27.12.1995
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 501 007** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 03.01.1996
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 501 008** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 14.05.1997
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 501 014** (51) ***B60Q 11/00***
(84) IT 03.07.1996

(11) **0 501 015** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 24.08.1994
CH 24.08.1994
ES 24.08.1994
GR 24.08.1994
LU 31.10.1994
SE 24.11.1994
(84) BE 24.08.1994
DK 24.08.1994
FR 24.08.1994
LI 24.08.1994
NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 501 019** (51) ***A45D 42/10***
(84) AT 23.11.1994
FR 19.10.1994
IT 19.10.1994
(84) CH 30.11.1994
LI 30.11.1994

(11) **0 501 020** (51) ***B29C 45/23***
(84) ES 05.07.1995
GB 05.07.1995
IT 05.07.1995
(84) FR 05.07.1995
NL 05.07.1995

(11) **0 501 052** (51) ***F02M 29/02***
(84) AT 19.04.1995
CH 19.04.1995
DK 19.04.1995
FR 19.04.1995
(84) BE 19.04.1995
DE 20.07.1995
ES 19.04.1995
GR 19.04.1995
LI 19.04.1995
SE 19.07.1995
NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 501 056** (51) ***A61K 31/58***
(84) IT 19.06.1996

(11) **0 501 065** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.12.1996
DK 11.12.1996
GR 11.12.1996
NL 11.12.1996
IT 11.12.1996
(84) CH 11.12.1996
ES 11.12.1996
LI 11.12.1996
SE 11.03.1997

(11) **0 501 073** (51) ***F24F 13/14***
(84) DE 23.06.1995
GB 18.12.1995
(84) FR 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 501 081** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 15.05.1996
(84) IT 15.05.1996

(11) **0 501 085** (51) ***H03K 3/356***
(84) DE 03.01.1997
IT 02.10.1996
(84) GB 28.02.1997

(11) **0 501 094** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 27.09.1995
CH 28.02.1996
DK 27.09.1995
GB 27.09.1995
LI 28.02.1996
NL 27.09.1995
IT 27.09.1995
(84) BE 28.02.1996
DE 28.12.1995
ES 27.09.1995
GR 27.09.1995
LU 29.02.1996
SE 27.12.1995

(11) **0 501 110** (51) ***G02B 21/08***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 501 112** (51) ***B41M 5/124***
(84) AT 11.01.1996
CH 31.01.1996
GR 26.07.1995
LU 31.01.1996
SE 26.10.1995
(84) BE 26.07.1995
ES 26.07.1995
LI 31.01.1996
PT 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 501 119** (51) ***H01L 21/76***
(84) NL 11.04.2001
(84) IT 11.04.2001

(11) **0 501 145** (51) ***F16K 41/10***
(84) AT 25.01.1997
CH 31.01.1997
FR 14.08.1996
LI 31.01.1997
NL 14.08.1996
IT 14.08.1996
(84) BE 31.01.1997
ES 14.08.1996
GB 14.08.1996
LU 31.01.1997
SE 14.11.1996

(11) **0 501 148** (51) ***F16B 7/18***
(84) NL 28.06.1995
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 501 152** (51) ***H02J 3/42***
(84) DE 30.11.1996
IT 27.11.1996
(84) GB 27.02.1997

(11) **0 501 166** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 31.01.1997
CH 31.01.1997
ES 15.05.1996
NL 15.05.1996
IT 15.05.1996
(84) BE 15.05.1996
DK 15.05.1996
LI 31.01.1997
SE 15.08.1996

(11) **0 501 181** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 04.02.1996
CH 29.02.1996
ES 15.09.1995
GB 14.06.1995
LI 29.02.1996
(84) BE 14.06.1995
DE 24.01.1997
FR 14.06.1995
GR 15.09.1995
LU 29.02.1996
NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 501 198** (51) ***F04D 25/08***
(84) ES 23.08.1995
GB 23.08.1995
(84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 501 199** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT 07.02.1995
GB 08.06.1994
IT 08.06.1994
(84) FR 08.06.1994
SE 08.09.1994

(11) **0 501 207** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 07.02.1994
CH 28.02.1994
ES 22.12.1993
GR 22.12.1993
LU 28.02.1994
SE 22.12.1993
(84) BE 22.12.1993
DK 22.12.1993
GB 22.12.1993
LI 28.02.1994
NL 22.12.1993
IT 22.12.1993

(11) **0 501 264** (51) ***B05C 19/02***
(84) DE 30.10.1998
FR 29.07.1998
NL 29.07.1998
IT 29.07.1998
(84) ES 29.07.1998
GB 17.02.1999
SE 29.10.1998

(11) **0 501 268** (51) ***C07C 25/18***
(84) FR 12.06.1996
IT 12.06.1996
(84) NL 12.06.1996

(11) **0 501 310** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 16.10.1996
CH 16.10.1996
ES 16.10.1996
LI 16.10.1996
NL 16.10.1996
SE 16.01.1997
(84) BE 16.10.1996
DK 16.10.1996
GR 16.10.1996
LU 28.02.1997
PT 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 501 340** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT 10.04.1996
CH 10.04.1996
DK 10.04.1996
FR 10.04.1996
LI 10.04.1996
PT 10.07.1996
IT 10.04.1996
(84) BE 10.04.1996
DE 11.07.1996
ES 10.04.1996
GR 10.04.1996
NL 10.04.1996
SE 10.07.1996

(11) **0 501 357** (51) ***H01L 21/48***
(84) FR 04.06.2003
IT 04.06.2003
(84) NL 04.06.2003

(11) **0 501 359** (51) ***H01L 27/20***
(84) AT 23.09.1998
CH 23.09.1998
ES 23.09.1998
LI 23.09.1998
NL 23.09.1998
SE 23.12.1998
(84) BE 23.09.1998
DK 23.12.1998
GR 23.09.1998
LU 24.02.1999
PT 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 501 361** (51) ***H01L 21/48***
(84) FR 15.05.2002
IT 15.05.2002
(84) NL 15.05.2002

(11) **0 501 362** (51) ***F04C 13/00***
(84) FR 02.08.1995
NL 02.08.1995
(84) GB 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 501 386** (51) ***F16B 21/20***
(84) BE 25.01.1995
FR 25.01.1995
SE 25.04.1995
(84) DE 26.04.1995
NL 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 501 410** (51) ***B23B 27/16***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 501 436** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 12.10.1994 (84) CH 12.10.1994
LI 12.10.1994 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 501 444** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 26.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 29.02.1996 DK 26.02.1996
ES 22.11.1995 FR 22.11.1995
GB 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 29.02.1996 LU 29.02.1996
NL 22.11.1995 PT 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 501 480** (51) ***G01N 21/77***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 501 485** (51) ***H04M 11/06***
(84) NL 08.07.1998 (84) IT 08.07.1998

(11) **0 501 486** (51) ***B41M 5/40***
(84) ES 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 501 491** (51) ***C08F 4/636***
(84) CH 28.02.1996 (84) LI 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 501 495** (51) ***F25D 3/11***
(84) ES 24.04.1996 (84) GB 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 501 500** (51) ***B23Q 1/25***
(84) CH 26.11.1997 (84) ES 26.11.1997
FR 26.11.1997 LI 26.11.1997
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 501 505** (51) ***G01F 1/704***
(84) BE 19.07.2000 (84) DE 20.10.2000
DK 19.10.2000 ES 19.07.2000
FR 19.07.2000 GB 28.02.2001
NL 19.07.2000 SE 19.10.2000
IT 19.07.2000

(11) **0 501 521** (51) ***H02K 29/08***
(84) FR 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 501 526** (51) ***C07C 49/173***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 ES 08.06.1996
GR 28.02.1996 LI 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 501 535** (51) ***A01G 5/00***
(84) DE 05.04.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 501 538** (51) ***F02D 41/12***
(84) DE 08.03.1995 (84) FR 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 501 544** (51) ***A23N 15/01***
(84) AT 01.12.1993 (84) CH 01.12.1993
DK 01.12.1993 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GR 01.12.1993
LI 01.12.1993 LU 28.02.1994
MC 01.12.1993 PT 02.03.1994
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993

(11) **0 501 550** (51) ***B23Q 7/00***
(84) DE 10.01.1997 (84) FR 09.10.1996
NL 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 501 551** (51) ***B23Q 7/00***
(84) DE 10.01.1997 (84) FR 09.10.1996
NL 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 501 581** (51) ***E04F 10/06***
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 501 584** (51) ***H01J 29/50***
(84) FR 28.05.1997 (84) GB 24.02.1998
IT 28.05.1997

(11) **0 501 586** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 02.05.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 501 600** (51) ***B21B 31/08***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 501 607** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 501 620** (51) ***H03L 1/00***
(84) FR 26.03.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 501 623** (51) ***B60R 22/00***
(84) IT 27.04.1994

(11) **0 501 646** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 ES 14.10.1998
LI 14.10.1998 NL 14.10.1998
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 501 647** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 ES 28.10.1998
LI 28.10.1998 NL 28.10.1998
SE 28.01.1999 IT 28.10.1998

(11) **0 501 648** (51) ***F22B 37/00***
(84) AT 22.10.1997 (84) CH 22.10.1997
DK 22.10.1997 GR 22.10.1997
LI 22.10.1997 LU 18.02.1998
NL 22.10.1997 PT 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 501 662** (51) ***C04B 35/03***
(84) AT 11.12.1996 (84) DE 12.03.1997
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 501 693** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
GR 28.08.1996 LU 28.02.1997
NL 28.08.1996 PT 28.11.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 501 696** (51) ***G03F 1/14***
(84) IT 23.12.1998

(11) **0 501 697** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 14.04.1999 (84) ES 14.04.1999
FR 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 501 706** (51) ***H04Q 7/08***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 DK 14.01.1999
ES 14.10.1998 LI 14.10.1998
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 501 712** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 501 743** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE 03.01.1998 (84) DK 01.10.1997
ES 01.10.1997 NL 01.10.1997
PT 02.01.1998 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 501 793** (51) ***G03G 17/00***
(84) FR 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 501 800** (51) ***B41J 2/21***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 501 803** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
DK 24.01.1996 ES 25.04.1996
FR 24.01.1996 GB 27.02.1997
GR 26.04.1996 LI 24.01.1996
LU 27.02.1997 MC 31.08.1997
NL 24.01.1996 PT 24.04.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 501 811** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 29.02.1996
MC 02.11.1995 PT 02.02.1996
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 501 814** (51) ***H04N 1/46***
(84) IT 16.12.1998

(11) **0 501 817** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 501 828** (51) ***G01S 5/14***
(84) IT 12.01.2000

(11) **0 501 829** (51) ***G01S 5/14***
(84) IT 16.06.1999

(11) **0 501 855** (51) ***F28F 9/06***
(84) ES 11.01.1995 (84) GB 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 501 873** (51) ***B23K 9/20***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 501 879** (51) ***E04G 21/12***
(84) BE 28.02.1996 (84) CH 29.02.1996
DE 10.11.1995 ES 09.08.1995
LI 29.02.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 501 881** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 28.02.1997
CH 28.02.1997 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 28.02.1997 LU 28.02.1997
NL 19.06.1996 PT 19.09.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 501 883** (51) ***B25B 23/10***
(84) AT 10.07.1996 (84) CH 28.02.1997
DE 11.10.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GB 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 28.02.1997
LU 28.02.1997 NL 10.07.1996

SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 501 885** (51) ***H01H 71/08***
(84) DE 01.05.1996 (84) SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 501 898** (51) ***B60D 1/06***
(84) NL 03.05.1995 (84) SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 501 911** (51) ***A01G 3/033***
(84) AT 18.02.1996 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 501 947** (51) ***G01C 7/06***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 29.02.1996
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 14.06.1995
LI 29.02.1996 LU 29.02.1996
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 501 948** (51) ***G01B 3/10***
(84) FR 27.03.1996 (84) GB 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 501 963** (51) ***G01P 3/489***
(84) ES 19.10.1994 (84) FR 19.10.1994
GB 19.10.1994 IT 19.10.1994

(11) **0 501 978** (51) ***A47B 17/03***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
FR 13.09.1995 GB 13.12.1995
LU 30.11.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 501 984** (51) ***H04N 1/08***
(84) BE 27.12.1995 (84) NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 501 995** (51) ***B62M 1/04***
(84) DK 02.03.1994 (84) GB 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 501 998** (51) ***B01D 35/14***
(84) FR 23.02.1994 (84) GB 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 502 001** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
DE 25.08.1993 DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993

(11) **0 502 002** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 25.08.1993 (84) BE 25.08.1993
DE 25.08.1993 DK 25.08.1993
ES 25.08.1993 FR 25.08.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 502 012** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
DK 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.11.1995
NL 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 502 024** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 GR 10.07.1996
LI 10.07.1996 LU 30.11.1996
NL 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 502 028** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.11.1994 (84) CH 30.11.1994
FR 25.05.1994 GB 25.05.1994
LI 30.11.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 502 029** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GR 09.10.1996
LI 09.10.1996 LU 30.11.1996
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 502 031** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 ES 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 20.08.1997
LU 22.11.1997 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 502 035** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
GB 23.11.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 30.11.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 502 040** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 02.02.2000 (84) BE 02.02.2000
CH 02.02.2000 DK 02.05.2000
ES 02.02.2000 GR 02.02.2000
LI 02.02.2000 NL 02.02.2000
SE 02.05.2000 IT 02.02.2000

(11) **0 502 049** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 FR 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 502 050** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 FR 25.09.1996
GB 25.12.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 LU 30.11.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 502 058** (51) ***F16M 11/28***
(84) GB 23.11.1994 (84) IT 25.05.1994

(11) **0 502 062** (51) ***B66F 9/14***
(84) DK 13.03.1996 (84) ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 LU 30.11.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 502 073** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 14.09.1994 (84) SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 502 079** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 FR 07.02.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 502 084** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 ES 24.04.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
LU 30.11.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 502 087** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 30.11.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 502 091** (51) ***F42B 12/70***
(84) DK 12.10.1994 (84) ES 23.01.1995
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 502 094** (51) ***F42B 12/58***
(84) DK 12.10.1994 (84) ES 23.01.1995
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
IT 12.10.1994

(11) **0 502 098** (51) ***G01F 1/22***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 502 102** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994
LU 30.11.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 502 104** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DE 17.04.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FR 16.01.2002 GR 16.01.2002
LI 16.01.2002 NL 16.01.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **0 502 107** (51) ***C12N 7/08***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
FR 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 502 108** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
ES 10.06.1998 GR 10.06.1998
LI 10.06.1998 LU 16.11.1998
NL 10.06.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 502 110** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 01.02.1995 (84) DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 502 114** (51) ***B05B 5/043***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 502 117** (51) ***A61K 31/765***
(84) DK 23.09.1999 (84) ES 23.06.1999

GR 23.06.1999
NL 23.06.1999
LU 21.11.1999
IT 23.06.1999

(11) **0 502 125** (51) ***H01M 8/02***
(84) FR 06.09.1995 (84) GB 06.12.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 502 127** (51) ***C01B 6/00***
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
CH 08.08.2001 DK 08.11.2001
ES 28.02.2002 GR 08.08.2001
LI 08.08.2001 LU 20.11.2001
NL 08.08.2001 SE 08.11.2001
IT 08.08.2001

(11) **0 502 139** (51) ***B65D 83/02***
(84) AT 14.12.1994 (84) DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 502 143** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 502 158** (51) ***F28F 19/00***
(84) BE 14.12.1994 (84) FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 502 164** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 28.04.1999 (84) BE 28.04.1999
CH 28.04.1999 DE 29.07.1999
DK 28.07.1999 ES 28.04.1999
GR 28.04.1999 LI 28.04.1999
LU 18.09.1999 NL 28.04.1999
SE 28.04.1999 IT 28.04.1999

(11) **0 502 167** (51) ***C07C 227/02***
(84) GR 14.06.1995 (84) NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 502 189** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 502 194** (51) ***C08B 37/16***
(84) BE 01.10.1997 (84) CH 01.10.1997
FR 01.10.1997 LI 01.10.1997
NL 01.10.1997 IT 01.10.1997

(11) **0 502 212** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 25.09.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 502 217** (51) ***F16D 3/04***
(84) ES 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 502 220** (51) ***F23J 15/00***
(84) BE 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 GR 08.06.1994
NL 08.06.1994 SE 08.09.1994
IT 08.06.1994

(11) **0 502 227** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 ES 13.11.1996
GB 06.03.1997 GR 13.11.1996
LI 13.11.1996 LU 31.03.1997
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 502 233** (51) ***B25J 9/04***
(84) BE 19.10.1994 (84) ES 19.10.1994
FR 19.10.1994 GB 19.10.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 502 246** (51) ***G06F 15/16***
(84) NL 14.01.1998 (84) IT 14.01.1998

(11) **0 502 248** (51) ***H01H 35/02***
(84) DK 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
GR 14.06.1995 LU 30.11.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 502 291** (51) ***B41F 21/12***
(84) ES 21.09.1994 (84) NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 502 308** (51) ***A01C 7/08***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 502 316** (51) ***C09D 17/00***
(84) BE 13.12.1995 (84) CH 31.01.1996
FR 13.12.1995 GB 13.12.1995
LI 31.01.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 502 318** (51) ***B23K 35/38***
(84) AT 01.02.1996 (84) CH 29.02.1996
LI 29.02.1996 IT 05.07.1995

(11) **0 502 328** (51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 04.05.1994 (84) FR 04.05.1994
GB 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 502 336** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 10.02.1997 (84) BE 28.02.1997
CH 28.02.1997 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 23.10.1996 LI 28.02.1997
NL 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 502 344** (51) ***B22D 11/01***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
GR 03.12.1997 LI 03.12.1997
LU 13.02.1998 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 502 352** (51) ***B66C 23/30***
(84) FR 02.11.1995 (84) NL 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 502 373** (51) ***F24H 9/02***
(84) BE 12.10.1994 (84) DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 LU 28.02.1995
NL 12.10.1994 PT 12.01.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 502 404** (51) ***C10G 31/00***
(84) DK 01.05.1996 (84) FR 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 502 414** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 502 430** (51) ***B60R 22/44***
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 502 433** (51) ***E04G 21/24***
(84) BE 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
FR 26.04.1995 GB 26.04.1995
MC 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 502 442** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996
GR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 PT 18.12.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 502 451** (51) ***B25B 23/142***
(84) BE 06.09.1995 (84) DE 07.12.1995
FR 06.09.1995 GB 28.02.1996
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 502 453** (51) ***E04H 6/24***
(84) DK 18.06.1997 (84) ES 18.06.1997
FR 18.06.1997 GR 18.06.1997
LU 01.03.1998 NL 18.06.1997
PT 18.09.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 502 462** (51) ***B29C 39/06***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 502 474** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998
CH 21.10.1998 DK 21.01.1999
ES 21.10.1998 GB 03.03.1999
GR 21.10.1998 LI 21.10.1998
LU 03.03.1999 NL 21.10.1998
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
IT 21.10.1998

(11) **0 502 481** (51) ***B41F 21/12***
(84) ES 18.10.1995 (84) FR 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 502 489** (51) ***H05B 37/00***
(84) CH 15.11.1995 (84) DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 LI 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 502 509** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 04.03.1997 (84) CH 31.03.1997
LI 31.03.1997 NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 502 515** (51) ***C08G 64/24***
(84) FR 08.09.1999 (84) NL 08.09.1999
IT 08.09.1999

(11) **0 502 517** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT 04.03.1996 (84) BE 07.06.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 07.06.1995
GR 07.06.1995 NL 07.06.1995
PT 07.09.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 502 520** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 05.03.1998 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 502 541** (51) ***B23C 5/22***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 502 543** (51) ***B23C 5/10***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 502 553** (51) ***C07K 14/435***
(84) LU 30.04.1998 (84) NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 502 555** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 502 565** (51) ***C04B 35/83***
(84) NL 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 502 581** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DE 23.02.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.03.1996
MC 02.03.1996 PT 22.02.1996
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 502 583** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 17.06.1998

(11) **0 502 597** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 31.01.1997 NL 09.10.1996
PT 09.01.1997 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 502 609** (51) ***F25B 30/06***
(84) BE 27.03.1996 (84) DK 27.03.1996
GR 27.03.1996 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 502 658** (51) ***G01B 7/14***
(84) DE 12.04.1995 (84) FR 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 502 664** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 10.04.1996 (84) NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 502 669** (51) ***G03G 15/22***
(84) FR 28.08.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 502 678** (51) ***F17C 11/00***
(84) BE 07.06.1995 (84) CH 07.06.1995
DE 08.09.1995 DK 07.06.1995
FR 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 502 679** (51) ***G03B 41/00***
(84) DE 08.06.2001 (84) ES 27.09.2001
FR 07.03.2001 IT 07.03.2001

(11) **0 502 680** (51) ***G06F 9/46***
(84) IT 26.05.1999

(11) **0 502 707** (51) ***C07C 255/46***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 502 712** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DK 31.08.2000
ES 31.05.2000 GR 31.05.2000
LI 31.05.2000 NL 31.05.2000
SE 31.08.2000 IT 31.05.2000

(11) **0 502 716** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DE 26.10.2001
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002
FR 25.07.2001 GR 26.10.2001
LI 25.07.2001 LU 04.03.2002
MC 04.03.2002 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
IT 25.07.2001

(11) **0 502 717** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE 26.09.1997 (84) ES 25.06.1997
FR 25.06.1997 GB 04.03.1998
IT 25.06.1997

(11) **0 502 723** (51) ***C07F 7/08***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 502 751** (51) ***B65D 85/671***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DE 23.08.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
FR 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 NL 22.05.1996
PT 22.08.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 502 758** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 GB 03.05.1995
GR 03.05.1995 NL 03.05.1995
PT 03.08.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 502 785** (51) ***B24B 9/14***
(84) GB 16.02.1994 (84) IT 16.02.1994

(11) **0 502 790** (51) ***C23C 28/04***
(84) DE 15.03.1995 (84) ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 502 800** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 28.02.1995
CH 28.02.1995 ES 25.01.1995
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 25.01.1995 PT 26.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 502 803** (51) ***G01G 19/02***
(84) BE 31.03.1995 (84) DE 03.05.1995
ES 01.02.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 502 823** (51) ***D03J 1/00***
(84) FR 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 502 826** (51) ***F01N 3/02***
(84) BE 03.01.1996 (84) DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GR 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 502 827** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
DK 02.12.1998 GR 02.09.1998
LU 06.03.1999 NL 02.09.1998
PT 02.12.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 502 832** (51) ***B25J 17/02***
(84) DK 21.09.1994 (84) GR 21.09.1994
LU 31.03.1995 IT 21.09.1994

(11) **0 502 841** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 12.02.1998 (84) BE 30.11.1994
DE 03.11.1998 ES 03.03.1995
GB 12.02.1998 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 502 853** (51) ***H04J 3/24***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 LI 16.04.1997
LU 04.09.1997 NL 16.04.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 502 859** (51) ***E01B 31/17***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
ES 17.08.1994 FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 GR 17.08.1994
LU 30.11.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 502 865** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 GR 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 502 866** (51) ***G01J 3/02***
(84) NL 01.02.1995 (84) SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 502 867** (51) ***G01B 17/00***
(84) AT 26.11.1994 (84) IT 06.04.1994

(11) **0 502 880** (51) ***B28D 1/00***
(84) IT 04.08.1993

(11) **0 502 883** (51) ***F25B 41/00***
(84) BE 02.03.1994 (84) DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 FR 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 502 884** (51) ***H01L 21/66***
(84) NL 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 502 892** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FR 10.12.2003 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **0 502 894** (51) ***B21C 51/00***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 502 900** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 502 904** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996

ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 LU 31.12.1996
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 502 907** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 ES 22.02.1995
FR 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 502 918** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.11.1994 (84) CH 30.11.1994
FR 25.05.1994 GB 25.05.1994
LI 30.11.1994 NL 25.05.1994
SE 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 502 931** (51) ***A23K 1/14***
(84) BE 06.04.1994 (84) DK 06.04.1994
FR 06.04.1994 NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 502 933** (51) ***D04H 1/40***
(84) ES 03.08.1994 (84) GR 03.08.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 502 951** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 10.05.1995 (84) CH 10.05.1995
DE 11.08.1995 DK 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 30.11.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 502 954** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
CH 12.02.1997 DK 12.02.1997
ES 12.02.1997 GR 12.02.1997
LI 12.02.1997 SE 12.05.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 502 955** (51) ***C07C 317/14***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 03.08.1994 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 30.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 502 972** (51) ***A47G 1/06***
(84) CH 06.03.1996 (84) DE 08.06.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
LI 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 502 973** (51) ***E02B 8/02***
(84) AT 28.07.1993 (84) CH 28.07.1993
DK 28.07.1993 ES 28.07.1993
FR 28.07.1993 GR 28.07.1993
LI 28.07.1993 LU 30.11.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993

(11) **0 502 974** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GB 27.11.1996
GR 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 503 001** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DK 28.09.1994
ES 08.01.1995 GR 28.09.1994
LI 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 503 003** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 31.12.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GB 20.12.1995
GR 20.09.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 503 007** (51) ***G11B 15/32***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998
LI 02.09.1998 LU 08.05.1999
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 503 024** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 30.09.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GB 20.03.1996 GR 20.03.1996
LU 30.09.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 503 027** (51) ***A61H 9/00***
(84) GB 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 503 059** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 26.09.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 503 078** (51) ***H01L 27/115***
(84) FR 06.06.2001 (84) NL 06.06.2001
IT 06.06.2001

(11) **0 503 103** (51) ***H04N 5/33***
(84) IT 07.09.1994

(11) **0 503 119** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
DE 21.12.1995 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 14.03.1996 GR 20.09.1995
LU 31.03.1996 NL 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 503 125** (51) ***F16L 13/14***
(84) ES 16.03.1994 (84) FR 16.03.1994
GB 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 503 126** (51) ***F21V 21/08***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GB 14.09.1994
GR 14.09.1994 LU 31.05.1995
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 503 130** (51) ***A44C 9/00***
(84) BE 29.11.1995 (84) DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GB 29.11.1995 GR 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 503 139** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 12.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996
GB 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 503 157** (51) ***B60P 1/44***
(84) ES 13.07.1994 (84) GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 503 166** (51) ***B26F 1/38***
(84) FR 18.05.1994 (84) IT 18.05.1994

(11) **0 503 170** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 503 192** (51) ***G07F 17/32***
(84) FR 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 503 207** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 18.06.1997

(11) **0 503 211** (51) ***H01S 3/19***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 503 228** (51) ***B27K 3/38***
(84) BE 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 16.01.1996 FR 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
LU 31.01.1996 NL 21.06.1995
PT 21.09.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 503 229** (51) ***B01J 27/16***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 503 272** (51) ***G01R 27/26***
(84) NL 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 503 280** (51) ***G01F 17/00***
(84) FR 22.03.1995 (84) GB 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 503 289** (51) ***F21P 7/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 29.02.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 503 290** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 11.10.1995 (84) FR 11.10.1995
PT 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 503 293** (51) ***C07K 16/02***
(84) DE 31.03.1999 (84) DK 30.03.1999
FR 30.12.1998 NL 30.12.1998
IT 30.12.1998

(11) **0 503 303** (51) ***D21C 9/153***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 20.12.1995
CH 29.02.1996 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 20.12.1995 GR 20.12.1995
LI 29.02.1996 LU 29.02.1996
MC 20.12.1995 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 503 307** (51) ***A61N 2/04***
(84) BE 28.02.1997 (84) DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 FR 17.07.1996
GB 17.07.1996 GR 17.07.1996
NL 17.07.1996 PT 17.10.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 503 319** (51) ***F23D 17/00***
(84) NL 24.04.1996 (84) IT 24.04.1996

(11) **0 503 321** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 NL 14.05.1997
PT 14.08.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 503 339** (51) ***C09B 62/04***
(84) FR 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 503 367** (51) ***B30B 15/00***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 10.05.1995
MC 10.05.1995 NL 10.05.1995
PT 10.08.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 503 383** (51) ***C04B 18/16***
(84) CH 29.02.1996 (84) LI 29.02.1996
LU 29.02.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 503 389** (51) ***C23C 18/52***
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 503 410** (51) ***C07D 261/18***
(84) AT 28.02.1997 (84) BE 28.02.1997
ES 26.06.1996 NL 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 503 411** (51) ***C07D 211/56***
(84) AT 29.02.1996 (84) BE 29.11.1995
CH 29.02.1996 DK 29.11.1995
FR 29.11.1995 GB 29.11.1995
LI 29.02.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 503 413** (51) ***H04B 14/04***
(84) BE 28.02.1997 (84) DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
GB 21.08.1996 GR 21.08.1996
LU 28.02.1997 NL 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 503 424** (51) ***F16F 15/16***
(84) ES 31.05.1995 (84) FR 31.05.1995
GB 31.05.1995 PT 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 503 436** (51) ***C07D 251/22***
(84) BE 31.03.1997 (84) DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
NL 16.10.1996 PT 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 503 465** (51) ***B23D 59/00***
(84) BE 23.08.1995 (84) CH 31.03.1996
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
LI 31.03.1996 IT 23.08.1995

(11) **0 503 470** (51) ***B01J 37/34***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 31.03.2003
DK 30.01.2003 ES 29.04.2003
FR 30.10.2002 GB 30.10.2002
GR 30.10.2002 LU 05.03.2003
NL 30.10.2002 SE 30.01.2003
IT 30.10.2002

(11) **0 503 472** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 24.10.2001

(11) **0 503 488** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 06.03.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.03.1994 ES 12.01.1994
FR 12.01.1994 GB 12.01.1994
GR 12.01.1994 LI 31.03.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994

(11) **0 503 501** (51) ***G01B 7/14***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 503 525** (51) ***H01B 12/00***
(84) FR 24.04.1996 (84) GB 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 503 539** (51) ***B23K 26/16***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
NL 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 503 551** (51) ***C08L 69/00***
(84) FR 13.01.1999 (84) NL 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 503 589** (51) ***C02F 5/02***
(84) AT 12.01.1995 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DK 11.03.1995
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 12.10.1994
LU 31.03.1995 MC 12.10.1994
NL 12.10.1994 PT 12.01.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 503 609** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 26.01.1996
FR 25.10.1995 GR 26.01.1996
LU 31.03.1996 NL 25.10.1995
PT 25.01.1996 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 503 614** (51) ***H02G 15/007***
(84) FR 29.11.1995 (84) GB 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 503 619** (51) ***B29C 49/04***
(84) IT 18.06.1997

(11) **0 503 679** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 FR 09.07.1997
GB 16.03.1998 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
PT 16.10.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 503 690** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 503 707** (51) ***G02B 6/38***
(84) DK 24.07.1996 (84) ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 PT 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 503 709** (51) ***H01J 29/06***
(84) AT 28.08.1996 (84) NL 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 503 723** (51) ***B61H 1/00***
(84) CH 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
LI 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 503 724** (51) ***B61H 1/00***
(84) CH 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
LI 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 503 725** (51) ***B61H 1/00***
(84) CH 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
LI 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 503 728** (51) ***H04B 3/23***
(84) FR 27.08.1997 (84) SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 503 735** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 DE 26.09.1997
DK 25.06.1997 ES 25.06.1997
FR 25.06.1997 GB 06.03.1998
LI 25.06.1997 NL 25.06.1997
PT 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 503 754** (51) ***F16F 1/18***
(84) DE 01.09.1995 (84) ES 01.09.1995
FR 31.05.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 503 756** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998
CH 12.08.1998 DK 12.11.1998
ES 12.08.1998 GR 12.08.1998
LI 12.08.1998 LU 27.01.1999
PT 12.11.1998 SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 503 771** (51) ***C07C 17/38***
(84) BE 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
DK 11.09.1996 ES 14.02.1997
FR 11.09.1996 GB 13.02.1997
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 503 773** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
DE 19.03.1997 ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 503 788** (51) ***B65G 7/06***
(84) DE 01.03.1995 (84) FR 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 503 802** (51) ***A61F 9/00***
(84) DK 02.12.1998 (84) ES 02.09.1998
SE 02.12.1998 IT 02.09.1998

(11) **0 503 807** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LU 28.02.1997
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 503 809** (51) ***H01R 9/09***
(84) DE 03.11.1995 (84) FR 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 503 810** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 18.10.1996 (84) FR 17.07.1996
GB 02.03.1997 IT 17.07.1996

(11) **0 503 824** (51) ***A61L 25/00***
(84) DE 28.11.1997 (84) FR 27.08.1997
GB 04.03.1998 IT 27.08.1997

(11) **0 503 826** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE 02.07.1997 (84) ES 02.07.1997
NL 02.07.1997 SE 02.10.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 503 831** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DE 18.12.1997
DK 17.09.1997 ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 GB 04.03.1998
GR 17.09.1997 LI 17.09.1997
LU 04.03.1998 NL 17.09.1997
PT 17.12.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 503 855** (51) ***B60R 21/00***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 503 867** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 05.02.1997 (84) CH 05.02.1997
FR 05.02.1997 LI 05.02.1997
NL 05.02.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 503 875** (51) ***G02F 1/37***
(84) CH 14.10.1998 (84) LI 14.10.1998
IT 14.10.1998

(11) **0 503 908** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 15.05.1996 (84) CH 15.05.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
NL 15.05.1996 PT 16.08.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 503 917** (51) ***B01J 8/38***
(84) ES 12.06.1995 (84) PT 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 503 918** (51) ***G02F 1/1337***
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 503 919** (51) ***B41M 3/10***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 MC 28.06.1995
NL 28.06.1995 PT 28.09.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 503 931** (51) ***B67B 7/72***
(84) BE 14.02.1996 (84) DE 15.05.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
GB 14.05.1996 NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 503 933** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GB 12.03.1997
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 31.03.1997 NL 10.07.1996
PT 10.10.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 503 958** (51) ***C07D 265/06***
(84) CH 23.09.1998 (84) LI 23.09.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 503 997** (51) ***B25H 7/00***
(84) DE 04.07.1996 (84) GB 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 503 999** (51) ***D06F 39/02***
(84) DE 27.10.1995 (84) ES 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 504 011** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 504 012** (51) ***G01N 3/04***
(84) BE 31.03.1996 (84) CH 31.03.1996
DE 03.02.1996 ES 02.11.1995
GB 02.11.1995 LI 31.03.1996
NL 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 504 073** (51) ***B24B 21/12***
(84) AT 04.01.1995 (84) DE 05.04.1995
ES 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 504 077** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 09.10.1996 (84) CH 31.03.1997
DK 09.10.1996 GR 09.10.1996
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
NL 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 504 105** (51) ***G05D 13/62***
(84) FR 15.10.1997 (84) GB 15.10.1997
IT 15.10.1997

(11) **0 504 110** (51) ***D03D 49/10***
(84) BE 21.06.1995 (84) FR 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 504 111** (51) ***D01H 9/16***
(84) ES 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 504 118** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 504 130** (51) ***B27N 1/00***
(84) DE 21.10.1996 (84) ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 504 144** (51) ***E05C 3/04***
(84) IT 02.11.1994

(11) **0 504 172** (51) ***B60D 1/34***
(84) AT 28.09.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 28.09.1994 DE 29.12.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GR 28.09.1994
LI 28.09.1994 LU 31.12.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 504 184** (51) ***A01N 33/14***
(84) AT 04.09.1996 (84) ES 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 504 188** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GR 23.07.1997 LI 23.07.1997
LU 05.12.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 504 189** (51) ***A61F 2/36***
(84) IT 26.01.1994

(11) **0 504 195** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 04.11.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
GB 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 504 197** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 31.12.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 504 204** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 07.12.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 31.12.1995 GB 22.03.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 504 207** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
DE 06.06.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 FR 05.03.1997
GR 05.03.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 504 221** (51) ***B63H 1/36***
(84) BE 03.08.1994 (84) DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 504 228** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
DE 17.11.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GR 16.08.1995 LU 30.11.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 504 230** (51) ***A63B 59/12***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DE 09.10.1998
DK 08.10.1998 ES 08.07.1998
FR 08.07.1998 GB 07.12.1998
GR 08.07.1998 LI 08.07.1998
LU 07.12.1998 NL 08.07.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 504 235** (51) ***A63B 7/02***
(84) IT 13.10.1993

(11) **0 504 239** (51) ***A61K 38/46***
(84) CH 13.05.1998 (84) GB 06.12.1998
LI 13.05.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 504 249** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 LI 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 504 252** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DE 06.07.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GB 07.12.1995
GR 05.04.1995 LI 05.04.1995
LU 31.12.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 504 285** (51) ***C07C 305/08***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 504 287** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 21.07.1999 (84) DK 21.10.1999
ES 21.07.1999 GR 21.07.1999
NL 21.07.1999 SE 21.07.1999
IT 21.07.1999

(11) **0 504 309** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 30.11.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 504 326** (51) ***F16M 11/42***
(84) BE 04.01.1995 (84) CH 28.02.1995
DK 04.01.1995 FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 LI 28.02.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 504 381** (51) ***C07C 227/02***
(84) GR 14.06.1995 (84) NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 504 382** (51) ***B22F 9/08***
(84) CH 28.05.1997 (84) FR 28.05.1997
GB 08.10.1997 LI 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 09.10.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 504 384** (51) ***F16L 27/02***
(84) DE 05.10.1996 (84) ES 03.07.1996
FR 03.07.1996 GB 09.10.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 504 387** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.10.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 504 389** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DE 27.10.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 LU 31.10.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 504 406** (51) ***B29C 45/24***
(84) FR 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 504 407** (51) ***G03C 7/413***
(84) BE 09.12.1998 (84) FR 09.12.1998
NL 09.12.1998 IT 09.12.1998

(11) **0 504 424** (51) ***B23B 27/14***
(84) FR 15.12.1999 (84) IT 15.12.1999

(11) **0 504 426** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 DK 28.10.1999
ES 28.07.1999 GR 28.07.1999
LI 28.07.1999 LU 07.10.1999
SE 28.07.1999 IT 28.07.1999

(11) **0 504 430** (51) ***C07C 69/145***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 07.10.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 504 445** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 31.03.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 504 450** (51) ***F15B 15/08***
(84) BE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993

(11) **0 504 467** (51) ***C01B 33/143***
(84) ES 01.10.1997 (84) NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 504 478** (51) ***G01G 19/10***
(84) AT 31.07.1996 (84) DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LU 30.11.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 504 480** (51) ***G01S 15/89***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 504 485** (51) ***G10L 9/16***
(84) IT 04.03.1998

(11) **0 504 488** (51) ***B21D 7/06***
(84) CH 31.12.1997 (84) DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 FR 23.04.1997
GB 23.04.1997 LI 31.12.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 504 493** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 31.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 504 496** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 31.12.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 504 497** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 27.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 31.12.1994 DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 GR 07.12.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 504 498** (51) ***B01D 47/00***
(84) BE 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 504 499** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 08.11.1995 (84) CH 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
GR 08.11.1995 LI 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 504 501** (51) ***B41F 15/42***
(84) BE 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GB 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 504 524** (51) ***B01D 53/047***
(84) BE 28.05.1997 (84) DE 29.08.1997
ES 28.05.1997 FR 28.05.1997
LU 30.10.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 504 530** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 11.10.1995 (84) DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
GB 11.10.1995 GR 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 504 557** (51) ***F16G 11/12***
(84) AT 27.01.1995 (84) BE 01.06.1994
CH 31.01.1995 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 01.06.1994 PT 01.09.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 504 570** (51) ***G11B 15/12***
(84) IT 17.07.1996

(11) **0 504 572** (51) ***F16B 37/14***
(84) BE 27.04.1994 (84) DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 FR 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
MC 27.04.1994 NL 27.04.1994
PT 27.07.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 504 596** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
GB 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 504 597** (51) ***A01K 63/04***
(84) NL 19.07.1995 (84) IT 19.07.1995

(11) **0 504 608** (51) ***B23C 5/10***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 504 614** (51) ***H01L 23/498***
(84) FR 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **0 504 625** (51) ***G04C 11/02***
(84) AT 25.02.1996 (84) BE 22.11.1995
CH 29.02.1996 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 FR 22.11.1995

GB 22.11.1995
NL 22.11.1995
IT 22.11.1995
LI 29.02.1996
SE 22.02.1996

(11) **0 504 629** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 26.02.1995
DK 01.02.1995
FR 01.02.1995
GR 01.02.1995
NL 01.02.1995
IT 01.02.1995
(84) BE 01.02.1995
ES 01.02.1995
GB 01.02.1995
LU 28.02.1995
SE 01.05.1995

(11) **0 504 632** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 26.02.1999
DK 02.11.1994
GB 02.11.1994
IT 02.11.1994
(84) BE 02.11.1994
FR 02.11.1994
NL 02.11.1994

(11) **0 504 636** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 27.02.1996
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 504 656** (51) ***B05C 9/04***
(84) BE 31.03.1997
NL 24.07.1996
(84) LU 31.03.1997
IT 24.07.1996

(11) **0 504 660** (51) ***C07C 255/54***
(84) BE 31.03.1999
GB 19.08.1998
IT 19.08.1998
(84) FR 19.08.1998
NL 19.08.1998

(11) **0 504 665** (51) ***A61C 13/277***
(84) BE 15.11.1995
GB 15.11.1995
IT 15.11.1995
(84) FR 15.11.1995
NL 15.11.1995

(11) **0 504 671** (51) ***G11B 5/84***
(84) FR 20.03.1996
IT 20.03.1996
(84) GB 20.03.1996

(11) **0 504 677** (51) ***E05D 15/10***
(84) BE 31.03.1997
DK 27.11.1996
LI 31.03.1997
SE 27.02.1997
(84) CH 31.03.1997
ES 07.03.1997
NL 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 504 685** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT 21.01.1998
CH 21.01.1998
IT 21.01.1998
(84) BE 21.01.1998
LI 21.01.1998

(11) **0 504 686** (51) ***B01D 69/08***
(84) DE 05.09.1997
IT 04.06.1997
(84) FR 04.06.1997

(11) **0 504 698** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 05.10.1994
GB 05.10.1994
(84) FR 05.10.1994
IT 05.10.1994

(11) **0 504 712** (51) ***C30B 25/02***
(84) FR 26.07.1995
SE 26.10.1995
(84) GB 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 504 721** (51) ***H04N 7/087***
(84) IT 03.06.1998

(11) **0 504 729** (51) ***B65H 9/10***
(84) ES 05.07.1995
IT 05.07.1995
(84) FR 05.07.1995

(11) **0 504 752** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.09.1998
CH 09.09.1998
ES 09.09.1998
LI 09.09.1998
NL 09.09.1998
SE 09.12.1998
(84) BE 09.09.1998
DK 09.12.1998
GR 09.09.1998
LU 13.03.1999
PT 11.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 504 764** (51) ***C01F 7/56***
(84) DK 01.03.1995
FR 01.03.1995
GR 01.03.1995
MC 01.03.1995
SE 01.06.1995
(84) ES 02.06.1995
GB 01.03.1995
LU 31.03.1995
PT 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 504 766** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 16.03.1996
LI 31.03.1996
IT 20.12.1995
(84) CH 31.03.1996
SE 20.03.1996

(11) **0 504 770** (51) ***A47B 7/02***
(84) AT 16.03.1997
CH 31.03.1997
ES 25.09.1996
GB 25.09.1996
LI 31.03.1997
NL 25.09.1996
SE 25.12.1996
(84) BE 31.03.1997
DK 25.09.1996
FR 25.09.1996
GR 25.09.1996
LU 31.03.1997
PT 26.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 504 785** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 17.03.1996
ES 08.11.1995
GB 08.11.1995
IT 08.11.1995
(84) CH 31.03.1996
FR 08.11.1995
LI 31.03.1996

(11) **0 504 789** (51) ***B08B 15/02***
(84) BE 31.03.1996
ES 16.05.1995
GB 15.02.1995
LU 31.03.1995
PT 15.05.1995
(84) DK 15.02.1995
FR 15.02.1995
GR 19.05.1995
NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 504 814** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 01.02.1995
DK 01.02.1995
SE 01.05.1995
(84) BE 01.02.1995
NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 504 867** (51) ***A63J 1/02***
(84) BE 31.03.1997
ES 27.12.1996
SE 27.03.1997
(84) DK 27.12.1996
NL 27.12.1996
IT 27.12.1996

(11) **0 504 878** (51) ***B41J 17/36***
(84) ES 04.06.1997
(84) IT 04.06.1997

(11) **0 504 881** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.12.1996
CH 11.12.1996
LI 11.12.1996
IT 11.12.1996
(84) BE 11.12.1996
DK 11.12.1996
SE 11.03.1997

(11) **0 504 891** (51) ***A47F 7/24***
(84) AT 07.02.1996
CH 07.02.1996
DK 07.02.1996
FR 07.02.1996
LI 07.02.1996
MC 19.03.1996
PT 07.05.1996
(84) BE 07.02.1996
DE 08.05.1996
ES 07.02.1996
GR 07.02.1996
LU 31.03.1996
NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 504 907** (51) ***H04L 12/42***
(84) CH 31.10.2001
LI 31.10.2001
(84) FR 31.10.2001
IT 31.10.2001

(11) **0 504 911** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 02.12.1998
CH 02.12.1998
ES 02.12.1998
LI 02.12.1998
NL 02.12.1998
SE 02.03.1999
(84) BE 02.12.1998
DK 02.03.1999
GR 02.12.1998
LU 20.03.1999
PT 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 504 925** (51) ***H01L 29/737***
(84) NL 23.10.2002
(84) IT 23.10.2002

(11) **0 504 953** (51) ***E05G 5/02***
(84) AT 14.12.1994
DK 14.12.1994
GR 14.12.1994
PT 14.03.1995
IT 14.12.1994
(84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994
LI 14.12.1994
SE 14.03.1995

(11) **0 504 954** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 04.01.1995
DK 04.01.1995
LI 28.02.1995
IT 04.01.1995
(84) CH 28.02.1995
ES 14.02.1995
SE 04.04.1995

(11) **0 504 975** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 28.06.1995
DK 28.06.1995
GB 10.03.1996
MC 28.06.1995
SE 28.09.1995
(84) BE 28.06.1995
ES 28.06.1995
GR 28.06.1995
PT 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 504 976** (51) ***F16L 3/22***
(84) ES 14.06.1995
IT 14.06.1995
(84) GB 10.03.1996

(11) **0 505 007** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 15.11.1995
DK 15.11.1995
GB 18.03.1996
LI 15.11.1995
PT 15.02.1996
IT 15.11.1995
(84) CH 15.11.1995
ES 15.11.1995
GR 15.11.1995
NL 15.11.1995
SE 15.02.1996

(11) **0 505 022** (51) ***C01G 23/053***
(84) BE 09.10.1996
FR 09.10.1996
SE 09.01.1997
(84) ES 09.10.1996
NL 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 505 027** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 06.11.1996
DK 06.11.1996
GR 06.11.1996
LU 28.02.1997
SE 06.02.1997
(84) CH 06.11.1996
ES 06.11.1996
LI 06.11.1996
PT 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 505 047** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 24.04.1996
CH 24.04.1996
DK 24.04.1996
FR 24.04.1996
LI 24.04.1996
PT 24.07.1996
IT 24.04.1996
(84) BE 24.04.1996
DE 25.07.1996
ES 24.04.1996
GR 24.04.1996
NL 24.04.1996
SE 24.07.1996

(11) **0 505 049** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 11.01.1995
DE 12.04.1995
LI 11.01.1995
IT 11.01.1995
(84) CH 11.01.1995
FR 11.01.1995
NL 11.01.1995

(11) **0 505 066** (51) ***H01P 1/08***
(84) FR 06.09.1995
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 505 075** (51) ***G01B 7/02***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 505 082** (51) ***H05B 6/68***
(84) SE 09.11.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 505 083** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 11.03.1996
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995
LU 31.03.1996 MC 15.11.1995
NL 15.11.1995 PT 15.02.1996
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 505 090** (51) ***B60N 2/16***
(84) FR 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 505 099** (51) ***G01F 1/712***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 GB 12.03.1998
GR 30.07.1997 LI 30.07.1997
LU 12.03.1998 NL 30.07.1997
PT 05.11.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 505 107** (51) ***F16K 24/06***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DE 23.10.1998
DK 22.10.1998 ES 22.07.1998
FR 22.07.1998 GR 22.07.1998
LI 22.07.1998 LU 13.03.1999
NL 22.07.1998 PT 22.10.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 505 124** (51) ***F16L 55/18***
(84) BE 29.01.1997 (84) DE 30.04.1997
ES 23.07.1997 FR 29.01.1997
NL 29.01.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 505 128** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 18.12.1996 (84) ES 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 505 134** (51) ***E04H 12/18***
(84) BE 15.01.1997 (84) DE 16.04.1997
FR 15.01.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 505 142** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE 24.01.1997 (84) FR 23.10.1996
IT 23.10.1996

(11) **0 505 143** (51) ***B41J 23/02***
(84) DE 12.03.1997 (84) ES 11.12.1996
GB 17.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 505 198** (51) ***C12Q 1/28***
(84) ES 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 505 225** (51) ***H01Q 1/02***
(84) ES 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 505 233** (51) ***G01B 11/26***
(84) DE 09.05.1995 (84) GB 08.02.1995
GR 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 505 240** (51) ***E01B 29/02***
(84) AT 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GB 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 505 245** (51) ***A63D 15/00***
(84) AT 27.11.1996 (84) CH 31.03.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
GB 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
NL 27.11.1996 PT 27.02.1997
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 505 253** (51) ***G11B 11/10***
(84) ES 24.09.1997 (84) SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 505 255** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 17.05.1995 (84) IT 17.05.1995

(11) **0 505 269** (51) ***G21F 7/005***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 505 270** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 31.01.1996 (84) DE 01.05.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
GB 31.01.1996 GR 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 505 277** (51) ***C22B 3/00***
(84) DE 06.09.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 505 320** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 11.03.1997 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 505 344** (51) ***H04R 1/28***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 505 347** (51) ***B01D 53/70***
(84) BE 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
FR 24.05.1995 GB 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 505 350** (51) ***E05F 5/12***
(84) FR 10.01.1996 (84) GB 10.01.1996
LU 31.03.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 505 373** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 FR 07.09.1994
GB 07.12.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 505 382** (51) ***H01F 27/30***
(84) ES 06.03.1996 (84) GR 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 505 392** (51) ***B27C 5/06***
(84) FR 10.08.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 505 394** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 31.12.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 LI 31.12.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 505 395** (51) ***F41G 3/26***
(84) BE 27.04.1994 (84) CH 31.12.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 505 407** (51) ***H04J 3/24***
(84) ES 22.07.1998 (84) IT 22.07.1998

(11) **0 505 411** (51) ***E04H 4/04***
(84) DK 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 31.12.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 505 442** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 05.02.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 505 446** (51) ***A63B 7/08***
(84) IT 13.04.1994

(11) **0 505 449** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 LU 31.12.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 505 450** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 31.12.1996 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 09.02.1996
FR 08.11.1995 GB 08.02.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 505 454** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 505 455** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
DK 08.05.1996 LU 31.12.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 505 463** (51) ***A63C 5/075***
(84) IT 31.05.1995

(11) **0 505 468** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 31.12.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 505 470** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 08.03.1995 (84) DE 09.06.1995
ES 08.03.1995 GB 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 505 479** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 12.09.2001 (84) BE 12.09.2001
CH 12.09.2001 DK 12.12.2001
ES 26.03.2002 GR 12.09.2001
LI 12.09.2001 LU 14.12.2001

NL 12.09.2001 SE 12.09.2001
IT 12.09.2001

(11) **0 505 492** (51) ***E04F 13/04***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
LU 31.12.1995 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 505 502** (51) ***B01D 69/12***
(84) IT 29.09.1993

(11) **0 505 506** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 28.08.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 505 513** (51) ***F42B 3/18***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 30.06.1995
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 505 516** (51) ***A61G 1/003***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
LU 31.08.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 505 530** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 03.12.1997 (84) SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 505 563** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 505 583** (51) ***C01B 33/152***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 31.10.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 505 585** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 28.06.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 505 592** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 11.08.1993 (84) DK 11.08.1993
ES 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.08.1993 GR 11.08.1993
LU 31.03.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993

(11) **0 505 604** (51) ***C12N 9/74***
(84) AT 25.09.1996 (84) CH 25.09.1996
DE 28.12.1996 DK 25.09.1996
ES 05.01.1997 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 505 643** (51) ***B62M 1/02***
(84) DE 11.07.1996 (84) ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 31.10.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 505 650** (51) ***C09D 157/00***
(84) IT 27.04.1994

(11) **0 505 652** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE 14.06.1996 (84) FR 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 505 664** (51) ***C09D 5/29***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DE 13.10.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 505 665** (51) ***F24H 3/00***
(84) CH 31.10.1994 (84) DE 11.11.1994
ES 10.08.1994 GB 10.08.1994
LI 31.10.1994 NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 505 666** (51) ***C14B 1/62***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 02.05.1997
GR 14.08.1996 LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 505 692** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 31.01.1996 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 02.02.1996 GR 02.11.1995
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
NL 01.08.1996 PT 02.02.1996
SE 01.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 505 715** (51) ***D01H 17/02***
(84) AT 15.02.1997 (84) FR 15.05.1996
GB 15.05.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 505 738** (51) ***B29C 33/56***
(84) ES 17.09.1997 (84) FR 17.09.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 505 740** (51) ***B23C 5/10***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 505 745** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 25.02.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 04.01.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 505 781** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.10.2001 (84) CH 17.10.2001
DK 17.01.2002 ES 30.04.2002
LI 17.10.2001 NL 17.10.2001
SE 17.01.2002 IT 17.10.2001

(11) **0 505 813** (51) ***B29D 30/36***
(84) DE 18.04.1996 (84) ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GB 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 505 814** (51) ***B29D 30/36***
(84) DE 04.04.1996 (84) ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GB 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 505 863** (51) ***B01J 21/06***
(84) BE 26.07.1995 (84) ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 26.07.1995
NL 26.07.1995 PT 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 505 865** (51) ***G03B 27/20***
(84) AT 16.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 31.03.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
MC 01.03.1995 NL 01.03.1995
PT 01.06.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 505 891** (51) ***C07D 241/12***
(84) DK 12.05.2003 (84) ES 28.08.2003
GR 12.02.2003 NL 12.02.2003
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **0 505 897** (51) ***C08G 63/185***
(84) IT 12.02.1997

(11) **0 505 907** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 18.03.1995 (84) CH 31.03.1995
FR 05.10.1994 GB 05.10.1994
LI 31.03.1995 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 505 927** (51) ***F41F 3/042***
(84) IT 29.12.1999

(11) **0 505 952** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 21.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 ES 16.10.1996
GB 21.03.1997 LI 31.03.1997
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 505 964** (51) ***G02F 1/1333***
(84) NL 03.06.1998 (84) IT 03.06.1998

(11) **0 505 972** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 ES 11.06.1997
FR 11.06.1997 LI 11.06.1997
NL 11.06.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 505 991** (51) ***C22C 29/10***
(84) DE 09.02.1996 (84) SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 505 992** (51) ***C08F 6/08***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 505 997** (51) ***C08F 12/04***
(84) BE 28.05.1997 (84) CH 28.05.1997
FR 28.05.1997 LI 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 506 030** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE 27.10.1995 (84) FR 26.07.1995
NL 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 506 050** (51) ***C01B 7/07***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 506 058** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 GR 04.06.1997
LI 04.06.1997 NL 04.06.1997
PT 04.09.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 506 077** (51) ***G03C 1/18***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 506 098** (51) ***B23C 5/22***
(84) IT 27.07.1994

(11) **0 506 106** (51) ***C23C 8/00***
(84) FR 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995

(11) **0 506 129** (51) ***H01L 21/285***
(84) FR 30.08.2000 (84) IT 30.08.2000

(11) **0 506 142** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 506 152** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 18.01.1995 LU 28.02.1995
PT 18.04.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 506 172** (51) ***G01T 1/29***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 506 173** (51) ***G11B 23/02***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 LI 25.06.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 506 182** (51) ***H01J 61/35***
(84) BE 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 506 190** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
CH 14.11.2001 DK 14.02.2002
ES 30.05.2002 FR 14.11.2001
GB 20.03.2002 GR 14.11.2001
LI 14.11.2001 LU 20.03.2002
MC 20.03.2002 NL 14.11.2001
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002
IT 14.11.2001

(11) **0 506 201** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 02.08.1995 (84) CH 02.08.1995
DE 03.11.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 26.03.1996 GR 02.08.1995
LI 02.08.1995 LU 31.03.1996
MC 02.08.1995 PT 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 506 214** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 13.09.1995 (84) GB 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 506 238** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT 01.02.1995 (84) NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 506 242** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
DK 09.03.1999 ES 09.12.1998
GR 09.12.1998 LU 06.03.1999
NL 09.12.1998 PT 09.03.1999
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 506 263** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 13.10.1995 (84) FR 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 506 306** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 01.03.1995 (84) DE 02.06.1995
FR 01.03.1995 LI 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 506 314** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 ES 30.07.2002
FR 30.01.2002 GB 30.04.2002
LI 30.01.2002 NL 30.01.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 506 317** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 FR 16.07.1997
GB 23.03.1998 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 LU 23.03.1998
NL 16.07.1997 PT 22.10.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 506 347** (51) ***C07C 319/24***
(84) ES 13.05.1998 (84) IT 13.05.1998

(11) **0 506 351** (51) ***B41J 32/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) DE 01.11.1996
ES 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 506 379** (51) ***H04N 1/40***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 506 381** (51) ***G06K 15/00***
(84) FR 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 506 383** (51) ***B60P 3/24***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.03.1996
MC 26.03.1996 NL 22.11.1995
PT 22.02.1996 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 506 413** (51) ***C08F 218/00***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 506 473** (51) ***H01L 21/76***
(84) IT 23.10.2002

(11) **0 506 494** (51) ***B65G 47/46***
(84) FR 28.08.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 506 538** (51) ***E01C 11/22***
(84) ES 28.05.1997 (84) FR 28.05.1997
GR 28.05.1997 PT 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 506 542** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 506 545** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 GB 30.12.1998
LI 31.03.1999 LU 24.03.1999
NL 30.12.1998 PT 30.03.1999
SE 30.03.1999 IT 30.12.1998

(11) **0 506 550** (51) ***F16B 13/02***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 DE 08.06.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
GB 06.03.1996 GR 06.03.1996
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
MC 25.03.1996 NL 06.03.1996
PT 07.06.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 506 551** (51) ***B65G 47/51***
(84) ES 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 506 558** (51) ***B22D 33/00***
(84) FR 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 506 568** (51) ***B08B 9/04***
(84) DE 16.05.1995 (84) ES 15.02.1995
GB 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 506 644** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GB 23.08.1995
GR 23.08.1995 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 NL 23.08.1995
PT 23.11.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 506 650** (51) ***C08H 5/04***
(84) BE 31.03.1997 (84) CH 31.03.1997
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
GB 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
NL 21.08.1996 PT 21.11.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 506 665** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 11.05.1994

(11) **0 506 670** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DE 21.02.1997
DK 20.11.1996 ES 20.11.1996
FR 20.11.1996 GR 20.11.1996
LI 20.11.1996 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 506 671** (51) ***F15B 11/02***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 30.11.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 506 673** (51) ***A61M 5/50***
(84) CH 08.06.1994 (84) DK 08.06.1994
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 30.11.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 506 674** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 23.10.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 506 680** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE 31.03.1998 (84) FR 29.12.1997
NL 29.12.1997 IT 29.12.1997

(11) **0 506 683** (51) ***B27B 33/20***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GB 05.12.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 31.12.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 506 688** (51) ***H04J 3/24***
(84) ES 17.03.1999 (84) IT 17.03.1999

(11) **0 506 690** (51) ***C30B 31/10***
(84) BE 28.06.1995 (84) CH 31.12.1995
DK 28.06.1995 LI 31.12.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 506 697** (51) ***C09J 175/04***
(84) BE 08.02.1995 (84) DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 FR 08.02.1995
GB 08.02.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 506 705** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 14.12.1995
GR 05.07.1995 LI 05.07.1995
LU 31.12.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 506 706** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 31.12.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 506 713** (51) ***G07D 7/00***
(84) DK 09.02.1994 (84) ES 09.02.1994
NL 09.02.1994 SE 09.02.1994
IT 09.02.1994

(11) **0 506 715** (51) ***E04B 5/40***
(84) BE 02.11.1994 (84) FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 NL 02.11.1994
IT 02.11.1994

(11) **0 506 717** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 GR 22.10.1997
LI 22.10.1997 LU 21.12.1997
NL 22.10.1997 SE 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 506 730** (51) ***G06F 15/80***
(84) DK 17.02.2000 (84) ES 17.11.1999
SE 17.11.1999 IT 17.11.1999

(11) **0 506 738** (51) ***B29C 47/94***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 506 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 LU 23.01.2006
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **0 506 749** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
GR 18.10.1995 LU 31.12.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 506 758** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GB 11.12.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 506 764** (51) ***F16H 49/00***
(84) IT 22.02.1995

(11) **0 506 766** (51) ***C07H 15/12***
(84) AT 26.05.1999 (84) BE 26.05.1999
CH 26.05.1999 DE 27.08.1999
DK 26.08.1999 ES 26.05.1999
FR 26.05.1999 GB 13.12.1999
GR 26.05.1999 LI 26.05.1999
LU 13.12.1999 NL 26.05.1999
SE 26.05.1999 IT 26.05.1999

(11) **0 506 770** (51) ***B28D 1/32***
(84) AT 27.09.1995 (84) FR 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 506 773** (51) ***A61K 35/70***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 21.12.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 31.12.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 506 781** (51) ***F16H 49/00***
(84) IT 12.10.1994

(11) **0 506 784** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 23.02.1994 (84) DE 23.02.1994
DK 23.02.1994 ES 23.02.1994
GB 23.02.1994 GR 23.02.1994
NL 23.02.1994 SE 23.02.1994
IT 23.02.1994

(11) **0 506 786** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 LI 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 506 787** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 21.12.1994
GR 31.08.1994 LU 31.12.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 506 788** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
CH 16.03.1994 DE 16.03.1994
DK 16.03.1994 ES 16.03.1994
FR 16.03.1994 GB 17.12.1994
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994

(11) **0 506 789** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 09.03.1994 (84) GR 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 506 793** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 NL 02.03.1994
SE 02.03.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 506 799** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 21.12.1996 (84) BE 27.07.1994
CH 31.12.1997 DE 01.09.1998
DK 27.07.1994 ES 27.07.1994
FR 31.12.1997 GB 21.12.1997
LI 31.12.1997 LU 31.12.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 506 807** (51) ***D21H 27/10***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 31.12.1998
CH 31.12.1998 DE 21.08.1998
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
GB 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 31.12.1998 LU 21.12.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 506 808** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 16.03.1994 (84) DK 16.03.1994
ES 16.03.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 506 818** (51) ***C07K 17/08***
(84) DE 26.01.1996 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 506 846** (51) ***C07K 1/10***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 FR 19.07.1995
GR 19.07.1995 LI 19.07.1995
LU 31.12.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 506 871** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
GR 15.02.1995 SE 15.05.1995

IT 15.02.1995

(11) **0 506 882** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
GR 28.08.1996 LI 28.08.1996
LU 31.12.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 506 885** (51) ***C05G 3/04***
(84) AT 11.02.1998 (84) CH 11.02.1998
DK 11.05.1998 ES 11.02.1998
FR 11.02.1998 GR 11.02.1998
LI 11.02.1998 NL 11.02.1998
SE 11.05.1998 IT 11.02.1998

(11) **0 506 887** (51) ***B63B 1/24***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 31.12.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 506 892** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GB 08.01.1998
GR 08.10.1997 LI 08.10.1997
LU 17.12.1997 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 506 904** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.10.1994 (84) BE 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.08.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 506 912** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
DK 05.04.1995 ES 05.04.1995
GR 05.04.1995 LU 31.10.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 506 926** (51) ***H01L 21/225***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 ES 19.03.1997
FR 19.03.1997 LI 19.03.1997
LU 20.09.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 506 933** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.08.1995 (84) LU 31.10.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 506 941** (51) ***G01N 29/02***
(84) BE 06.09.1995 (84) NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 506 968** (51) ***B23K 26/00***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 506 971** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 ES 22.05.1996
GB 17.10.1996 LI 22.05.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 506 979** (51) ***C08F 20/24***
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
CH 11.07.2001 DK 11.10.2001
LI 11.07.2001 LU 23.10.2001
NL 11.07.2001 SE 11.10.2001
IT 11.07.2001

(11) **0 506 985** (51) ***H02P 1/30***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 507 013** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 GB 07.05.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 30.04.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 507 025** (51) ***G08B 13/19***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 507 039** (51) ***C07D 311/86***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 14.06.1998
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 507 040** (51) ***B25B 1/20***
(84) AT 01.04.1996 (84) CH 30.04.1996
DK 20.12.1995 FR 20.09.1995
GR 20.09.1995 LI 30.04.1996
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 507 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
ES 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 10.01.2000
NL 21.04.1999 PT 21.07.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 507 048** (51) ***H01R 13/74***
(84) DE 09.08.1996 (84) ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GB 27.01.1997
LU 31.01.1997 NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 507 051** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 GR 29.05.1996
LI 29.05.1996 LU 31.01.1997
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 507 061** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 LU 12.02.1998
PT 27.11.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 507 080** (51) ***B65H 3/08***
(84) ES 13.04.1994 (84) NL 13.04.1994
PT 13.07.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 507 084** (51) ***F16H 37/08***
(84) BE 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 PT 24.08.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 507 111** (51) ***B29D 30/36***
(84) DE 04.04.1996 (84) ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GB 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 507 119** (51) ***G04G 15/00***
(84) IT 02.09.1998

(11) **0 507 137** (51) ***B60K 17/30***
(84) IT 18.06.1997

(11) **0 507 144** (51) ***B65H 45/103***
(84) DK 01.02.1995 (84) ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 507 196** (51) ***G11B 5/035***
(84) FR 02.06.1999 (84) SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 507 235** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 25.06.1997 (84) NL 25.06.1997
SE 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 507 259** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 31.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 LI 31.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 507 266** (51) ***A44B 11/25***
(84) FR 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 507 280** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 13.03.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 507 293** (51) ***G02F 1/1337***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 507 298** (51) ***G06K 15/12***
(84) FR 06.10.1999 (84) IT 06.10.1999

(11) **0 507 301** (51) ***B29C 37/02***
(84) ES 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 NL 22.06.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 507 314** (51) ***H04N 5/445***
(84) IT 19.11.1997

(11) **0 507 323** (51) ***C12P 19/02***
(84) DK 29.01.1997 (84) ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 507 359** (51) ***F16K 31/46***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 507 368** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 22.09.1993 DK 30.09.1993
ES 22.09.1993 GR 22.09.1993
LI 22.09.1993 PT 22.12.1993
IT 22.09.1993

(11) **0 507 374** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 01.03.1995 (84) CH 01.03.1995
ES 01.03.1995 LI 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 507 382** (51) ***H01J 29/70***
(84) AT 21.08.1996 (84) NL 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 507 383** (51) ***H01J 29/56***
(84) AT 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 507 394** (51) ***H04B 10/14***
(84) SE 10.09.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 507 398** (51) ***H03K 17/04***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 507 400** (51) ***H01L 21/365***
(84) NL 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 507 405** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE 05.02.1999 (84) DK 04.02.1999
FR 04.11.1998 NL 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 507 413** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 30.04.1995
MC 15.02.1995 PT 15.05.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 507 416** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 03.08.1994 (84) CH 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 03.08.1994 LU 30.04.1995
MC 30.04.1995 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 507 427** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DK 06.08.1999
ES 06.05.1999 GR 06.05.1999
LI 06.05.1999 LU 06.01.2000
PT 06.08.1999 SE 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 507 429** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.01.1996
MC 05.07.1995 PT 06.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 507 441** (51) ***H03K 23/44***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 FR 22.10.1997
GR 22.10.1997 LI 22.10.1997
LU 26.02.1998 NL 22.10.1997
PT 22.01.1998 SE 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 507 453** (51) ***B29B 13/06***
(84) BE 02.12.1998 (84) ES 16.06.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 507 480** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 21.09.2001 (84) FR 20.06.2001
IT 20.06.2001

(11) **0 507 484** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
DE 27.09.1996 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 FR 26.06.1996
GB 23.03.1997 GR 26.06.1996
NL 26.06.1996 PT 26.09.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 507 511** (51) ***H03L 7/18***
(84) FR 23.09.1998 (84) NL 23.09.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 507 515** (51) ***G11B 11/10***
(84) DE 05.08.1997 (84) NL 02.05.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 507 523** (51) ***H01S 3/109***
(84) FR 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 507 553** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
DE 09.08.1996 ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 507 579** (51) ***H04L 1/16***
(84) IT 21.07.1999

(11) **0 507 585** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 28.02.1996
PT 28.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 507 591** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
DK 04.06.1997 ES 22.12.1997
GR 04.06.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 507 601** (51) ***H04N 1/46***
(84) NL 11.11.1998 (84) IT 11.11.1998

(11) **0 507 610** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 NL 19.06.1996
PT 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 507 612** (51) ***B60P 3/24***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DE 30.04.1997
DK 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 LU 30.04.1997
NL 29.01.1997 PT 29.04.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 507 616** (51) ***C07C 273/18***
(84) BE 07.02.1996 (84) ES 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 507 622** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 17.09.1997 (84) GB 03.04.1998
NL 17.09.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 507 645** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 31.03.2002 (84) CH 31.03.2002
DE 12.10.2001 ES 31.01.2002
GB 11.07.2001 LI 31.03.2002
NL 11.07.2001 IT 11.07.2001

(11) **0 507 647** (51) ***E05B 65/19***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 507 649** (51) ***F25J 3/00***
(84) DE 24.07.1997 (84) GB 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 507 650** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 507 652** (51) ***B21D 37/08***
(84) DE 27.07.1995 (84) ES 26.04.1995
GB 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 507 687** (51) ***E03D 5/014***
(84) AT 05.07.1995 (84) DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 PT 06.10.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 507 688** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 06.06.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 507 689** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 28.12.1994 PT 28.03.1995
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 507 703** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 31.05.1995 (84) DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GB 31.05.1995
GR 31.05.1995 MC 31.05.1995
NL 31.05.1995 PT 31.08.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 507 748** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DE 03.11.2004
DK 18.09.1996 FR 31.12.2004
GB 01.04.2004 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 NL 18.09.1996
PT 15.10.2004 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 507 760** (51) ***A61B 19/08***
(84) BE 19.06.1996 (84) ES 19.06.1996
NL 19.06.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 507 784** (51) ***E02B 15/04***
(84) BE 19.10.1994 (84) DE 20.01.1995
FR 19.10.1994 NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 507 786** (51) ***E04G 17/04***
(84) AT 28.09.1994 (84) CH 28.09.1994
DE 29.12.1994 LI 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 507 793** (51) ***C05F 3/06***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DK 08.10.1997
ES 08.10.1997 FR 08.10.1997
GB 08.01.1998 LI 08.10.1997
NL 08.10.1997 IT 08.10.1997

(11) **0 507 794** (51) ***G05B 11/42***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 507 796** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 09.03.1994 (84) DE 09.03.1994
DK 09.03.1994 ES 09.03.1994
GB 09.03.1994 GR 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 507 808** (51) ***F03B 11/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 507 814** (51) ***H05B 6/64***
(84) CH 04.04.2001 (84) DK 11.10.2001
ES 30.10.2001 GR 04.04.2001
LI 04.04.2001 LU 26.11.2001
SE 04.07.2001 IT 04.04.2001

(11) **0 507 823** (51) ***A47H 13/16***
(84) CH 31.08.1994 (84) FR 31.08.1994
GB 24.12.1994 GR 31.08.1994
LI 31.08.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 507 828** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 31.12.1994
DE 13.04.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GB 26.12.1994
GR 13.04.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 507 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DE 21.08.1998
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
FR 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 28.12.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 507 909** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 28.10.1997 (84) BE 31.10.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 GB 09.07.1997
GR 09.07.1997 LU 31.10.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 507 952** (51) ***G01N 33/579***
(84) ES 27.12.1996 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 507 953** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 LU 04.10.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 507 955** (51) ***G05B 19/414***
(84) CH 13.12.1995 (84) LI 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 507 960** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LU 28.10.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 507 987** (51) ***B60R 11/02***
(84) FR 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 507 991** (51) ***G02B 6/42***
(84) CH 30.11.1996 (84) GB 09.01.1997
LI 30.11.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 507 992** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 03.12.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 31.12.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GB 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 508 002** (51) ***H05K 5/04***
(84) AT 08.04.1995 (84) BE 08.02.1995
CH 30.04.1995 DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 FR 08.02.1995
GB 08.02.1995 GR 08.02.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 08.02.1995 SE 08.05.1995
IT 08.02.1995

(11) **0 508 003** (51) ***H05K 5/04***
(84) AT 08.04.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 30.04.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GR 09.02.1994 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 508 015** (51) ***B01L 9/06***
(84) GR 08.02.1995 (84) NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 508 028** (51) ***E06C 7/08***
(84) BE 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GB 06.12.1995
GR 06.12.1995 LU 30.04.1996
NL 06.12.1995 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 508 037** (51) ***F03B 15/16***
(84) FR 06.12.1995 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 508 044** (51) ***H05K 9/00***
(84) DK 31.07.1996 (84) ES 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 508 046** (51) ***C09J 5/00***
(84) ES 29.03.1995 (84) FR 29.03.1995
GB 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 508 055** (51) ***H01H 1/02***
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 508 075** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR 01.09.1999 (84) GB 25.02.2000
NL 01.09.1999 IT 01.09.1999

(11) **0 508 083** (51) ***F16B 17/00***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
LU 29.02.1996 MC 28.06.1995
NL 28.06.1995 PT 28.09.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 508 100** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 508 105** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 05.03.1997 (84) CH 31.03.1997
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
LI 31.03.1997 NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 508 108** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 19.06.1996

(11) **0 508 111** (51) ***G11B 25/04***
(84) ES 21.08.1996 (84) NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 508 112** (51) ***E06B 9/06***
(84) ES 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 508 113** (51) ***B41F 27/12***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 PT 21.12.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 508 127** (51) ***G03B 21/132***
(84) BE 31.03.1996 (84) CH 31.03.1996
ES 13.09.1995 LI 31.03.1996
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 508 135** (51) ***F16B 39/30***
(84) AT 11.03.1995 (84) BE 27.07.1994
CH 31.03.1995 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 27.07.1994
PT 27.10.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 508 145** (51) ***F01N 7/14***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 GB 07.12.1994
GR 07.12.1994 LU 31.03.1995
NL 07.12.1994 PT 07.03.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 508 152** (51) ***B23B 29/02***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 508 159** (51) ***F02D 13/02***
(84) FR 07.07.1999 (84) GB 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 508 186** (51) ***A01F 15/10***
(84) GB 15.03.1995 (84) IT 15.03.1995

(11) **0 508 188** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 21.03.1995 (84) FR 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 508 210** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT 25.03.1995 (84) ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 508 218** (51) ***B41F 13/00***
(84) DK 21.09.1994 (84) ES 22.12.1994
GR 23.12.1994 LU 31.03.1995
NL 21.09.1994 PT 21.12.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 508 219** (51) ***C07D 498/10***
(84) AT 17.12.2000 (84) BE 31.12.2000
CH 31.12.2000 FR 26.04.2000
GB 26.04.2000 LI 31.12.2000
LU 18.12.2000 NL 26.04.2000
SE 26.07.2000 IT 26.04.2000

(11) **0 508 227** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.03.1997
NL 04.09.1996 PT 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 508 235** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
LU 31.03.1995 PT 01.06.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 508 236** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 27.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 31.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
MC 08.03.1995 NL 08.03.1995
PT 08.06.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 508 278** (51) ***A62B 35/00***
(84) GR 19.03.1997 (84) LU 31.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 508 289** (51) ***G01G 17/06***
(84) BE 30.04.1997 (84) DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GB 31.07.1996
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 508 297** (51) ***F16C 32/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 FR 02.11.1995
GB 01.04.1996 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 30.04.1996
MC 02.11.1995 NL 02.11.1995
PT 02.02.1996 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 508 335** (51) ***B03B 5/62***
(84) DK 08.10.1998 (84) ES 08.07.1998
GR 08.07.1998 PT 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 508 373** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 05.12.2001 (84) CH 05.12.2001
ES 27.06.2002 GR 05.12.2001
LI 05.12.2001 PT 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **0 508 376** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 20.08.1997

(11) **0 508 377** (51) ***F16D 3/72***
(84) ES 15.07.1998 (84) GB 07.04.1999
IT 15.07.1998

(11) **0 508 390** (51) ***G03C 1/35***
(84) IT 01.07.1998

(11) **0 508 397** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT 08.04.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 30.04.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 FR 10.01.1996
GB 10.01.1996 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 508 424** (51) ***C07C 315/00***
(84) BE 04.02.1998 (84) IT 04.02.1998

(11) **0 508 430** (51) ***C07D 263/04***
(84) BE 17.02.1999 (84) CH 17.02.1999
DK 17.05.1999 ES 17.02.1999
FR 17.02.1999 GR 17.02.1999
LI 17.02.1999 LU 09.04.1999
NL 17.02.1999 SE 17.02.1999
IT 17.02.1999

(11) **0 508 436** (51) ***B62K 25/02***
(84) GB 13.07.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 508 446** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
LI 13.12.1995 NL 13.12.1995
PT 13.03.1996 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 508 461** (51) ***B65D 21/06***
(84) DK 24.01.1996 (84) IT 24.01.1996

(11) **0 508 465** (51) ***F16F 9/50***
(84) FR 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 508 469** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 03.03.1999 (84) GR 03.03.1999
NL 03.03.1999 PT 04.06.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 508 471** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE 17.10.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 508 474** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002
ES 29.04.2003 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 10.04.2003
MC 30.04.2003 PT 02.01.2003
IT 02.10.2002

(11) **0 508 484** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 13.04.1996 (84) BE 29.11.1995
CH 30.04.1996 DK 29.11.1995
FR 29.11.1995 GB 29.11.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 508 504** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
GR 03.07.1996 LU 28.02.1997
PT 03.10.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 508 532** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 LI 23.08.1995
LU 30.04.1996 MC 23.08.1995
PT 23.11.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 508 535** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 508 549** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 30.06.1995 DE 27.07.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 GR 26.04.1995
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 508 550** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
FR 05.07.1995 GB 22.12.1995
LI 05.07.1995 LU 31.12.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 508 551** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 GB 22.12.1995
LI 19.07.1995 LU 31.12.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 508 556** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 21.02.1996 (84) CH 21.02.1996
ES 21.02.1996 GR 21.02.1996
LI 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 508 558** (51) ***G01N 21/21***
(84) CH 30.04.1998 (84) FR 21.01.1998
GB 21.01.1998 LI 30.04.1998
NL 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 508 560** (51) ***G07D 5/00***
(84) BE 30.04.1998 (84) CH 30.04.1998
ES 26.11.1997 LI 30.04.1998
NL 26.11.1997 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 508 561** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 FR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 31.01.1997
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 508 565** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 20.08.1997
LU 03.02.1998 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 508 567** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 17.09.1997 (84) ES 17.09.1997
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 508 570** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 29.02.1996 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 508 592** (51) ***G02F 1/137***
(84) FR 02.06.1999 (84) IT 02.06.1999

(11) **0 508 595** (51) ***H02M 3/155***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 508 601** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 01.05.1996 (84) DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
NL 01.05.1996 PT 02.08.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 508 621** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
GR 11.06.1997 PT 11.09.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 508 651** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE 02.10.1998 (84) NL 01.07.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 508 654** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 GR 07.01.1999
LI 07.01.1999 LU 27.03.1999
MC 30.09.1999 PT 07.04.1999
SE 07.01.1999 IT 07.01.1999

(11) **0 508 676** (51) ***C01B 17/66***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 508 709** (51) ***H04N 1/028***
(84) DE 03.10.1997 (84) NL 02.07.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 508 732** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GR 08.11.1995 LI 08.11.1995
LU 30.04.1996 MC 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 508 735** (51) ***H01P 1/205***
(84) CH 30.04.1997 (84) DK 08.04.1997
GB 08.04.1997 LI 30.04.1997
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 508 758** (51) ***G21C 19/307***
(84) AT 18.06.1997 (84) CH 18.06.1997
DK 18.06.1997 ES 22.12.1997
GR 18.06.1997 LI 18.06.1997
NL 18.06.1997 PT 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 508 766** (51) ***F24F 11/08***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 03.01.1996
PT 03.04.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 508 773** (51) ***A62C 8/06***
(84) DE 23.04.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 508 807** (51) ***E03D 1/26***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DE 17.12.1998
ES 16.09.1998 FR 16.09.1998
GR 16.09.1998 LI 16.09.1998
PT 18.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 508 808** (51) ***A01K 97/20***
(84) BE 15.11.1995 (84) DE 16.02.1996
FR 15.11.1995 NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 508 812** (51) ***H01P 1/205***
(84) CH 22.01.1997 (84) DK 22.01.1997
LI 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 508 838** (51) ***F01B 1/08***
(84) ES 28.12.1994 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 508 840** (51) ***E04B 2/92***
(84) DE 23.05.1995 (84) ES 22.02.1995
GB 22.02.1995 GR 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 508 841** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 21.12.1994 (84) IT 21.12.1994

(11) **0 508 858** (51) ***C22F 1/16***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.04.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 508 875** (51) ***F16L 9/08***
(84) PT 14.03.1995 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 508 879** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 10.07.1996 (84) DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
GB 10.07.1996 GR 10.07.1996
NL 10.07.1996 PT 10.10.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 508 882** (51) ***H04M 1/00***
(84) BE 30.04.1996 (84) NL 21.02.1996
PT 21.05.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 508 889** (51) ***B66C 1/12***
(84) BE 30.04.1995 (84) DE 19.04.1995
ES 18.01.1995 GB 18.01.1995
LU 30.04.1995 NL 18.01.1995
PT 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 508 913** (51) ***B65G 47/92***
(84) AT 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
LU 30.04.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 508 914** (51) ***G01N 19/10***
(84) AT 06.03.1996 (84) CH 30.04.1996
ES 06.03.1996 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 508 917** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 07.06.1995 (84) DE 08.09.1995
ES 07.06.1995 PT 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 508 928** (51) ***H04L 12/00***
(84) DE 01.02.2002 (84) IT 31.10.2001

(11) **0 508 946** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 31.03.1997
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GR 24.07.1996
LU 31.03.1997 NL 24.07.1996
PT 24.10.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 508 956** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 06.04.1997 (84) ES 31.07.1996
FR 31.07.1996 GB 31.07.1996
LU 30.04.1997 IT 31.07.1996

(11) **0 508 970** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 LU 30.04.1997
NL 06.11.1996 PT 06.02.1997
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 508 977** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 11.01.1995 (84) DK 11.01.1995
ES 11.01.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 508 986** (51) ***C02F 1/04***
(84) ES 26.01.1994 (84) FR 26.01.1994
GB 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 508 989** (51) ***B65G 65/44***
(84) DK 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
FR 05.01.1994 GB 05.01.1994
GR 05.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 508 990** (51) ***E04D 13/15***
(84) DK 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 508 992** (51) ***G01N 22/00***
(84) BE 15.02.1995 (84) DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 15.02.1995 GR 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 509 000** (51) ***B60R 9/045***
(84) BE 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 509 002** (51) ***F02C 3/20***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 509 009** (51) ***A61K 31/23***
(84) ES 20.07.1995 (84) GR 21.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 509 011** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DE 24.02.1995
DK 23.11.1994 ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GR 23.11.1994

LI 23.11.1994
NL 23.11.1994
IT 23.11.1994
LU 31.12.1994
SE 23.02.1995

(11) **0 509 012** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DE 20.10.1995
DK 19.07.1995 ES 20.10.1995
FR 19.07.1995 LI 19.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 509 015** (51) ***E04G 7/24***
(84) AT 10.07.1996 (84) DK 10.07.1996
NL 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 509 022** (51) ***G03C 1/035***
(84) AT 05.10.1994 (84) CH 05.10.1994
DK 05.10.1994 ES 05.10.1994
GR 05.10.1994 LI 05.10.1994
LU 31.12.1994 NL 05.10.1994
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 509 029** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
LI 26.07.1995 NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 509 039** (51) ***B65D 50/00***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
DK 05.06.1996 ES 16.09.1996
FR 05.06.1996 GR 05.06.1996
LI 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 509 043** (51) ***G06T 3/00***
(84) IT 29.10.1997

(11) **0 509 077** (51) ***F04B 1/04***
(84) IT 15.05.1996

(11) **0 509 115** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 509 116** (51) ***B66C 13/56***
(84) ES 27.09.1995 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 509 121** (51) ***B41C 1/14***
(84) FR 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 509 129** (51) ***H04N 17/02***
(84) IT 23.10.1996

(11) **0 509 132** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 05.09.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 30.09.1995 DK 23.11.1995
ES 23.08.1995 GB 23.08.1995
GR 23.08.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 509 143** (51) ***B23B 31/08***
(84) AT 06.12.1994 (84) BE 28.09.1994
CH 31.12.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 LI 31.12.1994
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 509 144** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT 12.12.1995 (84) DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GB 29.11.1995
LU 31.12.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 509 170** (51) ***G03B 35/14***
(84) CH 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
LI 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 509 171** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 31.07.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 509 173** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 LI 28.06.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 509 176** (51) ***F23R 3/04***
(84) DE 25.07.1996 (84) FR 24.04.1996
GB 27.11.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 509 196** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 04.02.1995 (84) BE 20.07.1994
CH 28.02.1995 DE 12.11.1996
ES 21.10.1994 FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 GR 21.10.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 20.07.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 509 206** (51) ***E06B 3/68***
(84) AT 13.02.1995 (84) BE 18.05.1994
DK 18.05.1994 ES 18.05.1994
GB 18.05.1994 NL 18.05.1994
PT 18.08.1994 SE 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 509 217** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 25.02.1995 (84) BE 28.12.1994
CH 28.02.1995 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
LI 28.02.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 509 236** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 GR 05.06.1996
LI 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 509 252** (51) ***B07B 13/00***
(84) AT 16.03.1996 (84) DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 GB 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 509 265** (51) ***B25B 1/10***
(84) ES 24.05.1995 (84) GB 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 509 279** (51) ***B41F 31/14***
(84) DK 19.10.1994 (84) ES 19.10.1994
GR 19.10.1994 LU 31.03.1995
NL 19.10.1994 PT 19.01.1995
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 509 282** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT 26.03.1997 (84) SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 509 303** (51) ***C07C 265/04***
(84) BE 31.03.1995 (84) CH 31.03.1995
FR 25.01.1995 LI 31.03.1995
NL 25.01.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 509 310** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.07.1998 (84) DK 22.10.1998
NL 22.07.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 509 315** (51) ***C02F 11/00***
(84) BE 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 GB 01.03.1995
NL 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 509 325** (51) ***B65D 21/02***
(84) DK 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.06.1996
GR 12.06.1996 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 509 334** (51) ***B01D 33/073***
(84) BE 30.04.1997 (84) DK 19.03.1997
ES 20.06.1997 FR 19.03.1997
GB 02.04.1998 NL 01.11.1998
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 509 337** (51) ***G06F 1/16***
(84) FR 30.10.1996 (84) SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 509 367** (51) ***B05B 7/08***
(84) BE 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 509 373** (51) ***C08L 83/14***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 509 381** (51) ***B30B 11/24***
(84) BE 16.08.1995 (84) DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 NL 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 509 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 01.09.1999 (84) IT 01.09.1999

(11) **0 509 387** (51) ***B66F 9/065***
(84) ES 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 509 406** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 17.07.1996 (84) DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 509 411** (51) ***A44B 19/30***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 509 422** (51) ***E03F 5/10***
(84) DK 29.11.1995 (84) ES 29.11.1995
PT 29.02.1996 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 509 425** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 13.04.1995 (84) BE 19.10.1994
CH 30.04.1995 DK 19.10.1994

ES 19.10.1994
LI 30.04.1995
IT 19.10.1994
GB 19.10.1994
SE 19.01.1995

(11) **0 509 452** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 10.07.1996
CH 10.07.1996
ES 10.07.1996
LI 10.07.1996
PT 10.10.1996
IT 10.07.1996
(84) BE 10.07.1996
DK 10.07.1996
GR 10.07.1996
NL 10.07.1996
SE 10.10.1996

(11) **0 509 465** (51) ***C09K 19/40***
(84) BE 29.11.1995
LI 29.11.1995
IT 29.11.1995
(84) CH 29.11.1995
NL 29.11.1995

(11) **0 509 499** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 30.04.1996
FR 27.12.1995
LI 30.04.1996
IT 27.12.1995
(84) DK 27.12.1995
GB 27.12.1995
SE 27.03.1996

(11) **0 509 525** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 05.02.2003
IT 05.02.2003
(84) GB 05.05.2003

(11) **0 509 534** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 05.03.1997
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 509 598** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 22.11.1995
ES 22.11.1995
LU 30.04.1996
IT 22.11.1995
(84) DK 22.11.1995
GR 22.11.1995
PT 22.02.1996

(11) **0 509 600** (51) ***B65B 11/58***
(84) ES 18.10.1995
(84) IT 18.10.1995

(11) **0 509 608** (51) ***C11D 1/86***
(84) AT 10.07.1996
CH 10.07.1996
DK 10.07.1996
FR 30.04.1998
LI 10.07.1996
NL 10.07.1996
IT 10.07.1996
(84) BE 30.04.1998
DE 02.02.1999
ES 10.07.1996
GB 15.04.1997
LU 30.04.1997
SE 10.10.1996

(11) **0 509 610** (51) ***B21K 1/28***
(84) SE 13.03.1996
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 509 667** (51) ***B41J 13/28***
(84) FR 28.05.1997
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 509 689** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 27.10.1999
CH 27.10.1999
ES 27.10.1999
LI 27.10.1999
NL 27.10.1999
SE 27.10.1999
(84) BE 27.10.1999
DK 27.01.2000
GR 27.10.1999
LU 03.04.2000
PT 27.01.2000
IT 27.10.1999

(11) **0 509 690** (51) ***B62D 25/12***
(84) SE 15.02.1996
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 509 701** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 10.08.1994
DE 11.11.1994
IT 10.08.1994
(84) CH 10.08.1994
LI 10.08.1994

(11) **0 509 713** (51) ***G06F 17/10***
(84) BE 08.01.2003
DE 09.04.2003
FR 08.01.2003
(84) CH 08.01.2003
ES 30.07.2003
GB 09.04.2003
LI 08.01.2003
SE 08.04.2003
NL 08.01.2003
IT 08.01.2003

(11) **0 509 725** (51) ***H04H 5/00***
(84) AT 17.03.1999
CH 17.03.1999
ES 17.03.1999
GB 17.06.1999
LI 17.03.1999
MC 31.10.1999
PT 17.06.1999
IT 17.03.1999
(84) BE 17.03.1999
DK 17.06.1999
FR 17.03.1999
GR 17.03.1999
LU 10.04.1999
NL 17.03.1999
SE 17.03.1999

(11) **0 509 726** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE 28.12.1996
IT 25.09.1996
(84) FR 25.09.1996

(11) **0 509 763** (51) ***C06D 5/06***
(84) ES 18.06.1997
(84) IT 18.06.1997

(11) **0 509 779** (51) ***B29C 47/66***
(84) CH 27.03.1996
LI 27.03.1996
(84) FR 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 509 788** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 31.07.1996
CH 31.07.1996
DK 31.07.1996
FR 31.07.1996
LI 31.07.1996
NL 31.07.1996
SE 31.10.1996
(84) BE 31.07.1996
DE 01.11.1996
ES 31.07.1996
GR 31.07.1996
LU 30.04.1997
PT 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 509 808** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 13.09.1995
(84) IT 13.09.1995

(11) **0 509 829** (51) ***C09D 11/14***
(84) BE 10.07.1996
ES 10.07.1996
SE 10.10.1996
(84) DE 11.10.1996
FR 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 509 832** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 05.11.1997
CH 05.11.1997
ES 05.11.1997
LI 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997
(84) BE 05.11.1997
DK 05.11.1997
GR 05.11.1997
LU 16.04.1998
PT 05.02.1998

(11) **0 509 877** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 27.12.1995
ES 27.12.1995
PT 27.03.1996
IT 27.12.1995
(84) DK 27.12.1995
GR 27.12.1995
SE 27.03.1996

(11) **0 509 884** (51) ***B42D 5/02***
(84) NL 15.02.1995
(84) IT 15.02.1995

(11) **0 509 911** (51) ***F16F 15/03***
(84) SE 19.10.1995
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 509 912** (51) ***G01G 19/415***
(84) AT 09.07.1997
DK 09.07.1997
PT 16.10.1997
IT 09.07.1997
(84) DE 10.10.1997
GR 09.07.1997
SE 09.10.1997

(11) **0 509 916** (51) ***B41M 3/14***
(84) DK 08.11.1995
GR 08.11.1995
IT 08.11.1995
(84) ES 08.11.1995
LU 30.04.1996

(11) **0 509 917** (51) ***G07D 7/00***
(84) DK 20.12.1995
GR 20.12.1995
PT 20.03.1996
(84) ES 20.12.1995
LU 30.04.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 509 924** (51) ***C08L 5/00***
(84) DE 01.11.1996
IT 31.07.1996
(84) GB 31.07.1996

(11) **0 509 928** (51) ***B01J 3/06***
(84) NL 27.09.1995
(84) IT 27.09.1995

(11) **0 509 931** (51) ***D06F 31/00***
(84) CH 09.10.1996
IT 09.10.1996
(84) LI 09.10.1996

(11) **0 509 944** (51) ***B60P 1/36***
(84) AT 03.01.1996
CH 30.04.1996
DK 03.01.1996
GB 03.01.1996
LI 30.04.1996
PT 03.04.1996
IT 03.01.1996
(84) BE 30.04.1996
DE 04.04.1996
ES 03.01.1996
GR 03.01.1996
NL 03.01.1996
SE 03.04.1996

(11) **0 509 948** (51) ***G06F 15/80***
(84) CH 11.12.1996
LI 11.12.1996
SE 11.03.1997
(84) ES 11.12.1996
NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 509 949** (51) ***G06F 15/80***
(84) BE 25.11.1998
ES 25.11.1998
NL 25.11.1998
IT 25.11.1998
(84) CH 25.11.1998
LI 25.11.1998
SE 25.11.1998

(11) **0 509 950** (51) ***A23N 1/00***
(84) ES 16.12.1998
PT 16.03.1999
(84) GB 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 509 968** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.04.1995
CH 05.04.1995
ES 05.04.1995
GR 05.04.1995
LU 30.04.1995
NL 05.04.1995
SE 05.07.1995
(84) BE 05.04.1995
DK 05.04.1995
FR 05.04.1995
LI 05.04.1995
MC 05.04.1995
PT 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 509 977** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 13.03.1996
PT 14.06.1996
(84) GR 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 509 981** (51) ***D21D 1/40***
(84) AT 15.11.1995
CH 15.11.1995
GB 10.04.1996
LI 15.11.1995
MC 15.11.1995
IT 15.11.1995
(84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995
GR 15.11.1995
LU 30.04.1996
NL 15.11.1995

(11) **0 509 995** (51) ***B29C 45/36***
(84) BE 02.10.1996
IT 02.10.1996
(84) ES 02.10.1996

(11) **0 510 012** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 08.12.1994
CH 31.12.1994
FR 29.06.1994
LI 31.12.1994
IT 29.06.1994
(84) BE 29.06.1994
ES 29.06.1994
GB 29.06.1994
NL 29.06.1994

(11) **0 510 022** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 10.05.1995
IT 10.05.1995
(84) GB 09.01.1996

(11) **0 510 028** (51) ***C07D 213/59***
(84) ES 15.03.1995 (84) GR 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 510 036** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 19.04.1995 DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
LI 19.04.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 510 043** (51) ***F16M 5/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) CH 13.11.1996
DK 13.11.1996 GR 13.11.1996
LI 13.11.1996 LU 31.12.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 510 045** (51) ***G01M 3/16***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
GR 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 510 047** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 15.01.1994 (84) CH 31.01.1994
LI 31.01.1994 SE 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 510 056** (51) ***A47L 9/18***
(84) DK 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LU 31.01.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 510 058** (51) ***B62D 55/30***
(84) BE 13.04.1994 (84) ES 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 510 065** (51) ***C23C 18/30***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
DK 28.01.1999 ES 28.10.1998
GR 28.10.1998 LU 13.12.1998
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 510 077** (51) ***B08B 17/02***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 27.11.1996 LU 31.01.1997
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 510 081** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE 22.12.1994 (84) ES 21.09.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 510 085** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
CH 08.09.1999 DK 08.12.1999
ES 08.09.1999 FR 08.09.1999
GB 10.01.2000 GR 08.09.1999
LI 08.09.1999 LU 10.01.2000
NL 08.09.1999 SE 08.09.1999
IT 08.09.1999

(11) **0 510 088** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
GR 10.05.1995 LU 31.01.1996
IT 10.05.1995

(11) **0 510 089** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 24.04.1996 (84) DE 25.07.1996
GB 24.04.1996 NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 510 099** (51) ***F26B 17/10***
(84) ES 07.08.1996 (84) SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 510 100** (51) ***A01K 5/02***
(84) FR 13.07.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 510 103** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 510 108** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 16.10.1996 (84) CH 16.10.1996
DE 17.01.1997 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GB 16.01.1997
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 510 111** (51) ***A01K 7/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 07.01.1995
LI 10.08.1994 LU 31.01.1995
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 510 127** (51) ***B01D 1/16***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
GR 17.07.1996 LU 31.08.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 510 132** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 27.09.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 510 135** (51) ***A01G 25/02***
(84) ES 28.07.1999 (84) FR 28.07.1999
IT 28.07.1999

(11) **0 510 137** (51) ***G01B 11/02***
(84) FR 17.05.1995 (84) SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 510 150** (51) ***B27C 7/06***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 30.11.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 510 154** (51) ***C07C 405/00***
(84) BE 10.05.1995 (84) DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LU 30.11.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 510 166** (51) ***H02H 5/10***
(84) BE 30.11.1996 (84) DE 22.11.1996
ES 21.08.1996 NL 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 510 172** (51) ***G01C 21/00***
(84) SE 05.10.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 510 187** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 18.02.1998 (84) IT 18.02.1998

(11) **0 510 195** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
GR 04.06.1997 LU 21.12.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 510 247** (51) ***H04H 7/00***
(84) ES 12.06.1996 (84) FR 12.06.1996
GB 12.06.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 510 253** (51) ***F41A 9/55***
(84) CH 30.11.1994 (84) LI 30.11.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 510 254** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
SE 14.05.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 510 281** (51) ***C07C 19/08***
(84) DE 28.06.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 05.11.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 510 290** (51) ***H04L 12/42***
(84) IT 05.02.1997

(11) **0 510 296** (51) ***F21K 2/06***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 31.01.1995
MC 04.01.1995 NL 04.01.1995
PT 04.04.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 510 325** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 10.05.2000 (84) NL 10.05.2000
IT 10.05.2000

(11) **0 510 370** (51) ***H01L 27/11***
(84) FR 25.08.1999 (84) GB 25.03.2000
IT 25.08.1999

(11) **0 510 377** (51) ***G01N 21/05***
(84) FR 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 510 397** (51) ***H01B 17/26***
(84) GB 05.07.1995 (84) NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 510 405** (51) ***B65G 1/14***
(84) ES 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 510 435** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT 09.04.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 30.04.1995 DK 22.03.1995
ES 23.06.1995 GB 22.03.1995
GR 23.06.1995 LI 30.04.1995
LU 30.04.1995 MC 30.04.1995
NL 22.03.1995 PT 22.06.1995

SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 510 452** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 19.08.1998

(11) **0 510 472** (51) ***E01H 1/12***
(84) ES 06.07.1994 (84) FR 06.07.1994
GB 06.07.1994 SE 06.10.1994
IT 06.07.1994

(11) **0 510 498** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
ES 29.01.1997 FR 29.01.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 510 499** (51) ***B65G 45/20***
(84) ES 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 510 500** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT 15.04.1996 (84) BE 08.11.1995
CH 30.04.1996 LI 30.04.1996
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 510 504** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 15.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 DK 19.02.1997
ES 19.02.1997 FR 19.02.1997
GB 19.02.1997 GR 19.02.1997
LI 30.04.1997 LU 30.04.1997
MC 31.10.1997 NL 19.02.1997
PT 19.05.1997 SE 19.05.1997
IT 19.02.1997

(11) **0 510 523** (51) ***A47C 27/15***
(84) ES 19.06.1996 (84) GR 19.06.1996
PT 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 510 524** (51) ***A61C 13/16***
(84) AT 16.04.1996 (84) BE 27.09.1995
CH 30.04.1996 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GB 27.09.1995 GR 27.09.1995
LI 30.04.1996 MC 27.09.1995
NL 27.09.1995 PT 27.12.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 510 531** (51) ***E21B 10/50***
(84) DE 28.06.1996 (84) FR 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 510 546** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 16.04.1995 (84) DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GB 29.03.1995 NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 510 560** (51) ***F16B 12/10***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 30.04.1996
MC 02.11.1995 NL 02.11.1995
PT 02.02.1996 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 510 564** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 30.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 510 581** (51) ***G21K 1/14***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 21.04.1998
NL 23.07.1997 PT 28.10.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 510 585** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 07.07.1999 (84) FR 07.07.1999
NL 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 510 606** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
PT 03.10.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 510 643** (51) ***G03G 15/02***
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 510 648** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 ES 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 510 744** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 DE 08.03.1995
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 LI 07.12.1994
LU 30.04.1995 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 510 752** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 15.11.1995 (84) CH 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
LI 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 510 755** (51) ***G02F 1/136***
(84) NL 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 510 760** (51) ***B25C 1/00***
(84) CH 27.03.1996 (84) ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.06.1996
LI 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 510 764** (51) ***A21C 9/06***
(84) AT 28.06.1995 (84) CH 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GR 28.06.1995 LI 28.06.1995
PT 28.09.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 510 791** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 04.09.2002 (84) GB 20.02.2003
NL 04.09.2002 IT 04.09.2002

(11) **0 510 802** (51) ***A61F 5/448***
(84) BE 10.07.1996 (84) DK 18.03.1997
ES 10.07.1996 GB 18.03.1997
GR 10.07.1996 LU 31.03.1997
NL 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 510 806** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 NL 21.05.1997
PT 21.08.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 510 815** (51) ***H03K 19/177***
(84) BE 16.04.1997 (84) DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
NL 16.04.1997 PT 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 510 818** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
LU 31.03.1996 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 510 822** (51) ***H04L 12/24***
(84) FR 06.08.2003 (84) NL 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **0 510 824** (51) ***B01D 57/02***
(84) CH 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 02.04.1996 LI 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 510 830** (51) ***H03K 19/177***
(84) BE 23.07.1997 (84) DE 24.10.1997
DK 23.07.1997 ES 23.07.1997
FR 23.07.1997 GR 23.07.1997
LU 07.04.1998 NL 23.07.1997
PT 28.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 510 841** (51) ***A63F 7/02***
(84) ES 22.03.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 510 845** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 27.11.1996 LU 30.04.1997
NL 27.11.1996 PT 27.02.1997
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 510 855** (51) ***E06B 7/20***
(84) BE 28.12.1994 (84) NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 510 861** (51) ***H04Q 3/66***
(84) ES 17.03.1999 (84) NL 17.03.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 510 862** (51) ***G06F 11/26***
(84) IT 09.07.1997

(11) **0 510 864** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
CH 27.10.1999 DK 27.01.2000
ES 27.10.1999 GR 27.10.1999
LI 27.10.1999 LU 14.04.2000
NL 27.10.1999 PT 27.01.2000
SE 27.10.1999 IT 27.10.1999

(11) **0 510 899** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE 01.05.2001 (84) FR 31.01.2001
IT 31.01.2001

(11) **0 510 906** (51) ***F16B 13/06***
(84) BE 13.03.1996 (84) DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996

NL 13.03.1996
SE 13.06.1996
PT 14.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 510 907** (51) ***C12N 15/55***
(84) DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
MC 30.04.2004
SE 13.11.2003
(84) ES 24.11.2003
LU 21.04.2004
PT 13.01.2004
IT 13.08.2003

(11) **0 510 940** (51) ***A61C 17/34***
(84) CH 05.03.1997
IT 05.03.1997
(84) LI 05.03.1997

(11) **0 510 943** (51) ***A43B 13/18***
(84) DE 28.12.1995
FR 27.09.1995
(84) DK 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 510 944** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.04.1998
CH 15.04.1998
DK 15.07.1998
GB 15.07.1998
LU 22.04.1998
SE 15.07.1998
(84) BE 15.04.1998
DE 16.07.1998
ES 15.04.1998
LI 15.04.1998
NL 15.04.1998
IT 15.04.1998

(11) **0 510 960** (51) ***G03C 1/83***
(84) DE 21.01.2000
NL 20.10.1999
(84) FR 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 510 968** (51) ***H04N 5/91***
(84) ES 17.12.1997
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 510 978** (51) ***H01R 9/09***
(84) NL 28.02.1996
IT 28.02.1996
(84) SE 31.05.1996

(11) **0 511 017** (51) ***E04B 1/94***
(84) DK 10.06.1999
IT 10.03.1999
(84) FR 10.03.1999

(11) **0 511 046** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 27.12.1995
CH 30.04.1996
ES 27.12.1995
LI 30.04.1996
MC 27.12.1995
PT 27.03.1996
IT 27.12.1995
(84) BE 30.04.1996
DK 27.12.1995
GR 27.12.1995
LU 30.04.1996
NL 27.12.1995
SE 27.03.1996

(11) **0 511 055** (51) ***F16F 15/00***
(84) ES 15.01.1997
NL 15.01.1997
IT 15.01.1997
(84) GB 15.01.1997
SE 15.04.1997

(11) **0 511 070** (51) ***B65B 27/08***
(84) BE 20.12.1995
FR 20.12.1995
LU 30.04.1996
NL 20.12.1995
IT 20.12.1995
(84) ES 20.12.1995
GR 20.12.1995
MC 20.12.1995
PT 20.03.1996

(11) **0 511 087** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 28.06.1995
ES 28.06.1995
MC 28.06.1995
PT 28.09.1995
IT 28.06.1995
(84) DK 28.06.1995
GR 28.06.1995
NL 28.06.1995
SE 28.09.1995

(11) **0 511 090** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT 27.12.1995
DK 27.12.1995
GR 27.12.1995
LU 30.04.1996
(84) CH 30.04.1996
ES 27.12.1995
LI 30.04.1996
MC 27.12.1995

NL 27.12.1995
SE 27.03.1996
PT 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 511 093** (51) ***B65G 51/02***
(84) BE 30.04.1997
NL 25.09.1996
(84) ES 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 511 097** (51) ***G01N 1/10***
(84) IT 24.01.1996

(11) **0 511 101** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 30.04.2000
DK 05.04.2000
GR 05.01.2000
LU 23.04.2000
PT 05.04.2000
IT 05.01.2000
(84) CH 30.04.2000
ES 05.01.2000
LI 30.04.2000
NL 05.01.2000
SE 05.01.2000

(11) **0 511 105** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 04.01.1995
SE 04.04.1995
(84) GB 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 511 107** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 07.06.1995
SE 07.09.1995
(84) GB 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 511 113** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 05.03.1997
CH 30.04.1997
DK 05.03.1997
GB 05.03.1997
LI 30.04.1997
MC 31.10.1997
PT 05.06.1997
IT 05.03.1997
(84) BE 30.04.1997
DE 06.06.1997
ES 05.03.1997
GR 05.03.1997
LU 24.04.1997
NL 05.03.1997
SE 05.06.1997

(11) **0 511 128** (51) ***A47K 10/44***
(84) AT 18.12.1996
CH 30.04.1997
DK 18.12.1996
GB 18.12.1996
NL 18.12.1996
IT 18.12.1996
(84) BE 30.04.1997
DE 19.03.1997
ES 18.12.1996
LI 30.04.1997
SE 18.03.1997

(11) **0 511 158** (51) ***D01H 9/18***
(84) CH 31.03.1997
LI 31.03.1997
(84) ES 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 511 199** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 24.04.1996
DK 28.02.1996
GR 28.02.1996
PT 28.05.1996
IT 28.02.1996
(84) BE 28.02.1996
ES 28.02.1996
NL 28.02.1996
SE 31.05.1996

(11) **0 511 209** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 18.06.1997

(11) **0 511 218** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 28.06.1997
CH 12.03.1997
ES 12.03.1997
LI 12.03.1997
SE 12.06.1997
(84) BE 12.03.1997
DK 12.03.1997
GB 28.06.1997
LU 28.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 511 219** (51) ***F21V 21/02***
(84) ES 23.03.1994
NL 23.03.1994
IT 23.03.1994
(84) FR 23.03.1994
SE 23.03.1994

(11) **0 511 230** (51) ***A62C 35/15***
(84) AT 05.11.1997
CH 05.11.1997
(84) BE 05.11.1997
DK 05.11.1997

ES 05.11.1997
GR 05.11.1997
LU 08.01.1998
SE 05.02.1998
FR 05.11.1997
LI 05.11.1997
NL 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 511 235** (51) ***C08J 5/06***
(84) IT 19.07.1995

(11) **0 511 244** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 21.10.1998
CH 21.10.1998
ES 21.10.1998
LI 21.10.1998
NL 21.10.1998
IT 21.10.1998
(84) BE 21.10.1998
DK 21.01.1999
GR 21.10.1998
LU 07.01.1999
SE 21.01.1999

(11) **0 511 249** (51) ***F16G 13/18***
(84) ES 17.04.1996
(84) IT 17.04.1996

(11) **0 511 276** (51) ***A01B 3/40***
(84) AT 09.04.1997
ES 09.04.1997
SE 09.07.1997
(84) DK 09.04.1997
NL 09.04.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 511 286** (51) ***C04B 2/04***
(84) AT 22.09.1999
CH 31.01.2000
DK 22.12.1999
GB 22.09.1999
LI 31.01.2000
NL 22.09.1999
IT 22.09.1999
(84) BE 31.01.2000
DE 23.12.1999
ES 19.01.2000
GR 31.01.2000
LU 18.01.2000
SE 22.09.1999

(11) **0 511 292** (51) ***C08G 67/02***
(84) DK 26.07.2000
GR 26.04.2000
SE 26.07.2000
(84) ES 26.04.2000
NL 26.04.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 511 293** (51) ***F41J 5/06***
(84) IT 15.05.1996

(11) **0 511 308** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 25.09.1996
CH 25.09.1996
ES 25.09.1996
LI 25.09.1996
SE 25.12.1996
(84) BE 25.09.1996
DK 25.09.1996
GR 25.09.1996
LU 31.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 511 316** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 31.07.1996
CH 31.07.1996
ES 31.07.1996
GR 31.07.1996
LU 31.01.1997
SE 31.10.1996
(84) BE 31.07.1996
DK 31.07.1996
GB 18.01.1997
LI 31.07.1996
NL 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 511 334** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 01.11.1995
DK 01.02.1995
GR 01.02.1995
SE 01.05.1995
(84) BE 01.02.1995
ES 01.02.1995
NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 511 355** (51) ***B65G 5/00***
(84) AT 19.07.1995
DK 19.07.1995
GR 19.07.1995
SE 19.10.1995
(84) DE 20.10.1995
ES 19.07.1995
NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 511 360** (51) ***H01J 3/02***
(84) SE 30.04.1996
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 511 369** (51) ***G09F 11/30***
(84) AT 12.03.1997
(84) BE 12.03.1997

CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 04.11.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 511 372** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GR 09.10.1996
LI 09.10.1996 LU 30.11.1996
NL 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 511 376** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 511 420** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
DE 19.01.1996 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
GB 29.04.1996 GR 18.10.1995
LU 30.04.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 511 433** (51) ***D21C 9/153***
(84) AT 30.11.1996 (84) GB 30.11.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 511 451** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 31.05.1996 LI 31.05.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 511 460** (51) ***F16L 47/04***
(84) BE 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 GR 13.09.1995
LU 31.01.1996 MC 13.09.1995
NL 13.09.1995 PT 13.12.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 511 461** (51) ***G05B 11/42***
(84) CH 06.08.1997 (84) LI 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 511 485** (51) ***B25F 5/00***
(84) NL 17.07.1996 (84) SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 511 502** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 NL 24.04.1996
PT 24.07.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 511 510** (51) ***H01R 13/42***
(84) BE 12.10.1994 (84) ES 12.10.1994
NL 12.10.1994 PT 12.01.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 511 517** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 04.04.1996 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
GB 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 511 518** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 04.04.1996 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
GB 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 511 530** (51) ***G04B 5/18***
(84) DE 28.02.1997 (84) GB 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 511 547** (51) ***E21B 10/16***
(84) DE 12.03.1997 (84) FR 11.12.1996
NL 11.12.1996 IT 11.12.1996

(11) **0 511 550** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 29.10.1997 (84) DK 29.10.1997
GR 29.10.1997 LI 29.10.1997
LU 15.04.1998 PT 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 511 554** (51) ***A61C 19/00***
(84) CH 24.09.1997 (84) ES 24.09.1997
LI 24.09.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 511 556** (51) ***B60R 21/00***
(84) FR 17.07.1996 (84) SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 511 599** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 ES 26.02.1997
LI 26.02.1997 LU 24.04.1997
NL 26.02.1997 PT 26.05.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 511 600** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 17.03.1999 (84) NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 511 619** (51) ***A22C 11/00***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
MC 28.06.1995 NL 28.06.1995
PT 28.09.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 511 635** (51) ***C09J 151/00***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 511 637** (51) ***B29C 49/78***
(84) IT 04.09.1996

(11) **0 511 639** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.04.1995 (84) DK 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 511 664** (51) ***G03G 5/06***
(84) FR 06.11.1996 (84) IT 06.11.1996

(11) **0 511 680** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
NL 05.06.1996 PT 05.09.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 511 684** (51) ***G01C 19/72***
(84) SE 30.11.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 511 688** (51) ***A01B 33/08***
(84) AT 22.01.1995 (84) CH 31.01.1995
GB 22.01.1995 LI 31.01.1995
NL 22.06.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 511 695** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 28.08.1996 (84) CH 28.08.1996
DE 29.11.1996 FR 28.08.1996
LI 28.08.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 511 698** (51) ***H04L 25/03***
(84) IT 08.07.1998

(11) **0 511 709** (51) ***E01C 5/22***
(84) ES 05.10.1994 (84) GR 05.10.1994
MC 05.10.1994 PT 06.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 511 713** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 01.10.1997 (84) ES 01.10.1997
PT 02.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 511 719** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 DE 20.11.1998
FR 19.08.1998 GB 19.11.1998
LI 19.08.1998 LU 24.09.1998
NL 19.08.1998 SE 19.11.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 511 723** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DK 04.01.1995
LI 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 511 725** (51) ***B01D 46/04***
(84) DK 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 511 727** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT 30.04.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 30.04.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
PT 15.02.1996 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 511 728** (51) ***H01P 5/18***
(84) IT 15.04.1998

(11) **0 511 744** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 08.03.2000

(11) **0 511 754** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DK 25.05.1998
ES 25.02.1998 FR 25.02.1998
GR 25.02.1998 LI 25.02.1998
LU 14.04.1998 MC 31.10.1998
NL 25.02.1998 PT 25.05.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 511 757** (51) ***B65G 27/32***
(84) BE 28.08.1996 (84) CH 30.04.1997
ES 16.04.1997 FR 28.08.1996
LI 30.04.1997 LU 30.04.1997
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 511 763** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 30.04.1997

NL 02.01.1997
SE 02.04.1997
PT 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 511 785** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 DE 29.05.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 28.02.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 511 805** (51) ***A61B 17/36***
(84) FR 02.07.1997 (84) IT 02.07.1997

(11) **0 511 806** (51) ***G01J 1/04***
(84) BE 08.07.1998 (84) CH 08.07.1998
DK 08.10.1998 LI 08.07.1998
NL 08.07.1998 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 511 826** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 NL 16.07.1997
PT 22.10.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 511 829** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 30.04.2000
CH 25.08.1999 DK 28.04.2000
ES 25.08.1999 GB 28.04.2000
LI 25.08.1999 NL 25.08.1999
SE 25.08.1999 IT 25.08.1999

(11) **0 511 856** (51) ***G05F 1/575***
(84) DE 13.06.1997 (84) FR 12.03.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 511 860** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 17.07.1996 (84) CH 17.07.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
FR 17.07.1996 LI 17.07.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 511 870** (51) ***B65B 11/02***
(84) ES 13.09.1995 (84) IT 13.09.1995

(11) **0 511 875** (51) ***G11B 19/02***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 511 887** (51) ***B60Q 3/04***
(84) ES 05.10.1994 (84) IT 05.10.1994

(11) **0 511 907** (51) ***F16F 13/00***
(84) GB 11.01.1995 (84) SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 511 927** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE 28.12.2000 (84) IT 27.09.2000

(11) **0 511 931** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 21.01.1998 (84) CH 21.01.1998
DE 22.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GB 21.04.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 511 938** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 20.03.1997 (84) BE 31.03.1997
DK 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GB 29.01.1997
GR 29.01.1997 LU 31.03.1997
MC 30.09.1997 NL 29.01.1997
PT 29.04.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 511 939** (51) ***D03D 47/30***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 511 945** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999
CH 01.12.1999 DK 01.03.2000
GB 30.04.2000 GR 01.12.1999
LI 01.12.1999 LU 30.04.2000
NL 01.12.1999 PT 02.03.2000
SE 01.12.1999 IT 01.12.1999

(11) **0 511 961** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 30.09.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 511 970** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 21.06.1995 (84) DE 22.09.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GB 21.06.1995 GR 21.06.1995
LU 31.01.1996 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 511 984** (51) ***G07F 17/30***
(84) DK 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
GR 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 511 985** (51) ***B60T 8/66***
(84) FR 26.10.1994 (84) SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 511 988** (51) ***B01D 61/00***
(84) ES 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 511 989** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 LU 23.01.1998
NL 16.07.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 511 994** (51) ***B03B 5/22***
(84) ES 27.07.1994 (84) SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 511 996** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 27.04.1994 (84) DK 27.04.1994
ES 27.04.1994 GR 27.04.1994
NL 27.04.1994 SE 27.04.1994
IT 27.04.1994

(11) **0 512 007** (51) ***G06F 13/18***
(84) BE 01.09.1999 (84) CH 01.09.1999
DK 01.12.1999 ES 01.09.1999
LI 01.09.1999 NL 01.09.1999
SE 01.09.1999 IT 01.09.1999

(11) **0 512 027** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 512 029** (51) ***B42F 7/02***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 512 039** (51) ***B29B 7/08***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GB 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 512 041** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 GR 29.05.1996
LI 29.05.1996 LU 31.01.1997
NL 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 512 051** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 24.04.1996 (84) CH 24.04.1996
DE 25.07.1996 DK 24.04.1996
ES 04.08.1996 FR 24.04.1996
LI 24.04.1996 NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 512 054** (51) ***F16H 59/04***
(84) ES 02.10.1996 (84) IT 02.10.1996

(11) **0 512 055** (51) ***B07B 1/00***
(84) GR 02.05.1997 (84) SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 512 059** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GR 12.06.1996
LI 12.06.1996 LU 31.01.1997
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 512 066** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
ES 13.11.1996 GR 13.11.1996
LU 31.01.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 512 075** (51) ***E01B 27/10***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 512 076** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 DE 01.03.2002
DK 28.02.2002 ES 30.05.2002
FR 28.11.2001 GB 28.02.2002
GR 28.11.2001 LI 28.11.2001
LU 23.01.2002 NL 28.11.2001
SE 28.02.2002 IT 28.11.2001

(11) **0 512 090** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 22.11.2006 (84) SE 27.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
DK 02.10.2006 GB 26.09.2006

(11) **0 512 098** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 04.03.1998 (84) CH 04.03.1998
DK 04.06.1998 GB 25.10.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
LU 25.10.1998 NL 04.03.1998
SE 26.10.2000 IT 04.03.1998

(11) **0 512 109** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 30.11.1995 DE 01.08.1996
DK 08.02.1996 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.02.1996
GR 08.11.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 512 113** (51) ***C23C 8/10***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 FR 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 512 114** (51) ***G01D 15/34***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 GR 04.06.1997
LI 04.06.1997 LU 25.01.1998
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 512 135** (51) ***E04C 2/28***
(84) ES 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 512 138** (51) ***F04B 21/08***
(84) AT 07.05.1995 (84) BE 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 512 145** (51) ***D05B 69/20***
(84) IT 12.01.1994

(11) **0 512 161** (51) ***H03K 17/94***
(84) NL 02.07.1997 (84) SE 02.10.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 512 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 DE 27.05.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GR 26.02.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 512 189** (51) ***D06B 3/28***
(84) DK 11.12.1996 (84) GR 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 512 191** (51) ***A61B 17/06***
(84) IT 01.04.1998

(11) **0 512 209** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 05.02.1997 (84) ES 20.08.1997
LU 28.02.1997 NL 05.02.1997
PT 05.05.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 512 212** (51) ***D21C 5/02***
(84) BE 16.07.1997 (84) DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 NL 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 512 225** (51) ***B65C 7/00***
(84) BE 04.03.1998 (84) ES 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 512 272** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 08.04.1996 (84) BE 09.08.1995
CH 30.04.1996 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 LI 30.04.1996
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 512 273** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT 09.04.1996 (84) CH 30.04.1996
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
LI 30.04.1996 NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 512 289** (51) ***B65D 1/38***
(84) AT 15.04.1996 (84) BE 31.01.1996
DK 31.01.1996 ES 03.05.1996
FR 31.01.1996 GB 31.01.1996
GR 03.05.1996 LU 30.04.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 512 295** (51) ***F16F 15/16***
(84) ES 18.10.1995 (84) FR 18.10.1995
GB 18.10.1995 PT 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 512 302** (51) ***B24B 33/06***
(84) ES 22.02.1995 (84) NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 512 315** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 22.04.1996 (84) BE 20.09.1995
CH 30.04.1996 DK 20.09.1995
ES 20.09.1995 FR 20.09.1995
GB 20.09.1995 GR 20.09.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 20.09.1995 NL 20.09.1995
PT 20.12.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 512 317** (51) ***G01C 17/38***
(84) NL 03.01.1996 (84) SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 512 324** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 12.10.1994 (84) IT 12.10.1994

(11) **0 512 352** (51) ***C07C 59/90***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.06.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
NL 27.03.1996 PT 27.06.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 512 355** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 MC 26.04.1995
NL 26.04.1995 PT 26.07.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 512 385** (51) ***C08G 18/08***
(84) FR 11.06.1997 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 512 387** (51) ***F16D 66/02***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 512 397** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 29.07.1998 (84) BE 29.07.1998
CH 29.07.1998 DK 29.10.1998
ES 29.07.1998 GR 29.07.1998
LI 29.07.1998 LU 29.04.1999
NL 29.07.1998 PT 29.10.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 512 428** (51) ***E04G 5/06***
(84) ES 07.12.1994 (84) GB 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 512 447** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 02.05.1995 (84) CH 31.05.1995
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GB 12.10.1994 LI 31.05.1995
NL 12.10.1994 IT 12.10.1994

(11) **0 512 479** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 05.05.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 31.05.1996 DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 28.02.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 512 498** (51) ***B25B 27/06***
(84) ES 29.03.1995 (84) SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 512 503** (51) ***B27D 1/10***
(84) AT 06.05.2000 (84) CH 31.05.2000
DK 13.01.2000 FR 13.10.1999
GB 13.10.1999 GR 13.10.1999
LI 31.05.2000 SE 13.10.1999
IT 13.10.1999

(11) **0 512 535** (51) ***A61B 5/083***
(84) FR 13.08.1997 (84) GB 07.05.1998
NL 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 512 544** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 23.08.1995 (84) GB 07.05.1996
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 512 570** (51) ***C07D 333/58***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 31.05.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.05.1996 GR 11.10.1995
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
NL 11.10.1995 PT 11.01.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 512 589** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 02.08.1995 (84) CH 30.04.1996
DK 02.08.1995 ES 02.08.1995
FR 02.08.1995 GB 06.04.1996
GR 02.08.1995 LI 30.04.1996
LU 30.04.1996 MC 02.08.1995
PT 02.11.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 512 590** (51) ***D21C 9/10***
(84) CH 29.11.1995 (84) LI 29.11.1995

IT 29.11.1995

(11) **0 512 594** (51) ***E21B 21/10***
(84) DE 08.06.1996 (84) DK 06.03.1996
NL 06.03.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 512 603** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
GR 05.07.1995 LI 05.07.1995
MC 05.07.1995 PT 06.10.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 512 610** (51) ***C08L 27/24***
(84) AT 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996
GR 28.02.1996 LI 28.02.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 512 623** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999
DK 29.12.1999 NL 29.09.1999
SE 29.09.1999 IT 29.09.1999

(11) **0 512 628** (51) ***G11B 23/087***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 LU 31.05.1997
NL 29.01.1997 PT 29.04.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 512 636** (51) ***A22C 21/06***
(84) ES 28.01.1998 (84) FR 28.01.1998
GB 04.05.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 512 637** (51) ***H01R 43/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 NL 09.08.1995
PT 09.11.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 512 640** (51) ***B23D 59/00***
(84) ES 28.02.1996 (84) GB 28.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 512 650** (51) ***A61G 5/00***
(84) IT 27.10.1993

(11) **0 512 657** (51) ***H05B 7/11***
(84) IT 05.04.1995

(11) **0 512 666** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 16.10.1996 (84) ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GR 16.10.1996
LU 28.02.1997 PT 16.01.1997
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 512 672** (51) ***B64C 1/22***
(84) BE 24.09.1997 (84) CH 24.09.1997
LI 24.09.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 512 683** (51) ***D01G 15/46***
(84) ES 30.10.1996 (84) FR 30.10.1996
IT 30.10.1996

(11) **0 512 694** (51) ***G01K 7/22***
(84) BE 03.09.1997 (84) CH 03.09.1997
LI 03.09.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 512 700** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH 12.06.1996 (84) LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 512 709** (51) ***B41J 11/24***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 512 719** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 30.04.1997
NL 22.01.1997 PT 22.04.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 512 723** (51) ***H03M 3/02***
(84) BE 09.07.1997 (84) ES 09.07.1997
NL 09.07.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 512 729** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DE 27.10.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 27.04.1996
GR 26.07.1995 LI 26.07.1995
MC 26.07.1995 NL 26.07.1995
PT 26.10.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 512 781** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 12.04.1995 (84) FR 12.04.1995
LU 31.05.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 512 805** (51) ***B23K 35/32***
(84) AT 04.11.1998 (84) CH 04.11.1998
DK 04.02.1999 ES 04.11.1998
GR 04.11.1998 LI 04.11.1998
LU 06.05.1999 NL 04.11.1998
PT 04.02.1999 SE 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 512 807** (51) ***B21J 15/02***
(84) BE 13.12.1995 (84) DE 14.03.1996
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 06.05.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 512 816** (51) ***H01S 3/05***
(84) CH 29.11.1995 (84) LI 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 512 859** (51) ***G11B 7/00***
(84) GB 08.05.1998 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 512 863** (51) ***A43D 119/00***
(84) DE 17.07.1997 (84) FR 16.04.1997
GB 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 512 868** (51) ***C08L 81/00***
(84) FR 17.07.1996 (84) IT 17.07.1996

(11) **0 512 874** (51) ***B29C 70/00***
(84) BE 30.04.1996 (84) DE 07.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 512 894** (51) ***A43B 5/12***
(84) AT 27.07.1994 (84) DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 GR 27.07.1994
MC 27.07.1994 NL 27.07.1994
PT 27.10.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 512 903** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 09.03.1994 (84) GB 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 512 909** (51) ***B43K 5/14***
(84) CH 31.05.1995 (84) ES 04.01.1995
GB 04.01.1995 LI 31.05.1995
PT 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 512 917** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 DE 30.01.1998
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
GB 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 31.05.1998 LU 06.05.1998
NL 29.10.1997 PT 29.01.1998
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 512 928** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 05.04.1995
GB 04.01.1995 LI 30.04.1995
NL 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 512 929** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 30.04.1996 (84) CH 30.04.1996
GB 06.12.1995 LI 30.04.1996
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 512 944** (51) ***D03C 5/02***
(84) FR 30.11.1994 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 512 972** (51) ***B23K 11/25***
(84) ES 11.04.1996 (84) LU 31.05.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 513 007** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 27.08.1997 (84) CH 27.08.1997
DK 27.08.1997 FR 27.08.1997
GR 27.08.1997 LI 27.08.1997
LU 13.11.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 513 017** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 GR 10.10.2001
LI 10.10.2001 LU 14.12.2001
SE 10.01.2002 IT 10.10.2001

(11) **0 513 019** (51) ***G01C 21/08***
(84) AT 16.01.1995 (84) BE 17.11.1994
CH 31.01.1995 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 FR 17.11.1994
GB 17.11.1994 GR 17.11.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
NL 17.11.1994 SE 17.02.1995
IT 17.11.1994

(11) **0 513 030** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
DE 26.01.1994 DK 26.01.1994
ES 26.01.1994 FR 26.01.1994
GR 26.01.1994 NL 26.01.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 513 040** (51) ***G01S 7/06***
(84) CH 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994
LI 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 513 047** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 01.10.1997

(11) **0 513 063** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DE 18.08.1995
DK 19.12.1995 ES 17.05.1995
FR 17.05.1995 GB 19.12.1995
GR 17.05.1995 LI 17.05.1995
LU 31.12.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 513 077** (51) ***G01R 15/07***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 FR 19.01.1994
GR 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994

(11) **0 513 086** (51) ***G01N 30/30***
(84) BE 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 08.02.1996 NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 513 091** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
CH 26.10.1994 DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 GB 29.01.1995
GR 26.10.1994 LI 26.10.1994
LU 31.01.1995 NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 513 095** (51) ***B65D 85/32***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GB 06.02.1995
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
LU 28.02.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 513 096** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
DE 06.04.1994 ES 07.07.1994
FR 06.04.1994 GB 29.01.1995
LU 31.01.1995 NL 06.04.1994
IT 06.04.1994

(11) **0 513 105** (51) ***E01B 9/30***
(84) ES 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 513 106** (51) ***B65D 65/46***
(84) ES 27.10.1993 (84) FR 27.10.1993
GB 27.10.1993 GR 27.10.1993
IT 27.10.1993

(11) **0 513 107** (51) ***A63K 3/04***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 513 108** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 31.12.1996
NL 19.06.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 513 118** (51) ***B63G 7/06***
(84) BE 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 513 122** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
DK 07.09.1994 ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LU 28.02.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 513 128** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 19.07.1995 LU 31.01.1996
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 513 140** (51) ***D21C 9/10***
(84) CH 27.09.1995 (84) DE 28.12.1995
DK 27.09.1995 GB 01.02.1996
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
LU 29.02.1996 NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 513 145** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 513 154** (51) ***H01R 33/96***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 LI 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 513 172** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 513 173** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
ES 26.03.1997 FR 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
NL 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 513 180** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 513 182** (51) ***A61N 1/36***
(84) IT 30.03.1994

(11) **0 513 185** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DK 11.06.1997
ES 11.06.1997 GR 11.06.1997
LI 11.06.1997 LU 22.01.1998
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 513 194** (51) ***F24F 11/00***
(84) ES 14.05.1997 (84) GR 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 513 198** (51) ***A61M 25/04***
(84) DK 02.04.1997 (84) ES 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 513 199** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DE 20.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005

(11) **0 513 202** (51) ***G02B 6/32***
(84) BE 21.05.1997 (84) CH 21.05.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
FR 21.05.1997 LI 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 513 204** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DE 21.02.1997
DK 20.11.1996 ES 20.11.1996
FR 20.11.1996 LI 20.11.1996
LU 31.01.1997 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 513 206** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 513 224** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
GR 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 513 245** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.01.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 513 246** (51) ***H01H 85/04***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 02.11.1994 LU 31.03.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 513 248** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 17.10.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 31.10.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 513 262** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 14.11.2000 (84) BE 30.11.2000
CH 30.11.2000 DK 05.07.2000
ES 05.04.2000 FR 05.04.2000
GR 05.04.2000 LI 30.11.2000
LU 14.11.2000 SE 05.07.2000

IT 05.04.2000

(11) **0 513 265** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 30.11.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 GB 15.11.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 513 267** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
LU 30.11.1995 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 513 283** (51) ***B24B 3/60***
(84) BE 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 26.11.1996
LU 30.11.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 513 291** (51) ***D06P 1/22***
(84) ES 20.03.1996 (84) FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 513 299** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 24.05.1995 (84) FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 513 305** (51) ***G01B 9/02***
(84) CH 12.03.1997 (84) DE 13.06.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 06.12.1997 LI 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 513 324** (51) ***F16H 21/32***
(84) IT 26.04.1995

(11) **0 513 336** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 30.11.2003 LU 29.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **0 513 343** (51) ***G03D 13/00***
(84) BE 30.08.1995 (84) NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 513 352** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999
CH 29.09.1999 DE 30.12.1999
DK 29.12.1999 ES 29.09.1999
FR 29.09.1999 GR 29.09.1999
LI 29.09.1999 LU 29.01.2000
NL 29.09.1999 SE 29.09.1999
IT 29.09.1999

(11) **0 513 355** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 03.12.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 LU 31.12.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 513 358** (51) ***C08B 37/16***
(84) BE 01.10.1997 (84) CH 01.10.1997
FR 01.10.1997 LI 01.10.1997
NL 01.10.1997 IT 01.10.1997

(11) **0 513 362** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DK 20.08.1997
ES 20.08.1997 GR 20.08.1997
LI 20.08.1997 LU 31.10.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 513 383** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 GR 09.10.1996
LI 09.10.1996 LU 30.11.1996
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 513 384** (51) ***B01D 53/06***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
GR 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 513 386** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 29.11.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 513 395** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 25.11.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 25.11.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 513 399** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 25.11.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 513 431** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 10.01.1996 (84) ES 11.04.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 513 436** (51) ***B65F 1/02***
(84) AT 17.10.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 31.10.1994 DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 FR 13.04.1994
GB 13.04.1994 GR 13.04.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 513 437** (51) ***B28D 1/04***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 513 482** (51) ***B41F 33/14***
(84) ES 07.12.1994 (84) NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 513 483** (51) ***A47J 43/08***
(84) BE 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 513 501** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT 25.03.1995 (84) BE 14.12.1994
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GB 14.12.1994
LU 31.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 513 503** (51) ***B64C 1/10***
(84) IT 09.11.1994

(11) **0 513 506** (51) ***F16M 5/00***
(84) ES 07.06.1995 (84) FR 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 513 518** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 04.04.1996 (84) BE 02.08.1995
CH 30.04.1996 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 02.08.1995 GR 02.08.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 02.08.1995 NL 02.08.1995
PT 02.11.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 513 520** (51) ***H04N 7/30***
(84) IT 25.06.1997

(11) **0 513 533** (51) ***C07D 235/16***
(84) AT 13.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 DK 21.02.2002
ES 30.05.2002 FR 21.11.2001
GB 21.11.2001 GR 21.11.2001
LI 30.04.2002 LU 13.04.2002
NL 21.11.2001 PT 21.02.2002
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 513 534** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 14.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.08.1996
LI 30.04.1997 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 513 536** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 14.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.08.1996
LI 30.04.1997 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 513 539** (51) ***F25D 29/00***
(84) IT 03.04.1996

(11) **0 513 551** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 08.01.1997

(11) **0 513 559** (51) ***G06K 11/16***
(84) IT 24.06.1998

(11) **0 513 570** (51) ***H05K 13/08***
(84) ES 10.01.1996 (84) IT 10.01.1996

(11) **0 513 572** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 24.04.1996 (84) CH 30.04.1996
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 513 579** (51) ***B25B 33/00***
(84) FR 09.07.1997 (84) SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 513 597** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 30.04.1996 (84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 513 623** (51) ***B60P 3/16***
(84) ES 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 513 626** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 513 631** (51) ***B21B 45/02***
(84) SE 13.10.1994 (84) IT 13.07.1994

(11) **0 513 693** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT 08.08.2001 (84) BE 08.08.2001
DK 08.11.2001 ES 28.02.2002
GR 09.11.2001 LU 08.05.2002
NL 08.08.2001 PT 08.11.2001
SE 08.11.2001 IT 08.08.2001

(11) **0 513 704** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
DK 05.04.1995 GR 05.04.1995
LU 31.05.1995 MC 05.04.1995
NL 05.04.1995 PT 05.07.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 513 720** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GB 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 31.05.1996
MC 30.08.1995 NL 30.08.1995
PT 30.11.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 513 733** (51) ***H02G 7/22***
(84) DE 08.05.1996 (84) GB 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 513 754** (51) ***B65H 39/11***
(84) FR 11.12.1996 (84) GB 13.05.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 513 771** (51) ***C08B 5/04***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 LI 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 513 780** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DK 30.03.1999
ES 30.12.1998 GR 30.12.1998
LI 30.12.1998 LU 14.05.1999
MC 30.11.1999 NL 30.12.1998
PT 30.03.1999 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 513 788** (51) ***F16L 58/14***
(84) AT 14.05.1997 (84) CH 31.05.1997
ES 23.10.1996 LI 31.05.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 513 825** (51) ***G03G 15/01***
(84) FR 28.08.1996 (84) GB 15.05.1997
IT 28.08.1996

(11) **0 513 844** (51) ***E21B 34/10***
(84) IT 04.10.1995

(11) **0 513 873** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 20.03.1996 (84) CH 20.03.1996
DE 21.06.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GB 22.08.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 513 882** (51) ***G01F 1/12***
(84) DK 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 513 895** (51) ***G06K 11/18***
(84) IT 07.10.1998

(11) **0 513 896** (51) ***A01N 1/02***
(84) BE 31.05.1996 (84) CH 31.05.1996
DE 12.01.1996 ES 11.10.1995
GB 11.10.1995 LI 31.05.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 513 898** (51) ***B21D 39/06***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 LU 31.05.1995
MC 01.03.1995 PT 01.06.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 513 899** (51) ***E21B 21/00***
(84) DE 15.03.1995 (84) IT 14.12.1994

(11) **0 513 909** (51) ***H01J 29/62***
(84) IT 30.10.1996

(11) **0 513 911** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 513 925** (51) ***H04N 7/087***
(84) IT 12.11.1997

(11) **0 513 930** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 26.11.1997 (84) DE 27.02.1998
ES 26.11.1997 FR 26.11.1997
GB 15.05.1998 LU 15.05.1998
NL 26.11.1997 SE 26.02.1998
IT 26.11.1997

(11) **0 513 931** (51) ***G01M 3/36***
(84) BE 22.02.1995 (84) CH 22.02.1995
DK 22.02.1995 LI 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 513 932** (51) ***A01J 5/08***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 513 942** (51) ***E01C 19/48***
(84) GB 21.02.1996 (84) IT 21.02.1996

(11) **0 513 947** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT 30.04.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 30.04.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
PT 15.02.1996 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 513 950** (51) ***B65G 47/82***
(84) ES 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 513 952** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 08.05.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 FR 15.10.1997
GB 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 31.05.1998 LU 08.05.1998
NL 15.10.1997 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 513 975** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997
NL 17.01.1996 SE 14.03.1997
IT 17.01.1996

(11) **0 514 014** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE 25.04.1996 (84) ES 05.05.1996
FR 24.01.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 514 019** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 01.07.1998
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 16.04.1998
NL 29.12.1997 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 514 022** (51) ***G06T 7/40***
(84) FR 28.06.2000 (84) SE 28.09.2000
IT 28.06.2000

(11) **0 514 023** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 514 033** (51) ***G09G 3/36***
(84) FR 09.07.1997 (84) IT 09.07.1997

(11) **0 514 058** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 15.01.1997 (84) NL 15.01.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 514 061** (51) ***G06F 7/60***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
FR 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 LU 05.05.1999
PT 21.07.1999 SE 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 514 080** (51) ***G06F 13/42***
(84) FR 01.12.1999 (84) GB 07.05.2000
IT 01.12.1999

(11) **0 514 081** (51) ***G01D 18/00***
(84) ES 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 514 089** (51) ***C23F 11/18***
(84) IT 12.08.1998

(11) **0 514 104** (51) ***G05B 21/02***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
CH 12.02.1997 DE 13.05.1997
DK 12.02.1997 ES 12.02.1997
FR 12.02.1997 GR 12.02.1997
LI 12.02.1997 LU 31.05.1997
NL 12.02.1997 PT 12.05.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 514 117** (51) ***G21C 3/322***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 514 120** (51) ***G21C 3/322***
(84) IT 16.08.1995

(11) **0 514 121** (51) ***G21C 3/328***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 514 132** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 16.10.1996 (84) CH 16.10.1996
DK 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 31.05.1997
PT 16.01.1997 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 514 152** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE 03.12.1998 (84) ES 02.09.1998
FR 02.09.1998 IT 02.09.1998

(11) **0 514 156** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DE 07.02.1997
DK 13.05.1997 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 NL 06.11.1996
PT 06.02.1997 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 514 175** (51) ***C23C 2/36***
(84) BE 18.10.1995 (84) DE 19.01.1996
FR 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 514 188** (51) ***H04N 7/52***
(84) ES 30.11.2001 (84) NL 16.05.2001
IT 16.05.2001

(11) **0 514 198** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 DE 06.11.1998
DK 05.11.1998 ES 05.08.1998
FR 05.08.1998 GR 05.08.1998
LI 05.08.1998 NL 05.08.1998
PT 05.11.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 514 210** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 15.12.1999
CH 15.12.1999 DE 16.03.2000
DK 15.03.2000 ES 15.12.1999
FR 15.12.1999 GB 15.05.2000
GR 15.12.1999 LI 15.12.1999
LU 15.05.2000 NL 15.12.1999
PT 15.03.2000 SE 15.12.1999
IT 15.12.1999

(11) **0 514 215** (51) ***G21C 3/326***
(84) CH 07.02.1996 (84) DE 08.05.1996
LI 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 514 221** (51) ***B24D 5/16***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DE 05.08.1997
DK 02.05.1997 ES 02.05.1997
FR 02.05.1997 GB 02.08.1997
GR 02.05.1997 LI 02.05.1997
LU 18.05.1997 MC 30.11.1997
NL 02.05.1997 PT 04.08.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 514 223** (51) ***G02B 5/08***
(84) BE 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
ES 30.10.1996 LI 30.10.1996
SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 514 236** (51) ***F02B 31/00***
(84) ES 11.01.1995 (84) GB 11.01.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 514 237** (51) ***B65D 19/26***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 05.04.1995
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
GB 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 04.01.1995 PT 04.04.1995
SE 04.04.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 514 289** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 27.10.1999

(11) **0 514 290** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 13.03.1996 (84) CH 30.04.1996
LI 30.04.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 514 316** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.05.1996 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 514 320** (51) ***D03D 51/34***
(84) FR 15.11.1995 (84) SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 514 321** (51) ***B65H 67/06***
(84) BE 13.09.1995 (84) FR 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 514 322** (51) ***D03D 47/34***
(84) BE 24.05.1995 (84) FR 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 514 337** (51) ***D06P 3/54***
(84) CH 31.05.1996 (84) ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 GB 22.11.1995
LI 31.05.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 514 387** (51) ***E04H 6/14***
(84) DK 25.08.1993 (84) ES 25.08.1993
GR 25.08.1993 LU 31.12.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993

(11) **0 514 392** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 12.01.1995 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 FR 03.08.1994
GB 12.01.1995 GR 03.08.1994
LI 31.01.1995 LU 31.01.1995
SE 03.11.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 514 400** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 514 423** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 LI 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 514 426** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 12.07.1995
CH 31.01.1996 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 FR 12.07.1995
LI 31.01.1996 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 514 438** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 LU 29.02.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 514 444** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 02.04.1997 (84) DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 514 451** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GR 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 514 459** (51) ***C08G 18/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004

(11) **0 514 462** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
DE 03.03.1999 DK 02.03.1999
FR 02.12.1998 GR 02.12.1998
LU 30.01.1999 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 514 465** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 514 468** (51) ***G01N 27/36***
(84) AT 19.06.1996 (84) CH 19.06.1996
LI 19.06.1996 NL 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 514 469** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 514 475** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 GB 07.04.1998
GR 07.01.1998 LI 07.01.1998
LU 05.02.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 514 481** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
DK 03.08.2000 ES 03.05.2000

GR 03.05.2000
NL 03.05.2000
IT 03.05.2000
LU 30.01.2001
SE 03.08.2000

(11) **0 514 487** (51) ***G01N 3/42***
(84) FR 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 514 494** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DE 29.09.1995
DK 28.06.1995 ES 09.10.1995
GR 28.06.1995 LI 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 514 503** (51) ***F23C 11/00***
(84) AT 02.11.1995 (84) CH 02.11.1995
DK 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 514 509** (51) ***G01N 33/569***
(84) DE 21.12.2000 (84) ES 20.09.2000
IT 20.09.2000

(11) **0 514 514** (51) ***G02C 5/00***
(84) DK 31.08.1994 (84) ES 31.08.1994
GB 31.08.1994 GR 31.08.1994
LU 31.12.1994 MC 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 514 538** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 10.05.1995 DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
LI 10.05.1995 LU 31.12.1995
MC 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 514 547** (51) ***H01L 27/115***
(84) FR 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 514 549** (51) ***C10G 67/02***
(84) DE 14.06.1996 (84) IT 13.03.1996

(11) **0 514 559** (51) ***E02D 3/02***
(84) AT 17.05.1995 (84) ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 514 588** (51) ***C07F 9/09***
(84) FR 11.06.1997 (84) GB 22.11.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 514 591** (51) ***B01D 53/54***
(84) AT 02.08.1995 (84) ES 02.08.1995
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 514 603** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
GR 29.05.2002 LU 16.09.2002
NL 29.05.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002

(11) **0 514 611** (51) ***C03C 14/00***
(84) CH 31.05.1995 (84) DK 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 31.05.1995
LU 31.05.1995 NL 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 514 627** (51) ***C07H 15/04***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 29.02.1996
DE 01.11.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 30.04.1996
LI 29.02.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 514 638** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DK 09.03.1999
ES 09.12.1998 GB 13.03.1999
GR 09.12.1998 LI 09.12.1998
LU 13.03.1999 NL 09.12.1998
PT 09.03.1999 SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 514 649** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 25.10.2000 (84) BE 25.10.2000
CH 25.10.2000 DK 25.01.2001
GB 30.03.2001 LI 25.10.2000
LU 30.03.2001 NL 25.10.2000
PT 25.01.2001 SE 25.01.2001
IT 25.10.2000

(11) **0 514 652** (51) ***C07C 43/315***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 514 671** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 18.04.1996 (84) BE 19.07.1995
DK 19.07.1995 ES 19.07.1995
GB 19.07.1995 NL 19.07.1995
PT 19.10.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 514 680** (51) ***A47J 31/54***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 514 694** (51) ***C12P 17/04***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 514 704** (51) ***B25B 5/10***
(84) AT 01.05.2002 (84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002 DK 12.12.2001
ES 02.05.2002 GB 12.09.2001
GR 14.12.2001 LI 31.05.2002
LU 01.05.2002 MC 01.05.2002
PT 12.12.2001 SE 12.12.2001
IT 12.09.2001

(11) **0 514 729** (51) ***B01D 53/58***
(84) AT 11.05.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 31.05.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 24.04.1996 LI 31.05.1996
NL 24.04.1996 PT 24.07.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 514 755** (51) ***H03K 5/153***
(84) IT 16.07.1997

(11) **0 514 775** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 20.03.1996 (84) DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 NL 20.03.1996
PT 20.06.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 514 784** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
DK 16.11.2001 ES 28.02.2002
GR 17.11.2001 LU 15.05.2002
MC 15.05.2002 PT 16.11.2001
SE 16.11.2001 IT 16.08.2001

(11) **0 514 808** (51) ***G02F 1/1343***
(84) NL 27.11.1996 (84) IT 27.11.1996

(11) **0 514 815** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
CH 26.11.1997 DE 27.02.1998
DK 26.11.1997 ES 26.11.1997
FR 26.11.1997 GR 26.11.1997
LI 26.11.1997 LU 18.05.1998
NL 26.11.1997 PT 26.02.1998
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 514 822** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
NL 09.08.1995 PT 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 514 824** (51) ***B62M 1/02***
(84) DE 01.05.1996 (84) ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 19.05.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 514 839** (51) ***G01R 27/26***
(84) GB 09.12.1998 (84) NL 09.12.1998
IT 09.12.1998

(11) **0 514 894** (51) ***B23C 5/10***
(84) FR 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 514 919** (51) ***H01L 31/112***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 22.05.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 514 994** (51) ***C07C 215/90***
(84) LU 31.05.1996 (84) MC 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 515 054** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 17.07.1996 (84) CH 17.07.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
FR 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 NL 17.07.1996
PT 17.10.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 515 062** (51) ***C07G 17/00***
(84) BE 31.05.1997 (84) ES 02.01.1997
GB 08.05.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 515 068** (51) ***H04M 3/46***
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
CH 05.12.2001 DE 06.03.2002
DK 05.03.2002 ES 27.06.2002
FR 05.12.2001 GR 05.12.2001
LI 05.12.2001 NL 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **0 515 074** (51) ***H03L 7/099***
(84) FR 20.03.1996 (84) GB 20.06.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 515 084** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 05.07.2000 (84) BE 05.07.2000
CH 05.07.2000 DK 05.10.2000
ES 05.07.2000 GR 05.07.2000
LI 05.07.2000 NL 05.07.2000

PT 06.10.2000
IT 05.07.2000
SE 05.10.2000

(11) **0 515 086** (51) ***B65D 33/34***
(84) AT 28.06.1995 (84) PT 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 515 120** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 LU 31.05.1996
MC 13.09.1995 NL 13.09.1995
PT 13.12.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 515 144** (51) ***A61K 31/505***
(84) PT 14.11.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **0 515 149** (51) ***B29D 11/00***
(84) BE 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 515 162** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 17.11.2001 (84) ES 28.02.2002
FR 16.08.2001 NL 16.08.2001
IT 16.08.2001

(11) **0 515 177** (51) ***B02C 19/00***
(84) DK 15.10.1997 (84) GR 15.10.1997
NL 15.10.1997 PT 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 515 188** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 04.02.1998 (84) DE 05.05.1998
DK 04.05.1998 ES 04.02.1998
NL 04.02.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 515 189** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 17.07.1996 (84) DE 18.10.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 515 198** (51) ***H05G 1/08***
(84) NL 19.10.1994 (84) IT 19.10.1994

(11) **0 515 199** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 21.05.1996
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995
LU 31.05.1996 MC 15.11.1995
NL 15.11.1995 PT 15.02.1996
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 515 221** (51) ***B32B 15/06***
(84) GB 22.05.1999 (84) IT 09.09.1998

(11) **0 515 230** (51) ***B24B 45/00***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 515 231** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 13.11.1996 (84) CH 13.11.1996
DE 14.02.1997 DK 13.11.1996
GR 13.11.1996 LI 13.11.1996
LU 31.05.1997 PT 13.02.1997
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 515 243** (51) ***F16D 11/10***
(84) ES 20.12.1995 (84) GB 12.05.1999
IT 20.12.1995

(11) **0 515 262** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 19.04.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 18.01.1995 PT 18.04.1995
SE 18.04.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 515 266** (51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.05.1996 (84) CH 31.05.1996
DE 07.12.1995 ES 06.09.1995
GB 06.09.1995 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 IT 06.09.1995

(11) **0 515 278** (51) ***G01M 9/02***
(84) CH 31.05.1996 (84) ES 21.02.1996
LI 31.05.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 515 289** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DE 05.03.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
GB 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 31.05.1997 LU 31.05.1997
NL 04.12.1996 PT 04.03.1997
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 515 294** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 16.10.1996 (84) CH 31.05.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
GB 16.10.1996 LI 31.05.1997
LU 31.05.1997 NL 16.10.1996
PT 16.01.1997 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 515 303** (51) ***D21C 9/10***
(84) BE 06.08.1997 (84) CH 06.08.1997
DK 06.08.1997 GB 19.05.1998
GR 06.08.1997 LI 06.08.1997
LU 19.05.1998 MC 30.11.1998
NL 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 515 305** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT 29.04.1996 (84) BE 08.11.1995
CH 30.04.1996 DE 01.02.2001
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 29.12.2000 GB 08.11.1995
LI 30.04.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 515 306** (51) ***D03D 41/00***
(84) FR 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 515 316** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
FR 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 LU 28.02.1995
MC 09.11.1994 NL 09.11.1994
PT 09.02.1995 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 515 333** (51) ***B23D 47/04***
(84) BE 29.03.1995 (84) DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GR 29.03.1995 LU 31.05.1995
MC 29.03.1995 NL 29.03.1995
PT 29.06.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 515 339** (51) ***D21F 3/04***
(84) IT 19.11.1997

(11) **0 515 346** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 31.05.1996 (84) CH 31.05.1996
DE 29.05.1996 ES 28.02.1996
GB 28.02.1996 LI 31.05.1996
NL 28.02.1996 PT 28.05.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 515 350** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 13.05.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 31.05.1995 LI 31.05.1995
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 515 351** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 19.05.1995 (84) DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GB 29.03.1995
GR 29.03.1995 MC 29.03.1995
PT 29.06.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 515 354** (51) ***H01M 10/44***
(84) ES 08.07.1998 (84) FR 08.07.1998
GB 08.07.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 515 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
DE 02.06.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 GR 01.03.1995
LU 30.11.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 515 371** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 08.11.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 30.11.1994 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 515 372** (51) ***B01J 23/90***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GB 09.02.1995
GR 09.11.1994 LI 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 515 374** (51) ***B05B 9/043***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 30.11.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 515 386** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.12.1999 (84) BE 22.12.1999
CH 22.12.1999 DK 22.03.2000
ES 22.12.1999 GR 22.12.1999
LI 22.12.1999 LU 18.01.2000
NL 22.12.1999 SE 22.12.1999
IT 22.12.1999

(11) **0 515 388** (51) ***G03C 1/34***
(84) AT 18.11.1993 (84) CH 18.11.1993
DK 18.11.1993 ES 18.11.1993
GR 18.11.1993 LI 18.11.1993
LU 31.01.1994 NL 18.11.1993

SE 18.11.1993 IT 18.11.1993

(11) **0 515 406** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 27.03.1996 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 29.02.1996
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 515 414** (51) ***B08B 6/00***
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994
DK 01.06.1994 ES 01.06.1994
GR 01.06.1994 LI 01.06.1994
LU 28.02.1995 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 515 429** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 14.02.1995 (84) BE 28.09.1994
CH 28.02.1995 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 515 438** (51) ***H03M 1/36***
(84) GB 08.02.1995 (84) NL 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 515 443** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 29.02.1996 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 515 445** (51) ***B05D 1/36***
(84) DK 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
NL 15.05.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 515 447** (51) ***E05B 17/06***
(84) BE 14.12.1994 (84) ES 07.02.1995
FR 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 515 449** (51) ***B24C 5/04***
(84) ES 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 515 450** (51) ***B01D 46/34***
(84) BE 28.02.1998 (84) DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
GB 10.09.1997 GR 10.09.1997
LU 13.02.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 515 461** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 03.11.1998
DK 31.03.1998 ES 04.08.1995
FR 03.05.1995 GB 11.02.1998
GR 04.08.1995 LI 03.05.1995
LU 29.02.1996 NL 03.05.1995
SE 12.02.1998 IT 03.05.1995

(11) **0 515 468** (51) ***B01D 29/03***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 28.02.1997
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 515 474** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 31.08.1994 (84) CH 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 31.08.1994
LU 28.02.1995 NL 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 515 478** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 15.12.1993 (84) CH 15.12.1993
ES 16.03.1994 GR 18.03.1994
LI 15.12.1993 LU 28.02.1994
NL 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 515 479** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
DE 07.02.1997 DK 06.11.1996
FR 06.11.1996 GB 11.02.1997
GR 06.11.1996 LU 28.02.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 515 498** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 LU 29.02.1996
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 515 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 DK 28.10.1999
GR 28.07.1999 LI 28.07.1999
LU 05.02.2000 NL 28.07.1999
SE 28.07.1999 IT 28.07.1999

(11) **0 515 516** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DE 17.04.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FR 16.01.2002 GR 16.01.2002
LI 16.01.2002 NL 16.01.2002
SE 16.04.2002 IT 16.01.2002

(11) **0 515 533** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 LI 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 515 536** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000 DE 20.04.2000
DK 19.04.2000 ES 19.01.2000
FR 19.01.2000 GR 19.01.2000
LI 19.01.2000 LU 14.02.2000
NL 19.01.2000 SE 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 515 537** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 28.02.1998 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 FR 30.07.1997
GB 15.02.1998 GR 30.07.1997
LI 28.02.1998 LU 15.02.1998
NL 30.07.1997 SE 16.02.1998
IT 30.07.1997

(11) **0 515 542** (51) ***B62M 3/08***
(84) BE 08.05.1996 (84) ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 515 558** (51) ***H01C 7/00***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DK 26.11.1998
ES 26.08.1998 LI 26.08.1998
NL 26.08.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 515 562** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.10.1999 (84) BE 13.10.1999
CH 13.10.1999 DK 13.01.2000
ES 13.10.1999 GR 13.10.1999
LI 13.10.1999 LU 15.02.2000
SE 13.10.1999 IT 13.10.1999

(11) **0 515 564** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 06.03.1996
GR 06.12.1995 LI 06.12.1995
LU 29.02.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 515 577** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DE 02.10.1998
DK 01.10.1998 ES 01.07.1998
FR 01.07.1998 GR 01.07.1998
LI 01.07.1998 LU 14.02.1999
NL 01.07.1998 SE 01.10.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 515 593** (51) ***D01D 5/098***
(84) BE 16.02.1994 (84) FR 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 515 608** (51) ***F15B 11/05***
(84) FR 29.03.1995 (84) GB 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 515 626** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
MC 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 515 638** (51) ***C07C 215/14***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 GR 06.03.1996
LI 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 515 639** (51) ***F15B 11/05***
(84) FR 08.03.1995 (84) GB 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 515 641** (51) ***H05G 1/64***
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DK 05.05.2003
ES 28.08.2003 GR 05.02.2003
LI 05.02.2003 SE 05.05.2003
IT 05.02.2003

(11) **0 515 646** (51) ***B01J 39/06***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997

CH 03.09.1997
DK 03.09.1997
FR 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 18.12.1997
SE 03.12.1997
DE 04.12.1997
ES 03.09.1997
GB 18.12.1997
LI 03.09.1997
NL 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 515 658** (51) ***G01N 35/08***
(84) CH 02.06.1999 (84) ES 02.06.1999
LI 02.06.1999 NL 02.06.1999
SE 02.06.1999 IT 02.06.1999

(11) **0 515 670** (51) ***C07C 225/14***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GB 11.12.1996
GR 03.04.1996 LI 03.04.1996
LU 31.12.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 515 674** (51) ***G03C 7/388***
(84) AT 18.09.1996 (84) CH 18.09.1996
DK 18.09.1996 ES 18.09.1996
GR 18.09.1996 LI 18.09.1996
LU 31.12.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 515 710** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
LI 18.12.1996 NL 18.12.1996
IT 18.12.1996

(11) **0 515 715** (51) ***F15B 15/08***
(84) NL 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 515 725** (51) ***G02B 21/34***
(84) BE 30.08.1995 (84) DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 GR 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 515 755** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 01.03.1995 (84) DE 02.06.1995
LI 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 515 757** (51) ***C01F 11/18***
(84) DE 14.12.1995 (84) FR 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 515 784** (51) ***G02B 6/30***
(84) ES 24.04.1996 (84) NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 515 789** (51) ***D06F 71/28***
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 515 804** (51) ***D01H 9/00***
(84) CH 30.04.1996 (84) FR 31.01.1996
LI 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 515 808** (51) ***B26F 1/12***
(84) BE 30.04.1997 (84) FR 19.03.1997
GB 19.03.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 515 811** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 02.08.2000 (84) CH 02.08.2000
ES 02.08.2000 GR 02.08.2000
LI 02.08.2000 LU 10.04.2001
MC 30.04.2001 PT 02.11.2000
IT 02.08.2000

(11) **0 515 896** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 12.05.1997 (84) DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 FR 11.09.1996
GR 11.09.1996 LU 31.05.1997
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 515 904** (51) ***B01J 37/10***
(84) BE 05.01.1994 (84) ES 05.01.1994
GB 05.01.1994 NL 05.01.1994
IT 05.01.1994

(11) **0 515 905** (51) ***G01N 21/05***
(84) GB 20.06.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 515 917** (51) ***C07C 235/38***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
GR 12.03.1997 LU 14.05.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 515 924** (51) ***F01P 5/06***
(84) FR 02.11.1995 (84) GB 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 515 925** (51) ***F02F 1/42***
(84) FR 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 515 930** (51) ***F16L 33/22***
(84) BE 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GB 26.07.1995 GR 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 515 946** (51) ***D01G 11/00***
(84) BE 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 GR 14.06.1995
NL 14.06.1995 PT 14.09.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 515 951** (51) ***F16B 5/00***
(84) ES 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 515 988** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 31.05.1997 (84) DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
GB 22.01.1997 GR 22.01.1997
LU 31.05.1997 NL 22.01.1997
PT 22.04.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 516 011** (51) ***B65D 90/34***
(84) AT 25.05.1996 (84) BE 31.05.1996
DE 01.02.1997 DK 14.09.1994
FR 31.01.1997 GB 25.05.1996
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 516 036** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 09.08.1995 (84) CH 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 09.08.1995
MC 09.08.1995 NL 09.08.1995
PT 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 516 070** (51) ***C07K 1/06***
(84) AT 27.05.1997 (84) BE 31.05.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
GR 06.11.1996 LU 31.05.1997
NL 06.11.1996 PT 06.02.1997
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 516 112** (51) ***H01C 7/02***
(84) NL 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 516 114** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 29.05.1996 (84) CH 31.05.1996
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
GB 06.12.1995 LI 31.05.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 516 120** (51) ***B62D 55/26***
(84) FR 10.08.1994 (84) NL 10.08.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 516 123** (51) ***A61B 17/068***
(84) ES 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 516 131** (51) ***C08K 13/02***
(84) DE 11.05.1999 (84) ES 10.02.1999
FR 10.02.1999 GB 29.05.1999
GR 10.02.1999 NL 10.02.1999
IT 10.02.1999

(11) **0 516 151** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 21.01.1998 (84) ES 21.01.1998
NL 21.01.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 516 202** (51) ***C08F 220/14***
(84) BE 30.07.1997 (84) CH 30.04.1998
ES 30.07.1997 FR 30.07.1997
GB 27.04.1998 LI 30.04.1998
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 516 229** (51) ***H01J 29/51***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 516 230** (51) ***H03K 3/037***
(84) IT 04.08.1999

(11) **0 516 232** (51) ***H04L 5/24***
(84) CH 31.05.1998 (84) DE 05.05.1998
GB 04.02.1998 LI 31.05.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 516 238** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 15.04.1998 (84) ES 15.04.1998
IT 15.04.1998

(11) **0 516 251** (51) ***G01B 11/06***
(84) DK 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 516 257** (51) ***C07D 307/80***
(84) DK 05.11.1998 (84) ES 05.08.1998
GR 05.08.1998 NL 05.08.1998
PT 05.11.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 516 267** (51) ***C22C 38/22***
(84) SE 11.09.1997 (84) IT 11.06.1997

(11) **0 516 291** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 31.05.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 516 296** (51) ***G11C 16/06***
(84) BE 10.09.1997 (84) DE 11.12.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GR 10.09.1997

LU 06.05.1998
PT 10.12.1997
NL 10.09.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 516 314** (51) ***B66F 3/12***
(84) ES 06.11.1996 (84) FR 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 516 325** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 27.06.1997 (84) FR 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 516 330** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 ES 05.08.1998
LI 05.08.1998 NL 05.08.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 516 344** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **0 516 351** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 FR 15.10.1997
GR 15.10.1997 LI 15.10.1997
LU 22.05.1998 NL 15.10.1997
PT 15.01.1998 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 516 358** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 12.04.1995 (84) IT 12.04.1995

(11) **0 516 366** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 LU 26.05.1998
NL 15.10.1997 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 516 374** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GB 27.06.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 27.03.1996 PT 27.06.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 516 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 04.09.1996 (84) DE 05.12.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 516 384** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
FR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 516 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 04.09.1996 (84) DE 05.12.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 516 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 04.09.1996 (84) DE 05.12.1996
FR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 516 388** (51) ***B64D 27/26***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 516 389** (51) ***B64D 27/26***
(84) DE 07.11.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 516 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
FR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 516 392** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.08.2001 (84) BE 29.08.2001
CH 29.08.2001 DE 30.11.2001
DK 29.11.2001 FR 29.08.2001
GB 27.05.2002 LI 29.08.2001
LU 27.05.2002 MC 27.05.2002
NL 29.08.2001 PT 29.11.2001
SE 29.11.2001 IT 29.08.2001

(11) **0 516 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
FR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 516 396** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 28.08.1996 (84) DE 29.11.1996
FR 28.08.1996 LI 28.08.1996
NL 28.08.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 516 461** (51) ***C10M 141/10***
(84) BE 31.05.1996 (84) ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 GB 29.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 516 475** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 516 476** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 15.10.1997 (84) CH 15.10.1997
DK 15.10.1997 FR 15.10.1997
LI 15.10.1997 NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 516 491** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 ES 23.04.1997
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 31.01.1997 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 516 500** (51) ***F16J 9/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) DE 11.07.1996
ES 10.04.1996 GB 10.04.1996
NL 10.04.1996 PT 10.07.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 516 519** (51) ***F02K 9/97***
(84) GB 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 516 520** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
GB 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 31.05.1997 LU 31.05.1997
NL 02.01.1997 PT 02.04.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 516 532** (51) ***C07D 311/20***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
GB 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 31.05.1997 LU 31.05.1997
NL 15.01.1997 PT 15.04.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 516 540** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 31.05.1997 (84) CH 31.05.1997
DE 30.04.1997 ES 29.01.1997
GB 29.01.1997 LI 31.05.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 516 551** (51) ***B03B 5/28***
(84) AT 27.03.1996 (84) CH 31.05.1996
DE 28.06.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GB 27.03.1996
GR 27.03.1996 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 516 556** (51) ***B65B 47/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
GB 30.11.1994 GR 30.11.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
MC 30.11.1994 NL 30.11.1994
PT 01.03.1995 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 516 562** (51) ***G01R 15/24***
(84) IT 28.08.1996

(11) **0 516 571** (51) ***H03B 9/14***
(84) AT 02.01.1997 (84) DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
NL 02.01.1997 PT 02.04.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 516 575** (51) ***A47C 17/16***
(84) AT 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
ES 16.09.1998 GR 16.09.1998
LI 16.09.1998 PT 18.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 516 595** (51) ***B29C 57/08***
(84) ES 15.01.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 516 629** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DE 01.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 LU 01.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **0 516 634** (51) ***B65H 39/14***
(84) DK 21.06.1995 (84) GR 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 516 645** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 07.03.1996

FR 06.12.1995
LI 06.12.1995
NL 06.12.1995
IT 06.12.1995
GR 08.03.1996
LU 13.02.1997
SE 06.03.1996

(11) **0 516 646** (51) ***A61J 3/00***
(84) GR 03.11.1993 (84) LU 28.02.1994
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993

(11) **0 516 648** (51) ***A61J 3/00***
(84) GR 26.01.1994 (84) LU 28.02.1994
SE 26.01.1994 IT 26.01.1994

(11) **0 516 650** (51) ***A01D 43/00***
(84) BE 21.12.1994 (84) CH 21.12.1994
ES 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 21.12.1994 IT 21.12.1994

(11) **0 516 657** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 22.02.1994 (84) BE 10.11.1993
CH 28.02.1994 ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GB 10.11.1993
LI 28.02.1994 NL 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 516 659** (51) ***D06H 3/00***
(84) GB 12.01.1994 (84) SE 12.01.1994
IT 12.01.1994

(11) **0 516 661** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE 03.05.1995 (84) FR 01.02.1995
NL 01.02.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 516 662** (51) ***G01V 1/38***
(84) DE 11.07.1996 (84) NL 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 516 666** (51) ***G08B 13/22***
(84) AT 24.11.1993 (84) BE 24.11.1993
CH 24.11.1993 DK 24.11.1993
ES 24.11.1993 GR 24.11.1993
LI 24.11.1993 LU 28.02.1994
NL 24.11.1993 SE 24.11.1993
IT 24.11.1993

(11) **0 516 672** (51) ***C07K 1/04***
(84) BE 11.05.1994 (84) DK 11.05.1994
ES 11.05.1994 GR 11.05.1994
NL 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 516 676** (51) ***H01M 10/10***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 516 684** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997
DK 15.01.1997 ES 23.07.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 516 686** (51) ***B01D 61/38***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 516 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 21.08.1996 (84) SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 516 701** (51) ***H04N 1/42***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DE 05.08.1997
DK 02.05.1997 ES 02.05.1997
FR 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 516 703** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GB 20.02.1996 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 29.02.1996
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 516 704** (51) ***A61K 37/26***
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 28.02.1994 DE 10.11.1993
DK 10.11.1993 ES 10.11.1993
FR 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993
IT 10.11.1993

(11) **0 516 715** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 ES 25.10.1995
GR 25.10.1995 LI 25.10.1995
LU 29.02.1996 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 516 731** (51) ***B01D 33/21***
(84) BE 10.05.1995 (84) CH 10.05.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 10.05.1995
NL 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 516 740** (51) ***C07D 307/30***
(84) AT 30.03.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.03.1994 DE 30.03.1994
DK 30.03.1994 ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 GR 30.03.1994
LI 30.03.1994 NL 30.03.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 516 741** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 ES 17.06.1998
LI 17.06.1998 NL 17.06.1998
SE 17.09.1998 IT 17.06.1998

(11) **0 516 755** (51) ***A43B 21/00***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DE 05.08.1997
DK 02.05.1997 ES 02.05.1997
FR 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 516 765** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DE 10.10.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 GB 25.02.2001
GR 09.07.1997 LI 09.07.1997
LU 28.02.1998 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 516 767** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LU 29.02.1996 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 516 778** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 NL 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 516 795** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 20.12.1999 (84) BE 31.12.1999
DK 26.08.1999 ES 26.05.1999
GR 26.05.1999 LU 20.12.1999
SE 26.05.1999 IT 26.05.1999

(11) **0 516 805** (51) ***A61C 13/265***
(84) AT 18.12.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 31.12.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 30.08.1995
GR 30.08.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 516 813** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE 15.01.1999 (84) GB 14.10.1998
NL 14.10.1998 SE 14.01.1999
IT 14.10.1998

(11) **0 516 842** (51) ***D05B 65/00***
(84) AT 29.07.1998 (84) BE 29.07.1998
CH 29.07.1998 ES 29.07.1998
FR 29.07.1998 GB 19.12.1998
LI 29.07.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 516 847** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 FR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 01.06.1998
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 516 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 516 883** (51) ***G02C 5/00***
(84) BE 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 516 888** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 06.10.1993 (84) BE 06.10.1993
CH 06.10.1993 ES 06.10.1993
GR 06.10.1993 LI 06.10.1993
LU 30.06.1994 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 516 921** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GB 14.06.1995
LU 29.02.1996 SE 14.09.1995

IT 14.06.1995

(11) **0 516 925** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
DK 06.08.1998 ES 06.05.1998
NL 06.05.1998 PT 06.08.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 516 948** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DK 31.08.2000
ES 31.05.2000 GR 31.05.2000
LI 31.05.2000 NL 31.05.2000
PT 31.08.2000 SE 31.08.2000
IT 31.05.2000

(11) **0 516 960** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT 22.04.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 30.04.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GR 01.03.1995 LI 30.04.1995
NL 01.03.1995 PT 01.06.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 516 962** (51) ***F01L 1/20***
(84) ES 02.08.1995 (84) FR 02.08.1995
GB 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 516 968** (51) ***B41F 15/08***
(84) DE 29.09.1995 (84) ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 516 977** (51) ***G01N 33/18***
(84) IT 26.06.1996

(11) **0 516 982** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
DK 16.12.1998 ES 16.09.1998
GR 16.09.1998 LU 04.05.1999
NL 16.09.1998 PT 18.12.1998
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 516 988** (51) ***A61B 17/068***
(84) BE 29.12.1997 (84) CH 29.12.1997
ES 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 06.05.1998 NL 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 517 008** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.05.1996 (84) BE 29.11.1995
CH 31.05.1996 ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 GB 29.11.1995
LI 31.05.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 517 032** (51) ***G01N 27/30***
(84) DK 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
GR 28.08.1996 LU 31.05.1997
MC 30.11.1997 PT 28.11.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 517 060** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 06.09.1995 (84) CH 06.09.1995
DE 07.12.1995 ES 06.09.1995
FR 06.09.1995 GB 25.05.1996
LI 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 517 076** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 10.12.1997 (84) NL 10.12.1997
PT 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 517 077** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 23.07.1997 (84) NL 23.07.1997
PT 28.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 517 083** (51) ***H02G 11/02***
(84) DK 24.07.1996 (84) ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 NL 24.07.1996
PT 24.10.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 517 091** (51) ***A42B 3/06***
(84) DK 02.04.1997 (84) ES 02.04.1997
GB 02.07.1997 PT 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 517 124** (51) ***A44B 19/26***
(84) DE 04.04.1996 (84) ES 03.01.1996
GB 01.06.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 517 131** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 01.06.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 30.06.1995 ES 11.01.1995
FR 11.01.1995 GB 11.01.1995
LI 30.06.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 517 132** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 01.06.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 30.06.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 01.02.1995
LI 30.06.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 517 135** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 01.06.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 SE 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 517 159** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 19.07.1995 (84) ES 19.07.1995
FR 19.07.1995 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 517 162** (51) ***B23Q 35/04***
(84) BE 06.03.1996 (84) ES 06.03.1996
GB 06.03.1996 PT 07.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 517 168** (51) ***B23C 1/02***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 FR 08.04.1998
GB 08.07.1998 GR 08.04.1998
LI 08.04.1998 NL 08.04.1998
PT 08.07.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 517 178** (51) ***B01F 7/30***
(84) BE 30.06.1997 (84) DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 GR 12.03.1997
LU 03.06.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 517 200** (51) ***C12P 35/06***
(84) BE 14.08.1996 (84) GR 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 517 202** (51) ***E03B 3/02***
(84) BE 31.08.1994 (84) DK 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 517 228** (51) ***B01D 61/24***
(84) DE 28.03.1996 (84) FR 27.12.1995
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 517 232** (51) ***H01P 5/04***
(84) IT 13.01.1999

(11) **0 517 235** (51) ***H04N 1/46***
(84) ES 10.09.1997 (84) NL 10.09.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 517 252** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 30.08.1995 (84) DE 01.12.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 517 266** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 27.12.1995
LU 30.06.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 517 270** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 517 281** (51) ***F16B 37/08***
(84) SE 08.05.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 517 288** (51) ***H01L 21/285***
(84) NL 10.04.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 517 296** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 25.05.1996 GR 06.09.1995
LI 06.09.1995 LU 31.05.1996
MC 06.09.1995 PT 06.12.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 517 303** (51) ***A61B 6/00***
(84) NL 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 517 318** (51) ***B60J 7/05***
(84) SE 01.08.1996 (84) IT 01.05.1996

(11) **0 517 325** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 ES 30.04.2002
GR 01.02.2002 LI 31.10.2001
LU 02.06.2002 NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 IT 31.10.2001

(11) **0 517 326** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 ES 28.02.2002
GR 17.11.2001 LI 16.08.2001
NL 16.08.2001 SE 16.11.2001
IT 16.08.2001

(11) **0 517 327** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
CH 16.08.2001 DK 16.11.2001
ES 28.02.2002 GR 17.11.2001
LI 16.08.2001 NL 16.08.2001
PT 16.11.2001 SE 16.11.2001
IT 16.08.2001

(11) **0 517 329** (51) ***E02D 5/36***
(84) ES 20.09.1995 (84) PT 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 517 333** (51) ***C08G 59/68***
(84) BE 30.06.1997 (84) CH 09.10.1996
DE 10.01.1997 ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 GB 03.06.1997
LI 09.10.1996 SE 04.06.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 517 344** (51) ***G03H 1/02***
(84) IT 14.04.1999

(11) **0 517 346** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 01.05.1996 (84) GB 19.12.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 517 364** (51) ***G01N 27/41***
(84) IT 10.06.1998

(11) **0 517 379** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 517 400** (51) ***H05K 3/00***
(84) NL 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 517 408** (51) ***H01L 21/82***
(84) IT 21.07.2004

(11) **0 517 414** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 23.11.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 517 423** (51) ***A23P 1/06***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995 DE 02.06.1995
DK 01.03.1995 ES 12.06.1995
FR 01.03.1995 GR 01.03.1995
LI 01.03.1995 MC 01.03.1995
NL 01.03.1995 PT 01.06.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 517 483** (51) ***G11B 20/14***
(84) BE 02.08.2000 (84) FR 02.08.2000
NL 02.08.2000 IT 02.08.2000

(11) **0 517 486** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 13.09.2000 (84) IT 13.09.2000

(11) **0 517 496** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DE 18.12.1997
DK 17.09.1997 ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 NL 17.09.1997
PT 17.12.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 517 497** (51) ***H04R 1/10***
(84) FR 17.11.1999 (84) IT 17.11.1999

(11) **0 517 506** (51) ***G03C 1/76***
(84) FR 17.03.1999 (84) NL 17.03.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 517 510** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 16.08.1995 (84) CH 30.06.1999
LI 30.06.1999 IT 16.08.1995

(11) **0 517 511** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 FR 05.11.1997
GR 05.11.1997 LI 05.11.1997
LU 03.06.1998 NL 05.11.1997
PT 05.02.1998 SE 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 517 516** (51) ***G01N 21/75***
(84) ES 15.12.1999 (84) IT 15.12.1999

(11) **0 517 531** (51) ***G11B 5/584***
(84) FR 20.05.1998 (84) GB 20.08.1998
NL 01.01.1999 IT 20.05.1998

(11) **0 517 540** (51) ***H04B 1/08***
(84) BE 23.10.1996 (84) DE 24.01.1997
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
NL 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 517 543** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 05.06.1998
NL 17.09.1997 PT 17.12.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 517 553** (51) ***A63H 27/10***
(84) DE 23.06.1995 (84) ES 22.03.1995
GB 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 517 571** (51) ***C07C 67/08***
(84) BE 30.06.1996 (84) CH 30.06.1996
LI 30.06.1996 NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 517 572** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 02.01.1997 (84) DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
NL 02.01.1997 PT 02.04.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 517 612** (51) ***E05F 17/00***
(84) AT 05.03.1997 (84) CH 30.06.1997
DE 06.06.1997 ES 05.03.1997
GR 05.03.1997 LI 30.06.1997
PT 05.06.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 517 644** (51) ***B64D 1/16***
(84) FR 02.08.1995 (84) GR 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 517 653** (51) ***G01B 5/00***
(84) FR 05.03.1997 (84) SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 517 666** (51) ***H03H 9/19***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 31.05.1998
DE 05.05.1998 DK 04.05.1998
ES 04.02.1998 GR 04.02.1998
LU 29.05.1998 NL 04.02.1998
PT 04.05.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 517 667** (51) ***E04D 3/36***
(84) BE 09.08.1995 (84) NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 517 671** (51) ***F16B 25/00***
(84) DK 30.08.1995 (84) ES 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 517 674** (51) ***H01H 35/34***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 517 686** (51) ***B01F 15/02***
(84) FR 28.08.1996 (84) NL 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 517 687** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 07.01.1998 (84) ES 07.01.1998
LU 03.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 517 689** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DE 17.10.1997
DK 16.07.1997 ES 16.07.1997
FR 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 NL 16.07.1997
PT 22.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 517 690** (51) ***H03M 1/22***
(84) FR 06.08.1997 (84) GB 06.08.1997
NL 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 517 691** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DK 31.01.1996 GB 05.06.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 517 701** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 517 706** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 12.07.2000 (84) CH 12.07.2000
DK 12.10.2000 ES 12.07.2000
GR 12.07.2000 LI 12.07.2000
LU 10.12.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 517 709** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 517 717** (51) ***C09J 103/08***
(84) DK 12.08.1999 (84) ES 12.05.1999
FR 12.05.1999 GB 12.05.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 517 728** (51) ***G21C 3/32***
(84) CH 30.05.2000 (84) ES 28.02.2001
LI 30.05.2000 SE 30.08.2000
DE 28.02.2001

(11) **0 517 733** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
DK 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LU 28.02.1997
NL 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 517 739** (51) ***F27B 9/24***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 GB 18.03.1997
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
LU 31.01.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 517 741** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 FR 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
LU 28.02.1995 NL 19.10.1994
SE 19.01.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 517 759** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 29.02.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 517 764** (51) ***B22F 3/04***
(84) CH 28.02.1999 (84) ES 15.03.1995
LI 28.02.1999 IT 14.12.1994

(11) **0 517 777** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 22.05.1996 (84) NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 517 783** (51) ***B65D 19/12***
(84) DK 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 517 784** (51) ***B65D 25/04***
(84) ES 03.05.1995 (84) GR 03.05.1995
NL 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 517 786** (51) ***C22B 34/12***
(84) DE 04.12.2003 (84) ES 14.12.2003
FR 03.09.2003 IT 03.09.2003

(11) **0 517 794** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 07.02.1996 (84) DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 FR 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 517 800** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DE 22.04.1998
DK 21.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GB 21.04.1998
GR 21.01.1998 LI 21.01.1998
LU 27.02.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 517 815** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 06.10.1999 (84) BE 06.10.1999
CH 06.10.1999 DK 06.01.2000
ES 06.10.1999 GR 06.10.1999
LI 06.10.1999 LU 26.02.2000
NL 06.10.1999 SE 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 517 817** (51) ***A61K 35/14***
(84) DK 04.03.2003 (84) ES 27.06.2003
GR 04.12.2002 NL 04.12.2002
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 517 846** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 19.11.1997 (84) ES 19.11.1997
NL 19.11.1997 IT 19.11.1997

(11) **0 517 848** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
CH 25.11.1998 DK 25.02.1999
ES 25.11.1998 GR 25.11.1998
LI 25.11.1998 LU 27.02.1999
NL 25.11.1998 SE 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 517 850** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 28.02.2004
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 LU 26.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **0 517 857** (51) ***G06F 7/22***
(84) IT 23.12.1998

(11) **0 517 869** (51) ***C04B 7/02***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 31.12.2002
CH 31.12.2002 DE 01.07.2003
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
FR 01.09.2003 GB 20.05.1998
GR 20.05.1998 LI 31.12.2002
NL 01.07.2003 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 517 872** (51) ***A63F 9/08***
(84) BE 31.01.1999 (84) DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 FR 16.09.1998
NL 16.09.1998 SE 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 517 881** (51) ***C08L 95/00***
(84) GR 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 517 898** (51) ***H01J 61/36***
(84) ES 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 517 907** (51) ***H01J 61/073***
(84) ES 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997

(11) **0 517 919** (51) ***A63F 7/02***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 31.10.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 517 927** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 02.06.1999 (84) CH 02.06.1999
FR 02.06.1999 GB 25.12.1999
LI 02.06.1999 SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 517 945** (51) ***B01D 29/05***
(84) BE 08.11.1995 (84) DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GB 08.11.1995 GR 08.11.1995
LU 30.06.1996 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 517 947** (51) ***F16N 31/00***
(84) BE 19.04.1995 (84) DK 19.04.1995
ES 19.04.1995 GR 19.04.1995
LU 30.06.1995 NL 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 517 949** (51) ***B29C 45/23***
(84) FR 28.12.1994 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 517 997** (51) ***B66C 23/26***
(84) DK 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 518 004** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) ES 07.11.1994
FR 27.07.1994 GB 27.07.1994
LU 31.03.1995 NL 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 518 007** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 19.03.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 31.03.1995 DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
MC 18.01.1995 NL 01.10.1995
PT 18.04.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 518 036** (51) ***D21C 9/10***
(84) DK 20.10.1993 (84) ES 20.10.1993
PT 20.01.1994 IT 20.10.1993

(11) **0 518 042** (51) ***G11B 7/085***
(84) IT 24.09.1997

(11) **0 518 074** (51) ***B21B 43/00***
(84) AT 15.05.1996 (84) ES 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 518 089** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 20.05.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 31.05.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 20.03.1996
PT 20.06.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 518 095** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 27.07.1994 (84) DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 518 117** (51) ***H01G 7/06***
(84) NL 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 518 120** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DK 07.08.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
LI 07.08.1996 NL 07.08.1996
PT 07.11.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 518 122** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 27.05.1995 (84) ES 22.03.1995
GB 22.03.1995 NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 518 126** (51) ***B61G 11/12***
(84) ES 14.02.1996 (84) FR 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 518 130** (51) ***B60N 2/22***
(84) BE 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
GB 21.02.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 518 134** (51) ***C09J 5/00***
(84) BE 12.07.1995 (84) DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
MC 12.07.1995 NL 12.07.1995
PT 12.10.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 518 135** (51) ***C05F 17/02***
(84) DK 03.01.1996 (84) NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 518 138** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 29.05.1997 (84) ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 29.05.1997
NL 11.09.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 518 143** (51) ***F16C 32/06***
(84) ES 02.11.1995 (84) FR 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 518 174** (51) ***E03F 3/06***
(84) FR 04.01.1995 (84) GB 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 518 175** (51) ***C01B 13/14***
(84) ES 05.01.2000 (84) GB 05.01.2000
IT 05.01.2000

(11) **0 518 183** (51) ***A47B 77/18***
(84) ES 10.07.1996 (84) FR 10.07.1996
NL 10.07.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 518 193** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT 03.06.1995 (84) BE 30.06.1995
DK 05.10.1994 LU 30.06.1995
SE 05.01.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 518 204** (51) ***H02G 7/05***
(84) AT 03.06.1996 (84) BE 20.09.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GB 20.09.1995
GR 20.09.1995 MC 20.09.1995
NL 20.09.1995 PT 20.12.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 518 210** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 PT 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 518 211** (51) ***C03C 8/24***
(84) NL 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 518 217** (51) ***B27D 1/08***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
FR 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 518 227** (51) ***F16L 59/12***
(84) FR 21.09.1994 (84) GB 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 518 228** (51) ***G02F 1/01***
(84) FR 13.11.1996 (84) GB 13.11.1996
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 518 244** (51) ***H02P 7/622***
(84) SE 02.11.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 518 246** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 06.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 FR 17.03.1999
GB 17.03.1999 GR 17.03.1999
LI 30.06.1999 LU 06.06.1999
NL 17.03.1999 PT 17.06.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 518 253** (51) ***B32B 5/20***
(84) FR 02.05.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 518 254** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 09.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 12.02.1997
ES 12.02.1997 GB 12.02.1997
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
NL 12.02.1997 PT 12.05.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 518 264** (51) ***C23F 13/18***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 LU 30.06.1996
MC 06.12.1995 NL 06.12.1995
PT 06.03.1996 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 518 272** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 26.04.1995
ES 25.01.1995 GB 25.01.1995
LI 30.06.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 518 291** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.1997 (84) NL 13.08.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 518 299** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LU 10.06.1998
NL 08.10.1997 PT 08.01.1998
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 518 308** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
LI 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 518 318** (51) ***C03C 25/02***
(84) IT 13.11.1996

(11) **0 518 319** (51) ***G01N 33/58***
(84) CH 24.03.1999 (84) DE 25.06.1999
ES 24.03.1999 FR 24.03.1999
GB 24.06.1999 LI 24.03.1999
NL 24.03.1999 IT 24.03.1999

(11) **0 518 320** (51) ***H01S 3/19***
(84) CH 28.10.1998 (84) GB 11.06.1999
LI 28.10.1998 IT 28.10.1998

(11) **0 518 338** (51) ***B32B 27/12***
(84) DK 25.11.1999 (84) ES 25.08.1999
FR 25.08.1999 GB 25.08.1999
GR 25.08.1999 NL 25.08.1999
PT 25.11.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 518 357** (51) ***A61B 19/02***
(84) IT 04.10.1995

(11) **0 518 358** (51) ***B60N 2/46***
(84) SE 05.06.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 518 366** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 LU 30.06.1996
NL 03.04.1996 PT 03.07.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 518 369** (51) ***F28D 20/00***
(84) BE 28.09.1994 (84) DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 FR 28.09.1994
GB 28.09.1994 GR 28.09.1994
MC 28.09.1994 NL 28.09.1994
PT 28.12.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 518 382** (51) ***B65B 5/06***
(84) DE 19.01.1996 (84) ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 518 399** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DK 23.11.1994
ES 23.11.1994 FR 23.11.1994
GR 23.11.1994 LI 23.11.1994
LU 31.05.1995 MC 23.11.1994
PT 23.02.1995 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 518 402** (51) ***B65D 1/38***
(84) AT 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
GR 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 518 404** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 07.02.1996 (84) GB 21.05.1996
GR 07.02.1996 MC 31.05.1996
PT 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 518 430** (51) ***H05H 1/22***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 30.06.1996
MC 02.11.1995 NL 02.11.1995
PT 02.02.1996 SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 518 431** (51) ***H01J 29/06***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 518 433** (51) ***G11B 23/087***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 LU 09.06.1997
NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 518 445** (51) ***A23L 3/3571***
(84) DK 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 PT 17.07.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 518 448** (51) ***C07K 16/04***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 DE 25.12.1997
DK 24.09.1997 ES 24.09.1997
FR 24.09.1997 GB 12.06.1998
GR 24.09.1997 LI 24.09.1997
LU 12.06.1998 NL 24.09.1997
PT 26.12.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 518 449** (51) ***G03H 1/02***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 518 452** (51) ***B44D 3/12***
(84) DK 10.01.1996 (84) FR 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 518 470** (51) ***B41M 5/28***
(84) DE 11.09.1998 (84) FR 10.06.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 518 479** (51) ***G06F 9/35***
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
CH 12.04.2000 DK 12.07.2000
ES 12.04.2000 FR 12.04.2000
GR 12.04.2000 LI 12.04.2000
LU 07.05.2000 NL 12.04.2000
PT 12.07.2000 SE 12.07.2000
IT 12.04.2000

(11) **0 518 492** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 14.05.1996 (84) SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 518 494** (51) ***F16G 3/00***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GR 31.05.1995
LI 31.05.1995 MC 31.05.1995
NL 31.05.1995 PT 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 518 495** (51) ***A63F 7/02***
(84) ES 29.03.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 518 501** (51) ***B60R 21/00***
(84) ES 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 518 531** (51) ***D03D 47/34***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
DE 27.05.1997 FR 26.02.1997
GB 29.05.1997 LI 26.02.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 518 541** (51) ***G03C 5/26***
(84) FR 13.09.2000 (84) NL 13.09.2000
IT 13.09.2000

(11) **0 518 544** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE 01.12.2000 (84) ES 30.08.2000
IT 30.08.2000

(11) **0 518 546** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
PT 27.11.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 518 548** (51) ***C07C 53/08***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 LU 30.06.1997
NL 06.11.1996 PT 06.02.1997
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 518 549** (51) ***B62J 29/00***
(84) DE 05.12.1996 (84) ES 04.09.1996
FR 04.09.1996 GB 03.06.1997
IT 04.09.1996

(11) **0 518 557** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
DE 22.11.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GR 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 518 559** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 FR 31.07.1996
GR 31.07.1996 LI 31.07.1996
LU 30.06.1997 MC 31.12.1997
NL 31.07.1996 PT 31.10.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 518 562** (51) ***C07C 49/08***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996
LU 30.06.1996 NL 01.05.1996
PT 02.08.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 518 563** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 03.04.1996
PT 03.07.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 518 566** (51) ***G11B 21/21***
(84) FR 08.01.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 518 578** (51) ***H01R 9/09***
(84) DE 26.01.1996 (84) FR 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 518 586** (51) ***B22D 41/26***
(84) BE 30.06.1997 (84) DE 28.03.1997
ES 27.12.1996 GB 08.06.1997
LU 30.06.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 518 603** (51) ***G06F 11/10***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 518 620** (51) ***G01D 5/34***
(84) FR 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 518 621** (51) ***B41J 2/01***
(84) IT 11.12.1996

(11) **0 518 635** (51) ***G01N 27/90***
(84) BE 21.05.2003 (84) CH 21.05.2003
DE 22.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FR 21.05.2003
LI 21.05.2003 LU 10.06.2003
NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 518 680** (51) ***G11B 15/60***
(84) DE 05.06.1998 (84) FR 04.03.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 518 695** (51) ***G11C 7/00***
(84) NL 29.12.1999 (84) IT 29.12.1999

(11) **0 518 698** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
LI 16.09.1998 SE 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 518 700** (51) ***B41J 2/16***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 518 703** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000
CH 26.01.2000 DK 26.04.2000
ES 26.01.2000 GR 26.01.2000
LI 26.01.2000 LU 15.06.2000
NL 26.01.2000 SE 26.01.2000
IT 26.01.2000

(11) **0 518 705** (51) ***B02C 2/10***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 FR 08.01.1997
GB 15.06.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 30.06.1997
NL 08.01.1997 PT 08.04.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 518 715** (51) ***B30B 9/06***
(84) DK 07.09.1994 (84) NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 518 719** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 22.05.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
GB 29.05.1996 LI 21.02.1996
LU 31.05.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 518 720** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 31.05.1998
CH 06.09.1995 DE 03.02.1998
DK 29.05.1997 ES 06.09.1995
FR 30.01.1998 GB 29.05.1997
LI 06.09.1995 LU 29.05.1997
NL 01.12.1997 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 518 721** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 31.05.1997 DE 03.11.1995
DK 02.08.1995 ES 03.11.1995
FR 30.01.1998 GB 29.05.1996
LI 31.05.1997 LU 31.05.1996
NL 02.08.1995 SE 02.11.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 518 735** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 10.05.1995 (84) CH 30.06.1995
DK 10.05.1995 ES 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 MC 10.05.1995
NL 10.05.1995 PT 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 518 741** (51) ***G11B 5/53***
(84) AT 16.07.1997 (84) DE 17.10.1997

DK 16.07.1997
GR 16.07.1997
PT 22.10.1997
IT 16.07.1997
ES 16.07.1997
NL 16.07.1997
SE 16.10.1997

(11) **0 518 744** (51) ***B60J 7/053***
(84) ES 27.09.1995 (84) NL 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 518 749** (51) ***G02B 6/16***
(84) IT 22.10.1997

(11) **0 518 750** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 01.03.1995 (84) DE 02.06.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
NL 01.03.1995 PT 01.06.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 518 760** (51) ***B60S 1/52***
(84) ES 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 518 771** (51) ***E04C 3/26***
(84) AT 01.06.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994
MC 01.06.1994 NL 01.06.1994
PT 01.09.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 518 775** (51) ***F21V 7/12***
(84) ES 26.07.1995 (84) IT 26.07.1995

(11) **0 518 787** (51) ***F24H 9/00***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
ES 07.12.1994 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 MC 07.12.1994
NL 07.12.1994 PT 07.03.1995
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994

(11) **0 518 788** (51) ***F22B 37/78***
(84) CH 30.06.1996 (84) ES 28.02.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 28.02.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 518 803** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
GR 13.09.1995 LI 13.09.1995
MC 13.09.1995 NL 13.09.1995
PT 13.12.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 518 817** (51) ***D01H 9/18***
(84) ES 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 518 826** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
DE 23.02.1996 DK 22.11.1995
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 22.11.1995 PT 22.02.1996
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 518 894** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 27.02.1995 (84) BE 28.09.1994
CH 28.02.1995 DK 28.09.1994
ES 28.09.1994 GR 28.09.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 518 903** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
GR 16.07.1997 LI 16.07.1997
LU 06.03.1998 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 518 906** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 10.11.1993 (84) CH 10.11.1993
DK 10.11.1993 GR 10.11.1993
LI 10.11.1993 LU 28.02.1994
IT 10.11.1993

(11) **0 518 912** (51) ***B01D 21/24***
(84) BE 22.06.1994 (84) DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 GR 22.06.1994
NL 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 518 914** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 FR 11.12.1996
GB 11.03.1997 LI 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 518 919** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 01.03.1995 (84) BE 10.08.1994
CH 31.03.1995 DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 518 944** (51) ***C08F 4/649***
(84) NL 27.04.1994 (84) IT 27.04.1994

(11) **0 518 950** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
CH 04.10.1995 DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 GR 04.10.1995
LI 04.10.1995 LU 31.03.1996
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 518 971** (51) ***H05B 6/22***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 31.03.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 518 994** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DE 09.07.1998
DK 08.07.1998 ES 08.04.1998
FR 08.04.1998 GR 08.04.1998
LI 08.04.1998 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 518 998** (51) ***B25B 5/02***
(84) AT 03.06.1998 (84) DE 04.09.1998
ES 03.06.1998 GR 03.06.1998
SE 03.09.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 519 006** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 519 017** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GB 27.03.1997
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 31.03.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 519 019** (51) ***A47H 19/00***
(84) AT 27.09.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 30.09.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 519 027** (51) ***A47L 23/22***
(84) AT 06.03.1996 (84) CH 06.03.1996
LI 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 519 028** (51) ***B01D 65/02***
(84) ES 20.10.1999 (84) FR 20.10.1999
SE 20.10.1999 IT 20.10.1999

(11) **0 519 029** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 19.12.1998 (84) BE 31.12.1998
CH 31.12.1998 FR 22.07.1998
GB 22.07.1998 LI 31.12.1998
NL 22.07.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 519 034** (51) ***H02P 1/26***
(84) AT 07.01.1997 (84) BE 01.05.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
GR 01.05.1996 LU 31.01.1997
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 519 045** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.12.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 519 049** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 18.03.1998 (84) CH 18.03.1998
DK 18.06.1998 GR 18.03.1998
LI 18.03.1998 SE 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 519 061** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
DK 30.08.1995 ES 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 02.01.1996
GR 30.08.1995 LI 30.08.1995
LU 31.01.1996 MC 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 519 064** (51) ***H01H 35/14***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 519 073** (51) ***C04B 33/02***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 29.11.1995 NL 29.11.1995

SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 519 080** (51) ***H01P 1/202***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 519 093** (51) ***B24B 9/00***
(84) ES 16.08.1995 (84) GB 16.08.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 519 110** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 20.06.1996 (84) BE 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LU 30.06.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 519 141** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 30.06.1998 (84) DE 07.08.1998
ES 06.05.1998 GB 06.05.1998
NL 06.05.1998 SE 06.08.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 519 142** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.06.1996 (84) DK 03.01.1996
GB 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 519 143** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 FR 24.05.1995
GB 24.08.1995 GR 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 519 151** (51) ***C08F 259/04***
(84) DK 07.02.1996 (84) ES 07.02.1996
LU 30.06.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 519 160** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 25.02.1995 (84) BE 31.08.1994
CH 28.02.1995 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GB 31.08.1994
GR 31.08.1994 LI 28.02.1995
LU 28.02.1995 MC 31.08.1994
NL 31.08.1994 PT 30.11.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 519 168** (51) ***B65D 51/16***
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 519 175** (51) ***H05K 3/46***
(84) NL 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 519 190** (51) ***G03C 7/30***
(84) BE 11.02.1998 (84) FR 11.02.1998
NL 11.02.1998 IT 11.02.1998

(11) **0 519 191** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 30.04.1995 (84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
GR 15.02.1995 LU 30.04.1995
NL 15.02.1995 PT 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 519 195** (51) ***A61C 9/00***
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 519 216** (51) ***G05D 16/10***
(84) CH 31.05.1997 (84) FR 19.03.1997
GB 19.03.1997 LI 31.05.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 519 227** (51) ***A61F 2/30***
(84) GB 23.08.1995 (84) IT 23.08.1995

(11) **0 519 232** (51) ***A63H 17/12***
(84) AT 22.05.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 31.05.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
MC 22.03.1995 NL 22.03.1995
PT 22.06.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 519 243** (51) ***A63C 9/08***
(84) FR 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995

(11) **0 519 245** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 29.05.1996 (84) CH 31.05.1996
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
FR 13.12.1995 GB 13.12.1995
LI 31.05.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 519 259** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT 02.06.1996 (84) BE 13.12.1995
CH 30.06.1996 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
PT 13.03.1996 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 519 269** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 30.06.1997 (84) CH 30.06.1997
ES 26.02.1997 LI 30.06.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 519 283** (51) ***A45C 3/02***
(84) BE 19.04.1995 (84) ES 19.04.1995
GB 19.04.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 519 313** (51) ***F23J 13/02***
(84) BE 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 GR 17.05.1995
LU 30.06.1995 NL 17.05.1995
PT 17.08.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 519 319** (51) ***H05B 7/00***
(84) AT 11.06.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 FR 15.10.1997
GB 15.10.1997 LI 30.06.1998
NL 15.10.1997 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 519 321** (51) ***A47C 23/06***
(84) DK 03.09.1997 (84) ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 03.09.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 519 322** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 30.06.1997 (84) CH 30.06.1997
DK 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GB 29.01.1997
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 519 323** (51) ***A47C 23/06***
(84) DK 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
GB 18.10.1995 LU 30.06.1996
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 519 331** (51) ***B41J 32/02***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GB 11.06.1997
GR 16.10.1996 LI 16.10.1996
LU 30.06.1997 NL 16.10.1996
PT 16.01.1997 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 519 335** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 11.09.1996 (84) DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 519 359** (51) ***D02G 3/44***
(84) BE 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
FR 21.02.1996 GB 21.02.1996
LU 30.06.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 519 390** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 29.10.1997 (84) LU 16.06.1998
NL 29.10.1997 IT 29.10.1997

(11) **0 519 393** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 27.10.1999 (84) CH 27.10.1999
DK 27.01.2000 ES 27.10.1999
GR 27.10.1999 LI 27.10.1999
LU 16.06.2000 MC 30.06.2000
PT 27.01.2000 SE 27.10.1999
IT 27.10.1999

(11) **0 519 420** (51) ***C08J 7/04***
(84) SE 20.03.1996 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 519 421** (51) ***B65B 11/50***
(84) NL 13.09.1995 (84) SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 519 427** (51) ***C07C 233/09***
(84) AT 26.04.1995 (84) ES 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 519 431** (51) ***C11D 7/50***
(84) BE 30.06.1997 (84) DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 FR 16.04.1997
GB 16.04.1997 NL 16.04.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 519 472** (51) ***H01L 29/45***
(84) FR 06.03.2002 (84) GB 19.06.2002
NL 06.03.2002 IT 06.03.2002

(11) **0 519 475** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
CH 06.05.1998 DK 06.08.1998
ES 06.05.1998 GR 06.05.1998
LI 06.05.1998 LU 19.06.1998
NL 06.05.1998 SE 06.08.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 519 479** (51) ***C03B 37/012***
(84) FR 08.01.1997 (84) NL 08.01.1997

IT 08.01.1997

(11) **0 519 480** (51) ***B23B 27/14***
(84) FR 14.01.1998 (84) GB 19.06.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 519 555** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE 12.03.1997 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 519 568** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 NL 10.01.1996
PT 10.04.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 519 587** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 519 592** (51) ***H01L 21/8228***
(84) FR 02.01.1997 (84) GB 01.05.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 519 599** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 GB 13.05.1999
GR 07.01.1999 LI 07.01.1999
LU 13.05.1999 NL 07.01.1999
PT 07.04.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 519 609** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.05.1996 MC 31.05.1996
NL 10.01.1996 PT 10.04.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 519 650** (51) ***G03B 27/32***
(84) IT 10.09.1997

(11) **0 519 656** (51) ***B41J 11/04***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 519 657** (51) ***C08L 79/08***
(84) DE 30.08.1996 (84) FR 29.05.1996
GB 29.08.1996 NL 01.01.1997
IT 29.05.1996

(11) **0 519 677** (51) ***A46B 3/16***
(84) SE 17.07.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 519 682** (51) ***B41J 25/308***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 519 698** (51) ***F26B 15/04***
(84) CH 18.10.1995 (84) ES 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 519 700** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 519 707** (51) ***G05B 19/40***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 519 708** (51) ***B41J 2/015***
(84) IT 13.08.1997

(11) **0 519 722** (51) ***F16K 7/04***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GB 18.06.1996
GR 20.09.1995 LI 20.09.1995
MC 20.09.1995 NL 20.09.1995
PT 20.12.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 519 729** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 519 732** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 30.09.1998

(11) **0 519 743** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
CH 26.11.1997 DK 26.11.1997
ES 26.11.1997 GR 26.11.1997
LI 26.11.1997 LU 19.06.1998
NL 26.11.1997 PT 26.02.1998
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 519 744** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 GR 15.09.1999
LI 15.09.1999 NL 15.09.1999
PT 15.12.1999 SE 15.09.1999
IT 15.09.1999

(11) **0 519 749** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 FR 05.02.1997
GR 05.02.1997 LI 05.02.1997
LU 30.06.1997 NL 05.02.1997
PT 05.05.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 519 757** (51) ***E21B 33/129***
(84) AT 08.11.1995 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 519 759** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
DE 14.03.1996 FR 13.12.1995
GB 22.06.1996 LU 30.06.1996
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 519 760** (51) ***C10M 141/10***
(84) ES 03.02.1999 (84) IT 03.02.1999

(11) **0 519 765** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 08.10.1997 (84) SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 519 773** (51) ***G01S 3/786***
(84) DE 13.06.1997 (84) IT 12.03.1997

(11) **0 519 780** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT 20.03.1996 (84) CH 30.06.1996
DE 21.06.1996 DK 20.03.1996
ES 01.07.1996 GB 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 30.06.1996
NL 20.03.1996 PT 20.06.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 519 796** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 GR 18.12.1996
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 519 809** (51) ***E21B 47/10***
(84) DE 18.07.1996 (84) NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 519 810** (51) ***G01V 1/00***
(84) DE 13.10.1995 (84) DK 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 519 816** (51) ***F16D 1/02***
(84) DE 10.11.1995 (84) ES 09.08.1995
GB 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 519 817** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE 17.06.1995 (84) ES 15.03.1995
GB 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 519 845** (51) ***B25B 28/00***
(84) ES 31.10.1997 (84) GB 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 519 846** (51) ***A63B 23/18***
(84) CH 30.06.1996 (84) ES 13.12.1995
GB 13.12.1995 LI 30.06.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 519 851** (51) ***E01F 15/00***
(84) BE 30.06.1995 (84) CH 30.06.1995
DE 17.06.1995 ES 15.03.1995
GB 15.03.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 15.03.1995
PT 16.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 519 859** (51) ***F25B 45/00***
(84) DE 28.03.1996 (84) ES 27.12.1995
GB 10.06.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 519 868** (51) ***C07C 261/04***
(84) AT 21.08.1996 (84) ES 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 519 889** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 LU 30.04.1996
MC 11.10.1995 NL 11.10.1995
PT 11.01.1996 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 519 929** (51) ***B60R 9/048***
(84) BE 23.04.1997 (84) SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 519 930** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
DK 22.10.1998 ES 22.07.1998
GR 22.07.1998 LU 14.01.1999
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 519 940** (51) ***H01H 35/14***
(84) BE 01.12.1993 (84) ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.12.1993
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
IT 01.12.1993

(11) **0 519 945** (51) ***B41J 11/46***
(84) IT 24.11.1993

(11) **0 519 958** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 ES 19.10.1994
GB 08.03.1995 LI 19.10.1994
LU 31.03.1995 NL 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 519 959** (51) ***G09F 5/02***
(84) AT 08.03.1995 (84) ES 31.08.1994
FR 31.08.1994 GB 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 519 960** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 12.03.1996
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 519 963** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
GR 26.06.1996 LI 26.06.1996
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 519 964** (51) ***A61N 5/06***
(84) ES 10.08.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 519 971** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.04.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.03.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 519 987** (51) ***C23G 1/36***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 519 992** (51) ***B32B 7/10***
(84) IT 11.06.1997

(11) **0 520 004** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999
CH 29.09.1999 DK 29.12.1999
ES 29.09.1999 FR 29.09.1999
GR 29.09.1999 LI 29.09.1999
LU 11.03.2000 SE 29.09.1999
IT 29.09.1999

(11) **0 520 013** (51) ***F16L 9/00***
(84) DE 22.04.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 520 014** (51) ***C07H 15/12***
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
DK 14.05.2001 FR 14.02.2001
LU 08.03.2001 NL 14.02.2001
SE 14.02.2001 IT 14.02.2001

(11) **0 520 069** (51) ***B62D 39/00***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 520 084** (51) ***E04B 1/348***
(84) ES 20.12.1995 (84) GB 20.12.1995
GR 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 520 088** (51) ***G06K 11/18***
(84) IT 14.08.1996

(11) **0 520 091** (51) ***G03C 1/74***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 520 114** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 23.02.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
GB 22.11.1995 GR 22.11.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 520 132** (51) ***E04F 13/08***
(84) DK 18.05.1994 (84) ES 18.05.1994
GR 18.05.1994 MC 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

(11) **0 520 145** (51) ***B41F 23/00***
(84) AT 26.03.1996 (84) BE 13.12.1995
FR 13.12.1995 GB 13.12.1995
LU 31.03.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 520 149** (51) ***B62D 1/06***
(84) ES 28.12.1994 (84) FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 520 153** (51) ***H04R 25/02***
(84) DK 28.02.1996 (84) ES 28.02.1996
GR 28.02.1996 NL 28.02.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 520 169** (51) ***F02M 67/10***
(84) ES 26.07.1995 (84) GB 26.07.1995
NL 26.07.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 520 175** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 12.05.1996 (84) ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GB 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 520 176** (51) ***G08B 17/02***
(84) DK 19.06.1996 (84) ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GR 19.06.1996
NL 19.06.1996 PT 19.09.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 520 179** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 LU 18.05.1998
NL 15.10.1997 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 520 190** (51) ***B42F 13/24***
(84) BE 15.02.1995 (84) CH 31.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
LI 31.05.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 520 191** (51) ***H02K 5/14***
(84) FR 13.03.1996 (84) GB 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 520 193** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 24.05.1997 (84) CH 31.05.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 LI 31.05.1997
NL 09.04.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 520 228** (51) ***G06F 1/00***
(84) FR 04.08.1999 (84) GB 04.08.1999
NL 04.08.1999 SE 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 520 235** (51) ***C07C 205/12***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 520 249** (51) ***H01S 3/0975***
(84) FR 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 520 267** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 30.06.1997 (84) CH 30.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
GB 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 30.06.1997 LU 13.06.1997
NL 05.03.1997 PT 05.06.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 520 321** (51) ***B04B 1/20***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 520 330** (51) ***A61F 13/02***
(84) ES 14.08.1996 (84) FR 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 520 335** (51) ***F25B 17/08***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
MC 23.08.1995 NL 23.08.1995
PT 23.11.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 520 344** (51) ***A43B 7/38***
(84) AT 20.06.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
LI 30.06.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 520 362** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 23.06.1995 (84) CH 30.06.1995
ES 01.03.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 520 363** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 19.02.1997 (84) BE 19.02.1997
CH 19.02.1997 DK 19.02.1997
ES 19.02.1997 GR 19.02.1997
LI 19.02.1997 LU 30.06.1997
NL 19.02.1997 PT 19.05.1997
SE 19.05.1997 IT 19.02.1997

(11) **0 520 394** (51) ***G03C 1/76***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DK 01.10.1997
ES 01.10.1997 GR 01.10.1997
LI 01.10.1997 LU 24.06.1998
NL 01.10.1997 PT 02.01.1998
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 520 396** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 24.06.1998 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1998 DK 28.05.1997
ES 29.08.1997 FR 28.05.1997
GB 28.05.1997 LI 30.06.1998
LU 24.06.1997 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 520 402** (51) ***C03B 37/018***
(84) DE 15.08.1997 (84) FR 14.05.1997
NL 14.05.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 520 405** (51) ***C12P 7/62***
(84) IT 03.09.1997

(11) **0 520 411** (51) ***B65D 71/16***
(84) GB 05.04.1995 (84) LU 30.06.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 520 437** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
GR 10.09.1997 LI 10.09.1997
NL 10.09.1997 PT 10.12.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 520 448** (51) ***G02F 1/136***
(84) FR 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 520 480** (51) ***H02M 3/335***
(84) GB 26.06.1997 (84) NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 520 486** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
LI 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 520 503** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 25.09.1996 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 520 511** (51) ***H01M 2/10***
(84) ES 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 520 512** (51) ***H01J 61/82***
(84) IT 18.09.1996

(11) **0 520 513** (51) ***G02B 13/16***
(84) IT 20.08.1997

(11) **0 520 518** (51) ***F02B 31/00***
(84) IT 28.02.1996

(11) **0 520 523** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
ES 27.09.1996 FR 26.06.1996
LI 26.06.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 520 529** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 23.11.1994
CH 23.11.1994 DE 24.02.1995
DK 23.11.1994 ES 23.11.1994
FR 23.11.1994 GR 23.11.1994
LI 23.11.1994 LU 31.05.1995
PT 23.02.1995 SE 23.02.1995
IT 23.11.1994

(11) **0 520 539** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.06.1999
CH 30.08.1995 DK 05.06.1999
FR 30.06.1999 GR 30.08.1995
LI 30.08.1995 LU 30.06.1996
MC 30.08.1995 NL 01.01.2000
PT 31.12.1999 SE 29.06.1999
IT 30.08.1995

(11) **0 520 541** (51) ***C09F 1/04***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DK 29.10.1997
ES 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 29.10.1997 LU 11.06.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 520 546** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.05.1999 (84) SE 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 520 563** (51) ***G01S 7/52***
(84) GB 19.06.1997 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 520 565** (51) ***A47J 27/62***
(84) ES 03.06.1998 (84) IT 03.06.1998

(11) **0 520 574** (51) ***C07D 335/16***
(84) BE 16.08.2000 (84) DK 16.11.2000
ES 16.08.2000 FR 16.08.2000
NL 16.08.2000 SE 16.11.2000
IT 16.08.2000

(11) **0 520 582** (51) ***C11D 11/02***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
CH 04.02.1998 DE 05.05.1998
DK 04.05.1998 ES 05.05.1998
FR 04.02.1998 GB 24.06.1998
LI 04.02.1998 LU 24.06.1998
NL 04.02.1998 SE 04.05.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 520 587** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 26.06.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 520 588** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 26.06.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 520 591** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 26.05.1995 (84) BE 02.11.1994
ES 02.11.1994 FR 02.11.1994
GB 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 520 592** (51) ***H01J 17/26***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 520 600** (51) ***B01D 39/20***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 520 611** (51) ***F16H 9/18***
(84) GB 10.07.1996 (84) IT 10.04.1996

(11) **0 520 614** (51) ***F16D 65/04***
(84) ES 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 520 623** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE 09.01.1998 (84) FR 08.10.1997
IT 08.10.1997

(11) **0 520 630** (51) ***B22C 9/08***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
ES 27.12.1996 FR 27.12.1996
GB 03.06.1997 LI 27.12.1996
LU 30.06.1997 NL 27.12.1996
PT 27.03.1997 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 520 638** (51) ***H01R 33/97***
(84) DE 01.12.1995 (84) FR 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 520 665** (51) ***H01P 7/10***
(84) CH 02.04.1997 (84) DK 02.04.1997
GB 02.07.1997 LI 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 520 669** (51) ***G06K 11/08***
(84) DE 08.09.1995 (84) FR 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 520 677** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 NL 13.03.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 520 699** (51) ***H01P 1/205***
(84) CH 02.04.1997 (84) DK 02.04.1997
FR 02.04.1997 LI 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 520 701** (51) ***H01L 27/02***
(84) IT 05.09.2001

(11) **0 520 705** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 520 712** (51) ***G21D 3/16***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 520 715** (51) ***H05B 41/16***
(84) DE 05.12.1996 (84) FR 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 520 716** (51) ***H05B 41/16***
(84) ES 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 520 766** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997
CH 12.11.1997 DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 GR 12.11.1997
LI 12.11.1997 NL 12.11.1997
SE 12.02.1998 IT 12.11.1997

(11) **0 520 768** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 30.08.2000 (84) BE 30.08.2000
CH 30.08.2000 DK 30.11.2000
ES 30.08.2000 GR 30.08.2000
LI 30.08.2000 NL 30.08.2000
SE 30.11.2000 IT 30.08.2000

(11) **0 520 770** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 520 785** (51) ***A01N 37/02***
(84) CH 28.08.1996 (84) DK 28.08.1996
GR 28.08.1996 LI 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 520 826** (51) ***C02F 1/68***
(84) BE 20.03.1996 (84) DE 21.06.1996
FR 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 520 832** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 FR 20.03.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 520 850** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 22.05.1996
DK 21.02.1996 ES 21.02.1996
GB 21.02.1996 GR 21.02.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 21.02.1996 PT 21.05.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 520 856** (51) ***F01L 1/24***
(84) ES 29.05.1996 (84) GB 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 520 881** (51) ***F16F 1/22***
(84) ES 09.08.1995 (84) SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 520 884** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.03.1997 (84) CH 30.06.1997
DK 26.03.1997 ES 27.06.1997
GR 26.03.1997 LI 30.06.1997
LU 30.06.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 520 903** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 26.01.1996 (84) NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 520 909** (51) ***E21D 9/08***
(84) DK 27.12.1995 (84) ES 07.04.1996
GR 27.12.1995 NL 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 520 942** (51) ***B60B 3/04***
(84) CH 30.06.1996 (84) FR 31.01.1996
GB 31.01.1996 LI 30.06.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 520 944** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 12.06.1996 (84) ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GB 01.05.1996
NL 01.05.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 520 953** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 02.10.1996 (84) DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 NL 02.10.1996
PT 02.01.1997 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 520 969** (51) ***H04L 25/30***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DK 29.07.1998
ES 19.10.1998 FR 29.04.1998
GR 29.04.1998 LI 29.04.1998
NL 29.04.1998 PT 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 521 005** (51) ***B41J 2/505***
(84) IT 29.12.1993

(11) **0 521 006** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
NL 14.09.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 521 010** (51) ***B27L 1/06***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 30.11.1994
GB 14.03.1995 GR 30.11.1994
LI 30.11.1994 NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 521 011** (51) ***B41J 17/32***
(84) IT 18.05.1994

(11) **0 521 013** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
DK 28.08.1996 NL 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 521 016** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE 29.09.1995 (84) FR 28.06.1995
GB 20.03.1996 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 521 023** (51) ***B25H 1/00***
(84) ES 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 521 028** (51) ***H04N 11/00***
(84) DK 05.06.1996 (84) ES 05.06.1996
FR 05.06.1996 GB 05.06.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 521 033** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 20.01.1999 (84) CH 20.01.1999
DK 20.04.1999 ES 20.01.1999
GB 20.04.1999 GR 20.01.1999
LI 20.01.1999 IT 20.01.1999

(11) **0 521 041** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
ES 23.10.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 521 044** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 13.03.1995 (84) BE 24.08.1994
CH 31.03.1995 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 24.08.1994
SE 24.11.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 521 047** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 05.01.1994

(11) **0 521 049** (51) ***A61F 6/14***
(84) DK 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 521 051** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GR 12.06.1996
LI 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 521 056** (51) ***B26F 3/02***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 13.03.1999
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 521 059** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
CH 14.06.2000 GR 14.06.2000
LI 14.06.2000 NL 14.06.2000
SE 14.09.2000 IT 14.06.2000

(11) **0 521 060** (51) ***B65D 88/14***
(84) DK 05.06.1996 (84) ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 521 071** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 17.05.1995 (84) CH 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
LI 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 521 075** (51) ***C01B 17/765***
(84) CH 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 31.03.1995 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 521 081** (51) ***B02C 18/40***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 GB 20.03.1995
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 31.03.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 521 089** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 03.04.1995 (84) ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 521 093** (51) ***G10D 3/04***
(84) DE 27.11.1998 (84) FR 26.08.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 521 094** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
FR 14.09.1994 GB 18.03.1995
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 31.03.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 521 095** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
GB 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 521 097** (51) ***G01B 5/18***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 31.03.1995
CH 31.03.1995 DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GB 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 521 104** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 16.08.2000 (84) BE 16.08.2000
CH 16.08.2000 DK 16.11.2000
ES 16.08.2000 GR 16.08.2000
LI 16.08.2000 LU 20.03.2001
SE 16.11.2000 IT 16.08.2000

(11) **0 521 128** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 13.03.1996 (84) NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 521 141** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 23.11.1994 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1995 DE 24.02.1995
ES 23.11.1994 GB 23.11.1994
LI 31.01.1995 NL 23.11.1994
SE 23.02.1995 IT 23.11.1994

(11) **0 521 178** (51) ***H05B 7/22***
(84) FR 04.10.1995 (84) IT 04.10.1995

(11) **0 521 191** (51) ***G11B 15/18***
(84) BE 31.10.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 521 205** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GB 26.07.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 521 208** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
DK 18.12.1996 GB 05.07.1997
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
LU 31.07.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 521 213** (51) ***B08B 3/02***
(84) FR 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 521 221** (51) ***F26B 17/28***
(84) SE 22.06.1995 (84) IT 22.03.1995

(11) **0 521 231** (51) ***E01B 11/54***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LU 30.06.1996 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 521 232** (51) ***F16L 23/08***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
GB 01.03.1995 GR 01.03.1995
LU 30.06.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 521 234** (51) ***G01R 31/04***
(84) DE 02.03.2000 (84) ES 01.12.1999
FR 01.12.1999 NL 01.12.1999
SE 01.12.1999 IT 01.12.1999

(11) **0 521 239** (51) ***B01D 53/04***
(84) GB 30.11.1994 (84) NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 521 247** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 04.04.1996 (84) BE 27.12.1995
CH 30.04.1996 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
MC 27.12.1995 NL 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 521 267** (51) ***F21V 19/02***
(84) DK 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GB 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 521 292** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 23.05.1995 (84) BE 28.12.1994
DK 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LU 31.05.1995 PT 28.03.1995
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 521 315** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 09.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 LI 30.06.1997
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 521 320** (51) ***A42B 3/04***
(84) ES 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
GB 04.01.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 521 375** (51) ***G09D 3/10***
(84) DK 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
PT 06.12.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 521 381** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
GR 23.04.1997 LU 24.06.1997
MC 31.12.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 521 425** (51) ***B65G 57/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GB 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 521 437** (51) ***G11B 19/20***
(84) FR 23.12.1998 (84) NL 23.12.1998
IT 23.12.1998

(11) **0 521 444** (51) ***D04H 1/72***
(84) FR 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 521 453** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
LI 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 521 461** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 30.06.1995 (84) BE 28.12.1994
CH 30.06.1995 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 30.06.1995 LU 30.06.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 521 468** (51) ***A63B 67/00***
(84) AT 30.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 LI 30.06.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 521 472** (51) ***H04N 9/64***
(84) FR 31.01.2001 (84) GB 01.07.2001
NL 31.01.2001 IT 31.01.2001

(11) **0 521 488** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 521 541** (51) ***B65G 11/20***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GR 09.08.1995 LI 09.08.1995
MC 09.08.1995 PT 09.11.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 521 542** (51) ***E02D 11/00***
(84) DE 01.03.1995 (84) FR 30.11.1994
NL 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 521 545** (51) ***G01M 15/00***
(84) DE 08.05.1996 (84) FR 07.02.1996
GB 11.06.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 521 548** (51) ***G06F 15/80***
(84) DE 13.02.1998 (84) GB 12.11.1997
IT 12.11.1997

(11) **0 521 554** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
DK 27.12.1995 GR 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 521 555** (51) ***H01J 29/82***
(84) AT 20.09.1995 (84) ES 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 521 556** (51) ***G06T 3/40***
(84) NL 10.06.1998 (84) SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 521 571** (51) ***C07C 49/627***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DE 14.12.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 13.09.1995 MC 13.09.1995
NL 13.09.1995 PT 13.12.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 521 591** (51) ***G02B 5/30***
(84) IT 11.10.1995

(11) **0 521 593** (51) ***B28D 1/22***
(84) DE 09.04.1997 (84) IT 08.01.1997

(11) **0 521 611** (51) ***B60J 10/04***
(84) FR 17.07.1996 (84) SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 521 614** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE 08.05.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 521 620** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 GR 20.08.1997
LI 20.08.1997 NL 20.08.1997

PT 20.11.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 521 656** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GB 24.07.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 521 657** (51) ***E04B 1/86***
(84) CH 13.08.1997 (84) ES 13.08.1997
LI 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 521 681** (51) ***B65H 27/00***
(84) IT 24.05.1995

(11) **0 521 695** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 10.04.1996 PT 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 521 700** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 09.09.1998 (84) CH 09.09.1998
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998
FR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 521 743** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DE 05.05.1998
DK 04.05.1998 ES 04.02.1998
GB 04.02.1998 LI 30.06.1998
LU 04.06.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 521 745** (51) ***E04G 11/02***
(84) AT 16.08.1995 (84) DE 17.11.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
GB 16.08.1995 GR 16.08.1995
MC 16.08.1995 NL 16.08.1995
PT 16.11.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 521 776** (51) ***F16L 37/00***
(84) DE 25.04.1996 (84) ES 24.01.1996
GB 24.01.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 521 785** (51) ***F16D 65/12***
(84) GB 06.12.1995 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 521 804** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DK 03.12.1997
ES 24.06.1998 GR 03.12.1997
LI 30.06.1998 LU 30.06.1998
MC 31.12.1998 NL 03.12.1997
PT 03.03.1998 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 521 817** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 31.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 LI 31.05.1996
NL 01.12.1996 PT 02.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 521 829** (51) ***A62B 18/00***
(84) SE 13.03.1996 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 521 853** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 19.04.1995 (84) CH 19.04.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
LI 19.04.1995 LU 31.05.1995
NL 19.04.1995 SE 19.07.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 521 861** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 31.01.1995 (84) DE 08.12.1994
ES 07.09.1994 LI 31.01.1995
IT 07.09.1994

(11) **0 521 862** (51) ***H01R 43/20***
(84) CH 28.02.1995 (84) ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
LI 28.02.1995 SE 28.12.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 521 865** (51) ***C23F 1/46***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 28.02.1995
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 14.12.1994 LI 28.02.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 521 867** (51) ***C23F 1/46***
(84) BE 28.12.1994 (84) CH 28.02.1995
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 LI 28.02.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 521 870** (51) ***C07D 233/56***
(84) AT 21.07.2004 (84) IT 21.07.2004

(11) **0 521 873** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
DK 02.09.1999 ES 02.06.1999
GR 02.06.1999 NL 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 521 879** (51) ***B62M 9/00***
(84) CH 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996
LI 18.09.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 521 902** (51) ***B28C 5/00***
(84) NL 01.03.1995 (84) IT 01.03.1995

(11) **0 521 907** (51) ***C03B 37/07***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 10.11.1995
FR 09.08.1995 GB 26.03.1996
GR 10.11.1995 LI 09.08.1995
LU 31.03.1996 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 521 917** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 LU 31.03.1997
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 521 920** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 07.03.1995 (84) BE 21.12.1994
CH 31.03.1995 DK 21.12.1994
ES 22.03.1995 GB 21.12.1994
LI 31.03.1995 LU 31.03.1995
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 521 923** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 521 949** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 31.03.1997
CH 13.11.1996 DK 13.03.1997
ES 13.11.1996 FR 13.11.1996
GB 13.03.1997 GR 13.11.1996
LI 13.11.1996 LU 31.03.1997
NL 13.11.1996 SE 14.03.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 521 966** (51) ***D21F 1/00***
(84) FR 26.01.1994 (84) IT 26.01.1994

(11) **0 521 970** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 22.03.1996 (84) BE 04.10.1995
CH 31.03.1996 ES 04.10.1995
FR 04.10.1995 GB 04.10.1995
LI 31.03.1996 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 521 985** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 DK 24.09.1997
ES 24.09.1997 GR 24.09.1997
LI 24.09.1997 LU 20.03.1998
NL 24.09.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 521 989** (51) ***F24F 13/06***
(84) DK 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
GB 02.04.1997 GR 03.07.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 521 995** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 30.09.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 30.04.1997
NL 01.11.2000 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 521 996** (51) ***C12N 9/00***
(84) DK 18.03.2003 (84) ES 27.06.2003
GR 18.12.2002 NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 522 015** (51) ***H02K 3/00***
(84) AT 30.08.2000 (84) BE 30.08.2000
CH 30.08.2000 DK 30.11.2000
ES 30.08.2000 GR 30.08.2000
LI 30.08.2000 LU 29.03.2001
NL 30.08.2000 IT 30.08.2000

(11) **0 522 029** (51) ***B28B 1/52***
(84) DK 28.09.1994 (84) ES 28.09.1994
GR 28.09.1994 LU 31.03.1995
NL 28.09.1994 SE 28.12.1994

IT 28.09.1994

(11) **0 522 033** (51) ***E04G 21/28***
(84) AT 13.10.1993 (84) ES 13.10.1993
GR 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 522 064** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DE 15.04.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GB 14.04.1998
GR 14.01.1998 LI 14.01.1998
LU 27.03.1998 NL 14.01.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 522 065** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DE 08.08.1997
DK 07.05.1997 ES 07.05.1997
GR 07.05.1997 LI 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 522 066** (51) ***G03C 1/74***
(84) AT 08.12.1993 (84) CH 08.12.1993
DK 08.12.1993 ES 08.12.1993
GR 08.12.1993 LI 08.12.1993
LU 31.03.1994 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993

(11) **0 522 068** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
GB 27.03.1996 GR 22.11.1995
LI 22.11.1995 LU 31.03.1996
NL 22.11.1995 IT 22.11.1995

(11) **0 522 072** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 GR 17.11.1994
LI 17.11.1994 LU 31.03.1995
NL 17.11.1994 IT 17.11.1994

(11) **0 522 079** (51) ***H04N 11/06***
(84) DE 05.06.1998 (84) FR 04.03.1998
NL 04.03.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 522 098** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 04.10.1995 (84) CH 30.11.1995
FR 04.10.1995 GB 04.10.1995
LI 30.11.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 522 101** (51) ***A47C 7/44***
(84) BE 13.12.1995 (84) DE 03.09.1996
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 13.12.1995 NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 522 103** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 06.12.1995
CH 31.01.1996 LI 31.01.1996
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 522 105** (51) ***B29C 65/18***
(84) BE 29.03.1995 (84) DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 FR 29.03.1995
GB 29.03.1995 NL 29.03.1995
PT 03.07.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 522 115** (51) ***F21V 17/00***
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 522 124** (51) ***H04N 11/16***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 LU 31.01.1997
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 522 125** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 08.11.1995 (84) ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GB 08.11.1995
GR 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 522 148** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) BE 14.02.1996
CH 14.02.1996 DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
LI 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 522 150** (51) ***B01D 15/08***
(84) IT 02.12.1998

(11) **0 522 154** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 LI 29.03.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 522 161** (51) ***C23F 11/12***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.03.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 522 164** (51) ***A01N 25/18***
(84) FR 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 522 177** (51) ***H01F 1/053***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 522 195** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.07.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 522 199** (51) ***F16K 31/122***
(84) ES 19.03.1997 (84) GB 19.03.1997
GR 19.03.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 522 200** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
CH 13.05.1998 DK 13.08.1998
ES 13.05.1998 LI 13.05.1998
NL 13.05.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 522 211** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 24.01.1996

(11) **0 522 241** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 25.03.1996 (84) BE 09.08.1995
CH 31.03.1996 ES 09.08.1995
GB 25.03.1996 LI 31.03.1996
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 522 246** (51) ***D06F 57/12***
(84) DK 28.06.1995 (84) ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
MC 28.06.1995 PT 28.09.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 522 248** (51) ***G09F 9/33***
(84) FR 02.07.1997 (84) IT 02.07.1997

(11) **0 522 249** (51) ***H01R 13/428***
(84) FR 22.11.1995 (84) GB 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 522 255** (51) ***D01H 9/16***
(84) FR 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 522 262** (51) ***B65G 39/16***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 13.05.1996 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 522 299** (51) ***G03B 21/56***
(84) ES 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 522 301** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 GR 06.03.1996
LU 30.06.1996 NL 06.03.1996
PT 07.06.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 522 323** (51) ***H03K 5/13***
(84) CH 25.09.1996 (84) FR 25.09.1996
LI 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 522 356** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 NL 09.09.1998
PT 11.12.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 522 365** (51) ***C11D 3/12***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 522 383** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 27.06.1996 (84) CH 30.06.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 LI 30.06.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 522 425** (51) ***H03B 5/32***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 522 439** (51) ***F24F 3/12***
(84) AT 02.07.1997 (84) DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 FR 02.10.1996
GB 02.10.1996 GR 02.10.1996
NL 02.10.1996 PT 02.01.1997
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 522 448** (51) ***B23F 19/10***
(84) ES 22.06.1994 (84) FR 22.06.1994
GB 22.06.1994 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 522 451** (51) ***E04B 1/70***
(84) DK 20.12.1995 (84) ES 20.12.1995
GB 20.12.1995 LU 31.07.1996
MC 20.12.1995 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 522 453** (51) ***B23F 5/16***
(84) ES 15.03.1995 (84) FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 522 461** (51) ***H01L 23/10***
(84) CH 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
GB 03.07.1996 LI 27.03.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 522 479** (51) ***G05D 16/04***
(84) DK 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
GB 15.05.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 522 480** (51) ***F21V 11/02***
(84) CH 21.06.1995 (84) FR 21.06.1995
LI 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 522 487** (51) ***B29C 47/92***
(84) IT 21.01.1998

(11) **0 522 491** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 18.11.1998
CH 18.11.1998 DK 18.02.1999
ES 18.11.1998 GR 18.11.1998
LI 18.11.1998 LU 07.07.1999
NL 18.11.1998 PT 18.02.1999
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 522 514** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT 07.07.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.07.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 522 522** (51) ***H04N 9/87***
(84) DE 11.01.2002 (84) ES 30.04.2002
FR 10.10.2001 NL 10.10.2001
IT 10.10.2001

(11) **0 522 543** (51) ***G11B 11/10***
(84) IT 24.09.1997

(11) **0 522 546** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 09.07.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 31.07.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
NL 03.05.1995 PT 03.08.1995
SE 03.08.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 522 567** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 02.10.1996 (84) NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 522 568** (51) ***G03F 7/031***
(84) DK 05.02.1997 (84) SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 522 594** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 10.08.1994 (84) DK 10.08.1994
ES 10.08.1994 FR 10.08.1994
GR 10.08.1994 NL 10.08.1994
PT 10.11.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 522 597** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 01.04.1998 (84) NL 01.04.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 522 614** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 06.08.1997 (84) DK 06.08.1997
ES 06.08.1997 GR 06.08.1997
PT 11.11.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 522 620** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 522 625** (51) ***G02B 6/12***
(84) DK 25.09.1996 (84) GR 25.09.1996
PT 26.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 522 628** (51) ***E21B 43/26***
(84) DE 24.01.1997 (84) DK 23.10.1996
IT 23.10.1996

(11) **0 522 634** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 24.01.2001 (84) PT 24.04.2001
SE 24.01.2001 IT 24.01.2001

(11) **0 522 636** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 01.07.1998

(11) **0 522 650** (51) ***C08F 4/654***
(84) BE 13.09.1995 (84) MC 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 522 652** (51) ***C08F 4/654***
(84) MC 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 522 677** (51) ***G01N 21/76***
(84) DK 18.12.1996 (84) NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 522 679** (51) ***E05B 73/00***
(84) BE 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
DE 25.10.1996 DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 FR 24.07.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 522 683** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 22.03.2000 (84) IT 22.03.2000

(11) **0 522 697** (51) ***G09G 1/16***
(84) DE 23.04.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 522 704** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DK 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 20.08.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 522 709** (51) ***C07C 243/06***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 522 714** (51) ***G11B 21/21***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 522 717** (51) ***G11B 5/53***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 522 725** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 06.09.2000 (84) BE 06.09.2000
CH 06.09.2000 ES 06.09.2000
LI 06.09.2000 NL 06.09.2000
IT 06.09.2000

(11) **0 522 728** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 19.08.1998

(11) **0 522 744** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
FR 13.08.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 522 745** (51) ***F04B 39/10***
(84) ES 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 522 763** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 23.02.2000

(11) **0 522 764** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 31.10.2001

(11) **0 522 767** (51) ***C08G 65/48***
(84) ES 18.12.1996 (84) FR 18.12.1996
GB 30.06.1997 NL 18.12.1996
IT 18.12.1996

(11) **0 522 768** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 17.09.1997 (84) NL 17.09.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 522 822** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 13.12.1995
CH 13.12.1995 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 06.07.1996 LI 13.12.1995
LU 31.07.1996 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 522 823** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 31.07.1996
MC 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 522 849** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 17.01.1996 (84) FR 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 522 854** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 23.04.1997 (84) CH 23.04.1997
DE 24.07.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 LI 23.04.1997
LU 09.07.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 522 890** (51) ***B65H 33/04***
(84) BE 09.04.1997 (84) ES 09.04.1997
GR 09.04.1997 LU 06.05.1997
MC 30.11.1997 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 522 908** (51) ***F02D 41/18***
(84) ES 11.10.1995 (84) GB 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 522 912** (51) ***E21D 11/38***
(84) BE 30.06.1996 (84) DE 19.01.1996
ES 24.06.1996 GB 18.10.1995
LU 30.06.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 522 921** (51) ***G01K 13/06***
(84) AT 13.12.1995 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 GB 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 13.12.1995
PT 13.03.1996 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 522 927** (51) ***H01M 4/80***
(84) AT 05.06.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 30.06.1996
MC 30.06.1996 PT 05.09.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 522 942** (51) ***C08B 30/14***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 GR 08.04.1998
LI 08.04.1998 LU 03.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 522 947** (51) ***C05B 1/04***
(84) BE 31.07.2000 (84) DE 08.09.2000
ES 07.06.2000 GB 07.06.2000
NL 07.06.2000 IT 07.06.2000

(11) **0 522 967** (51) ***G01C 19/72***
(84) ES 04.10.1995 (84) MC 04.10.1995
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 522 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
GB 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 31.07.1997 LU 09.07.1997
NL 02.04.1997 PT 02.07.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 522 992** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 GB 24.07.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 523 000** (51) ***D01H 7/04***
(84) ES 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 523 006** (51) ***D06P 1/642***
(84) AT 03.07.2001 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2001 DK 31.07.2003
ES 04.07.2003 FR 31.03.2004
GB 03.07.2004 GR 31.07.2001
LI 31.07.2001 NL 01.02.2002
PT 31.01.2002 SE 04.07.2001
DE 01.02.2007

(11) **0 523 020** (51) ***F16L 19/065***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
DK 28.02.1996 GB 22.06.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 523 029** (51) ***F02M 23/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 ES 07.12.1994
LI 07.12.1994 NL 07.12.1994
IT 07.12.1994

(11) **0 523 031** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 24.04.1996 (84) LU 30.06.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 523 045** (51) ***B65G 27/18***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 523 047** (51) ***B02C 7/14***
(84) AT 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
FR 01.03.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 523 061** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 22.04.1998 (84) IT 22.04.1998

(11) **0 523 066** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 16.06.1999 (84) FR 16.06.1999
NL 16.06.1999 IT 16.06.1999

(11) **0 523 070** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 19.03.1996 (84) CH 31.03.1996
FR 13.12.1995 GB 13.12.1995
LI 31.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 523 073** (51) ***G06F 7/50***
(84) CH 18.10.1995 (84) LI 18.10.1995
NL 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 523 075** (51) ***A47K 10/24***
(84) AT 12.05.1999 (84) DK 12.08.1999
ES 12.05.1999 GR 12.05.1999
NL 12.05.1999 SE 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 523 080** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 19.07.1995 LU 31.03.1996
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 523 082** (51) ***G03C 5/08***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 LU 31.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 523 094** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DE 25.04.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 LU 31.03.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 523 106** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 ES 09.10.1995
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 523 109** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 30.04.1998 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 523 113** (51) ***F04C 3/02***
(84) DE 04.05.1994 (84) ES 04.05.1994
FR 04.05.1994 IT 04.05.1994

(11) **0 523 130** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997
CH 12.11.1997 DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 GR 12.11.1997
LI 12.11.1997 LU 25.03.1998
NL 12.11.1997 IT 12.11.1997

(11) **0 523 134** (51) ***B21D 39/03***
(84) DE 07.12.1995 (84) FR 06.09.1995
GB 28.03.1996 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 523 147** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 LI 17.07.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 523 151** (51) ***C07F 1/08***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 523 152** (51) ***G01B 11/24***
(84) NL 15.10.1997 (84) IT 15.10.1997

(11) **0 523 154** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 30.04.1995 (84) CH 30.04.1995
DK 11.01.1995 ES 11.01.1995
GB 11.01.1995 GR 11.01.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 523 159** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
FR 23.08.1995 LI 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 523 162** (51) ***G06F 11/22***
(84) IT 03.06.1998

(11) **0 523 176** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 GR 15.09.1999
LI 15.09.1999 LU 27.03.2000
NL 15.09.1999 SE 15.09.1999
IT 15.09.1999

(11) **0 523 180** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 13.10.1993 (84) ES 13.10.1993
SE 13.10.1993 IT 13.10.1993

(11) **0 523 182** (51) ***C07C 67/02***
(84) AT 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 FR 24.05.1995
NL 24.05.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 523 184** (51) ***B01F 17/30***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998

CH 30.12.1998
DK 30.03.1999
LI 30.12.1998
SE 30.03.1999

(11) **0 523 185** (51) ***G01S 17/87***
(84) ES 12.03.1997 (84) SE 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 523 186** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 03.07.1996 (84) DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
GB 03.07.1996 GR 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 523 196** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DK 08.10.1998
GR 08.07.1998 LI 08.07.1998
LU 04.12.1998 NL 08.07.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 523 197** (51) ***A22B 5/16***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 17.11.1994
CH 17.11.1994 DK 17.11.1994
ES 17.11.1994 GR 17.11.1994
LI 17.11.1994 LU 31.12.1994
MC 17.11.1994 NL 17.11.1994
SE 17.02.1995 IT 17.11.1994

(11) **0 523 201** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 20.03.1996 (84) DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 GR 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 523 208** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 23.10.1996 LI 31.01.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 523 214** (51) ***D21F 1/02***
(84) GB 03.05.1995 (84) IT 03.05.1995

(11) **0 523 218** (51) ***H02G 3/26***
(84) AT 14.05.1997 (84) CH 14.05.1997
DE 15.08.1997 DK 14.05.1997
FR 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 523 227** (51) ***C12Q 1/52***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
DK 26.11.1997 ES 26.11.1997
GR 26.11.1997 LU 31.01.1998
MC 31.07.1998 NL 26.11.1997
IT 26.11.1997

(11) **0 523 233** (51) ***B60G 11/62***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 DE 12.02.1999
DK 11.02.1999 ES 11.11.1998
FR 11.11.1998 GB 11.02.1999
LI 11.11.1998 LU 05.02.1999
NL 11.11.1998 SE 11.11.1998
IT 11.11.1998

DE 31.03.1999
ES 30.12.1998
LU 14.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 523 234** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 LI 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 523 254** (51) ***B23Q 35/12***
(84) GB 05.02.1998 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 523 271** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
LI 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 523 272** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
LI 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 523 275** (51) ***H01L 39/22***
(84) IT 28.02.1996

(11) **0 523 277** (51) ***B62B 3/10***
(84) ES 06.12.1995 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 523 305** (51) ***B65H 29/38***
(84) BE 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
DE 14.06.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 523 307** (51) ***H03H 17/06***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 523 312** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
LU 29.02.1996 MC 29.02.1996
NL 24.01.1996 PT 24.04.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 523 317** (51) ***F04C 2/12***
(84) BE 27.12.1995 (84) CH 31.03.1996
FR 27.12.1995 GB 27.12.1995
LI 31.03.1996 NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 523 322** (51) ***H01J 29/98***
(84) SE 08.08.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 523 323** (51) ***C08J 11/10***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DE 12.09.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
FR 11.06.1997 GR 11.06.1997
LI 11.06.1997 NL 11.06.1997
PT 11.09.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 523 336** (51) ***D01H 9/00***
(84) FR 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 523 340** (51) ***F16L 51/04***
(84) BE 10.08.1994 (84) ES 10.08.1994
FR 10.08.1994 GB 10.08.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 523 347** (51) ***G10L 5/06***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 523 352** (51) ***B27B 5/06***
(84) BE 15.03.1995 (84) ES 15.03.1995
GB 15.03.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 523 357** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 03.09.1997 (84) GB 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 523 369** (51) ***B23D 35/00***
(84) BE 04.01.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 NL 04.01.1995
SE 11.06.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 523 381** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 30.06.1999 (84) DK 07.01.1999
ES 07.10.1998 GR 07.10.1998
NL 07.10.1998 SE 07.01.1999
IT 07.10.1998

(11) **0 523 403** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT 22.06.1997 (84) FR 22.01.1997
GB 22.01.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 523 410** (51) ***H04R 1/02***
(84) DK 20.08.1997 (84) ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 523 411** (51) ***B01D 17/04***
(84) DK 28.05.1997 (84) ES 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 523 433** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 27.06.1996 (84) DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 523 447** (51) ***C10J 3/46***
(84) DK 23.12.1998 (84) ES 23.09.1998
FR 23.09.1998 GB 23.09.1998
GR 23.09.1998 NL 23.09.1998
PT 23.12.1998 SE 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 523 454** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 31.07.1997 (84) FR 20.11.1996
NL 20.11.1996 IT 20.11.1996

(11) **0 523 463** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 FR 21.05.1997
GB 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 31.07.1997 LU 02.07.1997
NL 21.05.1997 PT 21.08.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 523 464** (51) ***G03C 1/015***
(84) BE 14.01.1998 (84) DE 15.04.1998
FR 14.01.1998 GB 02.07.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 523 481** (51) ***B28B 13/06***
(84) CH 31.07.1996 (84) LI 31.07.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 523 484** (51) ***H04B 10/16***
(84) BE 27.08.1997 (84) CH 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 523 504** (51) ***B62J 39/00***
(84) FR 10.05.1995 (84) GB 10.05.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 523 516** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 07.07.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 31.07.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 10.01.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 10.01.1996 PT 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 523 536** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 27.11.1996 (84) FR 27.11.1996
GB 27.11.1996 NL 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 523 541** (51) ***B23Q 16/06***
(84) DK 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 NL 28.12.1994
PT 28.03.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 523 550** (51) ***F04C 18/16***
(84) ES 15.01.1997 (84) SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 523 551** (51) ***F04C 18/16***
(84) ES 05.02.1997 (84) SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 523 622** (51) ***G11B 7/135***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 523 633** (51) ***H04N 9/73***
(84) ES 03.04.1996 (84) NL 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 523 634** (51) ***H04N 1/32***
(84) FR 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 523 638** (51) ***G03G 15/20***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 523 641** (51) ***G03C 7/384***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 31.07.1997
NL 02.01.1997 PT 02.04.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 523 656** (51) ***G01M 11/00***
(84) ES 22.04.1998 (84) IT 22.04.1998

(11) **0 523 697** (51) ***B41M 5/155***
(84) BE 02.04.1997 (84) CH 02.04.1997
ES 02.04.1997 LI 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 523 706** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DE 06.09.1996
DK 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
NL 05.06.1996 PT 05.09.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 523 716** (51) ***G01J 5/20***
(84) BE 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 523 730** (51) ***H01B 11/18***
(84) FR 10.06.1998 (84) NL 10.06.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 523 758** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 26.05.1998 (84) NL 25.02.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 523 762** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
DK 17.05.1995 ES 18.08.1995
PT 17.08.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 523 766** (51) ***H04B 10/12***
(84) DK 24.07.1996 (84) GR 24.07.1996
PT 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 523 769** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 08.12.1999 (84) BE 08.12.1999
CH 08.12.1999 GR 08.12.1999
LI 08.12.1999 LU 24.06.2000
MC 30.06.2000 PT 09.03.2000
SE 08.12.1999 IT 08.12.1999

(11) **0 523 773** (51) ***H01R 23/68***
(84) CH 28.02.1996 (84) DE 29.05.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 30.06.1996 LI 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 523 777** (51) ***H03L 7/095***
(84) ES 04.01.1995 (84) IT 04.01.1995

(11) **0 523 781** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 523 783** (51) ***G01T 1/29***
(84) NL 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 523 785** (51) ***C08F 4/635***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 523 788** (51) ***B60S 9/12***
(84) DK 04.10.1995 (84) ES 04.10.1995
PT 04.01.1996 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 523 790** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 01.10.1997 (84) CH 01.10.1997
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
GR 01.10.1997 LI 01.10.1997
PT 02.01.1998 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 523 797** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 15.01.1997

(11) **0 523 801** (51) ***F41J 1/12***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GB 19.09.1996
GR 19.06.1996 LI 19.06.1996
LU 31.07.1996 MC 31.01.1997
PT 19.09.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 523 816** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 20.09.2000 (84) BE 20.09.2000
CH 20.09.2000 LI 20.09.2000
LU 25.04.2001 IT 20.09.2000

(11) **0 523 817** (51) ***H03K 19/177***
(84) FR 29.01.1997 (84) IT 29.01.1997

(11) **0 523 831** (51) ***B62D 27/02***
(84) CH 19.07.1995 (84) LI 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 523 861** (51) ***G03F 7/00***
(84) CH 28.03.2001 (84) LI 28.03.2001
NL 28.03.2001 IT 28.03.2001

(11) **0 523 862** (51) ***G01P 1/00***
(84) FR 19.04.1995 (84) NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 523 866** (51) ***A01D 34/70***
(84) BE 27.05.1998 (84) DE 28.08.1998
FR 27.05.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 523 872** (51) ***D06F 67/04***
(84) DE 28.06.1996 (84) FR 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 523 882** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 16.10.1996 (84) PT 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 523 886** (51) ***H03L 7/099***
(84) FR 30.10.1996 (84) GB 01.07.1997
NL 30.10.1996 IT 30.10.1996

(11) **0 523 893** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT 20.05.1998 (84) CH 20.05.1998
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
FR 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 06.07.1998
NL 20.05.1998 PT 20.08.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 523 898** (51) ***H04N 1/46***
(84) ES 06.05.1999 (84) NL 06.05.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 523 905** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
DE 03.01.1997 ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 523 912** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) CH 11.10.1995
ES 22.01.1996 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 PT 11.01.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 523 923** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 523 930** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DK 09.10.1996
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
NL 09.10.1996 PT 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 523 969** (51) ***H03M 13/00***
(84) ES 29.12.1997 (84) NL 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 523 972** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997

(11) **0 523 974** (51) ***G03G 15/04***
(84) FR 15.02.1995 (84) NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 523 975** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 02.01.1997

(11) **0 523 981** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 31.07.1996 MC 29.11.1995
NL 29.11.1995 PT 29.02.1996
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 523 998** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 31.07.1996 (84) IT 31.07.1996

(11) **0 523 999** (51) ***H04N 1/40***
(84) IT 08.10.1997

(11) **0 524 036** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 27.08.1997 (84) NL 27.08.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 524 046** (51) ***B64G 1/64***
(84) GB 26.10.1994 (84) NL 26.10.1994
SE 26.01.1995 IT 26.10.1994

(11) **0 524 048** (51) ***F16J 15/28***
(84) AT 27.12.1995 (84) CH 31.07.1996
DE 28.03.1996 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GB 27.12.1995
GR 27.12.1995 LI 31.07.1996
NL 27.12.1995 PT 27.03.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 524 050** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 28.08.1996 (84) DE 29.11.1996
ES 28.08.1996 GB 28.08.1996
GR 28.08.1996 NL 28.08.1996
PT 28.11.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 524 070** (51) ***G06F 13/12***
(84) FR 07.07.2000 (84) IT 09.02.2000

(11) **0 524 106** (51) ***F21M 7/00***
(84) ES 05.07.1995 (84) GB 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 524 107** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 04.12.1996 (84) CH 31.07.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
GB 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 31.07.1997 LU 31.07.1997
NL 04.12.1996 PT 04.03.1997
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 524 114** (51) ***C30B 25/02***
(84) CH 31.07.1995 (84) LI 31.07.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 524 142** (51) ***H02H 3/33***
(84) GB 03.07.1997 (84) NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 524 173** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 19.06.1996 (84) DK 19.06.1996
GR 19.06.1996 LI 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 524 182** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT 16.02.1995 (84) FR 29.06.1994
GB 29.06.1994 NL 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 524 187** (51) ***G03F 7/039***
(84) CH 10.07.1996 (84) LI 10.07.1996
NL 10.07.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 524 197** (51) ***F25B 5/04***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 LU 22.02.1998
NL 09.07.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 524 199** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
DE 15.09.2000 DK 14.09.2000
ES 14.06.2000 FR 14.06.2000
GB 26.02.2001 GR 14.06.2000
LU 26.02.2001 NL 14.06.2000
SE 14.09.2000 IT 14.06.2000

(11) **0 524 201** (51) ***G01N 3/40***
(84) FR 18.05.1994 (84) GB 18.05.1994
IT 18.05.1994

(11) **0 524 206** (51) ***F16L 9/18***
(84) DE 20.08.1999 (84) FR 19.05.1999
NL 19.05.1999 IT 19.05.1999

(11) **0 524 214** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 11.04.1996 (84) BE 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 524 220** (51) ***D21C 9/00***
(84) DK 09.11.1994 (84) GR 09.11.1994
LU 31.03.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 524 234** (51) ***B26B 15/00***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 524 248** (51) ***H01R 4/02***
(84) ES 13.10.1999 (84) NL 13.10.1999
SE 13.10.1999 IT 13.10.1999

(11) **0 524 269** (51) ***F25B 25/02***
(84) AT 24.10.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.10.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 LI 31.10.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 524 295** (51) ***H01J 25/55***
(84) CH 31.01.1997 (84) DE 08.11.1996
GB 07.08.1996 LI 31.01.1997
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 524 306** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 23.09.1998 (84) CH 28.02.1999
DE 24.12.1998 DK 23.12.1998
ES 23.09.1998 GB 23.09.1998
LI 28.02.1999 NL 23.09.1998
SE 23.12.1998 IT 23.09.1998

(11) **0 524 311** (51) ***H01J 49/34***
(84) NL 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 524 324** (51) ***B41M 5/035***
(84) ES 16.02.1994 (84) FR 16.02.1994
GB 16.02.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 524 340** (51) ***B01F 7/00***
(84) DK 20.01.2000 (84) ES 20.10.1999
FR 20.10.1999 GB 20.10.1999
GR 20.10.1999 NL 20.10.1999
SE 20.10.1999 IT 20.10.1999

(11) **0 524 344** (51) ***G05B 19/414***
(84) IT 08.05.1996

(11) **0 524 348** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 23.12.1999 (84) BE 31.12.1999
CH 31.12.1999 FR 01.12.1999
GB 01.12.1999 LI 31.12.1999
NL 01.12.1999 SE 01.12.1999
IT 01.12.1999

(11) **0 524 361** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 DE 09.05.1995
DK 08.02.1995 GB 08.02.1995
GR 08.02.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 NL 08.02.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 524 362** (51) ***G06F 3/14***
(84) ES 17.05.2000 (84) NL 17.05.2000
IT 17.05.2000

(11) **0 524 408** (51) ***B65D 47/06***
(84) BE 17.08.1994 (84) DK 17.08.1994
GR 17.08.1994 NL 17.08.1994
PT 24.11.1994 SE 17.11.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 524 419** (51) ***B41M 5/30***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 524 432** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 19.06.1996 (84) CH 30.06.1996
LI 30.06.1996 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 524 443** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 PT 16.08.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 524 463** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 01.04.1998
ES 20.06.1997 FR 19.03.1997
GB 19.03.1997 LI 31.07.1997
NL 19.03.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 524 471** (51) ***B65G 57/26***
(84) IT 17.09.1997

(11) **0 524 483** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 07.07.1996 (84) ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GB 11.10.1995
GR 11.10.1995 PT 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 524 531** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 NL 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 524 560** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 GR 03.09.1997
LI 03.09.1997 NL 03.09.1997
PT 03.12.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 524 583** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 31.07.1998 (84) CH 31.07.1998
ES 18.03.1998 FR 18.03.1998
GB 18.03.1998 LI 31.07.1998
NL 18.03.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 524 586** (51) ***C01G 3/00***
(84) BE 02.04.1997 (84) CH 02.04.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 20.07.1997 NL 02.04.1997
PT 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 524 609** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 21.07.1997 (84) CH 31.07.1997
LI 31.07.1997 NL 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 524 625** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.02.1999 (84) CH 03.02.1999
DK 03.05.1999 ES 03.02.1999
GR 03.02.1999 LI 03.02.1999
PT 03.05.1999 IT 03.02.1999

(11) **0 524 629** (51) ***G11B 5/48***
(84) ES 12.02.1997 (84) GB 23.07.1997
NL 12.02.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 524 641** (51) ***B41J 3/32***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GR 22.03.1995 LI 22.03.1995
LU 31.07.1995 MC 22.03.1995
PT 22.06.1995 SE 22.06.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 524 643** (51) ***B01J 35/10***
(84) ES 24.04.1996 (84) GB 24.07.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 524 647** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 24.07.1998 (84) CH 31.07.1998
DK 08.07.1998 ES 08.04.1998
FR 08.04.1998 GB 08.04.1998
GR 08.04.1998 LI 31.07.1998
PT 08.07.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 524 648** (51) ***E21B 19/22***
(84) BE 11.06.1997 (84) FR 11.06.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 524 651** (51) ***B60C 25/02***
(84) AT 24.01.1996 (84) ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 NL 24.01.1996
PT 24.04.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 524 654** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 524 674** (51) ***C02F 1/68***
(84) MC 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 524 680** (51) ***E01C 5/06***
(84) AT 18.01.1995 (84) CH 18.01.1995
DK 18.01.1995 ES 18.01.1995
GR 18.01.1995 LI 18.01.1995
LU 31.07.1995 MC 18.01.1995
PT 18.04.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 524 692** (51) ***G03C 1/685***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 524 705** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 22.07.1998 (84) FR 22.07.1998
GB 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 524 706** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 12.06.1996 (84) LI 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 524 707** (51) ***B60K 23/08***
(84) CH 20.09.1995 (84) LI 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 524 721** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DE 26.11.1999
DK 25.11.1999 ES 25.08.1999
FR 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 NL 25.08.1999
PT 25.11.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 524 732** (51) ***A61K 35/74***
(84) CH 30.06.1998 (84) DE 09.07.1998
GB 08.07.1998 LI 30.06.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 524 734** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DK 01.02.1995
ES 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 524 788** (51) ***G01N 33/58***
(84) BE 12.02.1997 (84) CH 12.02.1997
ES 12.02.1997 LI 12.02.1997
NL 12.02.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 524 791** (51) ***B60K 17/06***
(84) ES 18.09.1996 (84) IT 18.09.1996

(11) **0 524 796** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.07.1995 DE 27.04.1995
DK 20.07.1995 ES 13.07.1995
FR 12.04.1995 GR 14.07.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
PT 12.07.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 524 801** (51) ***B62M 11/14***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 524 804** (51) ***G01N 33/58***
(84) DE 15.08.1997 (84) ES 14.05.1997
FR 14.05.1997 GB 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 524 809** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 07.10.1998 (84) IT 07.10.1998

(11) **0 524 810** (51) ***G06F 3/06***
(84) FR 11.02.1998 (84) NL 11.02.1998
IT 11.02.1998

(11) **0 524 822** (51) ***H04N 9/64***
(84) FR 29.12.1997 (84) IT 29.12.1997

(11) **0 524 848** (51) ***C01B 21/068***
(84) BE 30.06.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 NL 13.03.1996
PT 14.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 524 856** (51) ***G01L 19/04***
(84) DE 05.01.1996 (84) NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 524 867** (51) ***F16D 55/2255***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
PT 15.02.1996 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 524 869** (51) ***G11B 23/037***
(84) ES 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 524 873** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 11.10.1995 (84) DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
GB 11.10.1995 GR 11.10.1995
MC 11.10.1995 NL 11.10.1995
PT 11.01.1996 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 524 891** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 17.06.1998 (84) DK 17.09.1998
ES 18.09.1998 FR 31.05.1999
GR 17.06.1998 NL 17.06.1998
PT 17.09.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 524 898** (51) ***B65G 47/14***
(84) DK 30.11.1994 (84) ES 30.11.1994
NL 30.11.1994 SE 28.02.1995
IT 30.11.1994

(11) **0 524 918** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 12.10.1994 (84) DE 13.01.1995
DK 12.10.1994 ES 23.01.1995
GB 12.10.1994 GR 12.10.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 524 920** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 20.07.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 31.07.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 FR 29.05.1996
GB 29.05.1996 GR 29.05.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 29.05.1996 PT 29.08.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 524 922** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 06.07.1994 (84) BE 06.07.1994
DK 06.07.1994 ES 06.07.1994

NL 06.07.1994
IT 06.07.1994
SE 06.10.1994

(11) **0 524 931** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
GB 10.01.1996 GR 26.04.1995
SE 11.01.1996 IT 26.04.1995

(11) **0 524 958** (51) ***A61K 39/00***
(84) DK 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GR 18.09.1996
LU 31.03.1997 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 524 965** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 01.06.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 524 971** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 30.04.1997 (84) DK 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 524 977** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GR 23.08.1995 LI 23.08.1995
LU 30.04.1996 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 524 999** (51) ***C04B 22/08***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 ES 03.07.1996
FR 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 525 001** (51) ***F23J 15/00***
(84) BE 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 525 015** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DE 21.10.1994
DK 20.07.1994 ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GR 20.07.1994
LI 20.07.1994 LU 31.03.1995
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 525 018** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 FR 02.10.1996
GB 12.04.1997 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 525 051** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
GB 28.05.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 525 065** (51) ***A23L 3/3409***
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 DE 22.12.1993
DK 22.12.1993 ES 23.03.1994
FR 22.12.1993 GB 17.04.1995
GR 25.03.1994 LI 22.12.1993
LU 30.04.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993

(11) **0 525 073** (51) ***A01N 35/06***
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 25.05.1994
CH 25.05.1994 ES 25.05.1994
GR 25.05.1994 LI 25.05.1994
NL 25.05.1994 IT 25.05.1994

(11) **0 525 075** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 LI 22.03.1995
NL 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 525 084** (51) ***G07F 3/02***
(84) CH 03.07.1996 (84) DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 FR 03.07.1996
LI 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 525 092** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 19.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 31.12.1997
GB 22.06.1994 GR 22.06.1994
LI 30.04.1997 LU 30.04.1995
NL 01.11.1997 SE 22.09.1994
IT 22.06.1994

(11) **0 525 097** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 30.04.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 525 099** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 525 100** (51) ***G01N 30/48***
(84) DK 19.03.1997 (84) ES 19.03.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 525 102** (51) ***C04B 7/44***
(84) AT 21.02.1996 (84) CH 21.02.1996
DE 22.05.1996 DK 21.02.1996
ES 22.05.1996 FR 21.02.1996
GR 24.05.1996 LI 21.02.1996
LU 30.04.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 525 107** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994
CH 02.03.1994 DE 02.03.1994
DK 02.03.1994 ES 02.03.1994
FR 02.03.1994 GR 02.03.1994
LI 02.03.1994 LU 30.04.1994
NL 02.03.1994 SE 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 525 108** (51) ***G11B 5/588***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 525 110** (51) ***A61B 17/00***
(84) IT 04.06.1997

(11) **0 525 114** (51) ***B41J 27/02***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 LU 30.04.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 525 118** (51) ***F16D 31/02***
(84) SE 27.03.1997 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 525 140** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 19.04.2000 (84) FR 19.04.2000
NL 19.04.2000 IT 19.04.2000

(11) **0 525 160** (51) ***B65D 5/60***
(84) BE 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 GR 03.05.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 525 162** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
GB 26.04.1995 GR 26.04.1995
MC 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 525 172** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999
CH 01.09.1999 DK 01.12.1999
ES 01.09.1999 GR 01.09.1999
LI 01.09.1999 LU 12.02.2000
MC 29.02.2000 NL 01.09.1999
SE 01.09.1999 IT 01.09.1999

(11) **0 525 177** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998
LI 02.09.1998 LU 18.02.1999
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 525 189** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
CH 27.10.1999 DK 27.01.2000
ES 27.10.1999 GR 27.10.1999
LI 27.10.1999 LU 19.04.2000
NL 27.10.1999 SE 27.10.1999
IT 27.10.1999

(11) **0 525 193** (51) ***C01B 13/11***
(84) CH 02.09.1998 (84) LI 02.09.1998
NL 02.09.1998 IT 02.09.1998

(11) **0 525 198** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 525 201** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.01.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 525 208** (51) ***G02B 27/28***
(84) DE 08.08.1997 (84) FR 07.05.1997
NL 07.05.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 525 220** (51) ***G01G 19/14***
(84) BE 16.03.1994 (84) CH 31.07.1996
DK 16.03.1994 ES 17.06.1994
FR 28.03.1997 GB 16.03.1994
GR 17.06.1994 LI 31.07.1996
LU 31.07.1994 NL 16.03.1994
SE 16.03.1994 IT 16.03.1994

(11) **0 525 232** (51) ***G06F 13/28***
(84) ES 06.05.1998 (84) NL 06.05.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 525 236** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 31.07.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 GB 08.04.1998
GR 08.04.1998 LI 31.07.1998
LU 31.07.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 525 241** (51) ***B42B 5/10***
(84) BE 09.10.1996 (84) CH 09.10.1996
ES 09.10.1996 FR 09.10.1996
LI 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 525 248** (51) ***E04F 10/06***
(84) DK 20.12.1995 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 20.12.1995
GR 20.12.1995 LU 31.08.1996
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 525 269** (51) ***F16L 41/12***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DE 10.02.1995
DK 09.11.1994 ES 09.11.1994
GB 09.11.1994 LI 30.06.1995
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994

(11) **0 525 271** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 04.09.1996 (84) CH 04.09.1996
DK 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 525 278** (51) ***B09B 1/00***
(84) DK 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
GR 03.01.1996 PT 03.04.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 525 300** (51) ***A61D 1/02***
(84) DK 19.07.1995 (84) ES 19.07.1995
GR 19.07.1995 MC 19.07.1995
PT 19.10.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 525 312** (51) ***B65G 51/03***
(84) IT 14.08.1996

(11) **0 525 327** (51) ***B26F 1/44***
(84) BE 01.03.1995 (84) DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
NL 01.03.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 525 340** (51) ***G03B 15/05***
(84) DK 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
GR 28.08.1996 NL 28.08.1996
PT 28.11.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 525 348** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT 13.06.1995 (84) BE 19.10.1994
CH 30.06.1995 DK 19.10.1994
ES 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 30.06.1995 NL 19.10.1994
PT 19.01.1995 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994

(11) **0 525 355** (51) ***H04R 25/00***
(84) FR 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 525 356** (51) ***B25B 13/04***
(84) AT 21.10.1998 (84) CH 21.10.1998
FR 21.10.1998 LI 21.10.1998
SE 21.01.1999 IT 21.10.1998

(11) **0 525 358** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 16.06.1995 (84) BE 30.06.1995
CH 30.06.1995 DK 22.02.1995
GR 22.02.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 MC 22.02.1995
PT 22.05.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 525 363** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
DE 18.06.1999 GR 17.03.1999
LU 17.06.1999 NL 17.03.1999
PT 17.06.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 525 366** (51) ***B01D 53/26***
(84) DE 09.02.1996 (84) FR 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 525 417** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 FR 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
MC 27.09.1995 NL 27.09.1995
PT 27.12.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 525 446** (51) ***G01D 5/34***
(84) NL 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 525 470** (51) ***G06F 17/28***
(84) DE 06.07.2000 (84) IT 05.04.2000

(11) **0 525 487** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 11.07.1998 (84) DK 22.10.1997
ES 22.10.1997 NL 22.10.1997
PT 22.01.1998 SE 22.01.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 525 494** (51) ***C07H 15/04***
(84) DK 12.10.1994 (84) GR 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 525 500** (51) ***G02B 7/182***
(84) BE 26.04.1995 (84) CH 31.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
LI 31.07.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 525 526** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 26.04.2000 (84) FR 26.04.2000
GB 26.04.2000 IT 26.04.2000

(11) **0 525 596** (51) ***B02C 18/40***
(84) AT 21.07.1996 (84) BE 20.12.1995
CH 31.07.1996 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 20.12.1995 GR 20.12.1995
LI 31.07.1996 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 525 600** (51) ***H01R 4/60***
(84) BE 31.07.1997 (84) FR 02.05.1997
GB 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 525 614** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 22.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 12.02.1997
ES 12.02.1997 GR 12.02.1997
LI 31.07.1997 LU 31.07.1997
PT 12.05.1997 SE 12.05.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 525 624** (51) ***G03F 7/11***
(84) NL 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 525 641** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 27.09.2000 (84) BE 27.09.2000
CH 27.09.2000 DK 27.12.2000
ES 27.09.2000 GR 27.09.2000
LI 27.09.2000 NL 27.09.2000
PT 27.12.2000 SE 27.12.2000
IT 27.09.2000

(11) **0 525 654** (51) ***F21P 5/00***
(84) BE 13.12.1995 (84) CH 31.07.1996
DK 13.12.1995 ES 13.12.1995
GR 13.12.1995 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 MC 13.12.1995
PT 13.03.1996 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 525 673** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 FR 24.11.1999
GR 24.11.1999 LI 24.11.1999
LU 24.07.2000 NL 24.11.1999
PT 24.02.2000 SE 24.11.1999
IT 24.11.1999

(11) **0 525 675** (51) ***G02F 1/137***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 LU 31.07.1997
NL 09.07.1997 PT 16.10.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 525 681** (51) ***C03B 37/012***
(84) BE 08.10.1997 (84) DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 FR 08.10.1997
NL 08.10.1997 IT 08.10.1997

(11) **0 525 690** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.07.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 GR 09.04.1997
LU 25.07.1997 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 525 709** (51) ***G02B 26/10***
(84) IT 14.10.1998

(11) **0 525 748** (51) ***B01D 3/06***
(84) BE 03.01.1996 (84) DE 04.04.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996

GB 29.07.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 525 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
NL 30.03.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **0 525 831** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 02.10.1998 (84) GB 26.03.1999
NL 01.07.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 525 835** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 30.06.1995 DK 05.04.1995
ES 05.04.1995 FR 05.04.1995
GR 05.04.1995 LI 30.06.1995
LU 30.06.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 525 852** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 22.05.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 525 857** (51) ***C07F 9/00***
(84) IT 11.09.1996

(11) **0 525 861** (51) ***C12P 35/02***
(84) BE 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
LI 30.10.1996 LU 31.07.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 525 863** (51) ***C09J 4/06***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 525 865** (51) ***E02D 7/08***
(84) DK 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 525 866** (51) ***C07D 333/32***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 525 872** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 17.06.1998

(11) **0 525 880** (51) ***C07F 7/12***
(84) CH 06.05.1998 (84) FR 06.05.1998
LI 06.05.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 525 881** (51) ***C07F 1/02***
(84) CH 24.06.1998 (84) FR 24.06.1998
GB 24.09.1998 LI 24.06.1998
IT 24.06.1998

(11) **0 525 886** (51) ***G03D 5/00***
(84) CH 11.09.1996 (84) LI 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 525 893** (51) ***C11D 3/32***
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 24.02.1999
CH 24.02.1999 DE 26.05.1999
DK 24.05.1999 ES 25.05.1999
FR 24.02.1999 GB 23.07.1999
LI 24.02.1999 LU 23.07.1999
NL 24.02.1999 SE 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 525 894** (51) ***H04N 7/087***
(84) IT 10.05.2000

(11) **0 525 904** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
IE 31.08.1995 LI 14.12.1994
LU 31.08.1995 MC 14.12.1994
NL 14.12.1994 PT 14.03.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 525 908** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 12.03.1997 (84) DK 12.03.1997
GR 12.03.1997 LU 29.07.1997
PT 12.06.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 525 911** (51) ***B25B 23/147***
(84) CH 17.03.1999 (84) LI 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 525 920** (51) ***G08C 19/02***
(84) BE 30.06.1997 (84) ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 525 923** (51) ***C02F 5/12***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.07.1996
NL 10.04.1996 PT 10.07.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 525 937** (51) ***F16H 37/02***
(84) IT 10.07.1996

(11) **0 525 946** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 29.08.2001 (84) IT 29.08.2001

(11) **0 525 965** (51) ***B60T 15/04***
(84) BE 18.10.1995 (84) ES 29.01.1996
FR 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 525 972** (51) ***A01D 34/68***
(84) DE 28.08.1998 (84) IT 27.05.1998

(11) **0 525 974** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 22.05.1996
PT 22.08.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 525 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 22.05.2002

(11) **0 525 990** (51) ***G06F 11/22***
(84) FR 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 526 014** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 526 055** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 19.09.1997 (84) FR 18.06.1997
NL 18.06.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 526 061** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 22.01.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 526 076** (51) ***G02F 1/136***
(84) DE 28.12.1996 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 526 082** (51) ***F24B 1/18***
(84) AT 09.09.1998 (84) ES 09.09.1998
GR 09.09.1998 PT 11.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 526 088** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 MC 06.09.1995
PT 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 526 098** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 23.07.1999
PT 13.04.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 526 103** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 23.09.1998 (84) BE 23.09.1998
CH 23.09.1998 ES 23.09.1998
LI 23.09.1998 NL 23.09.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 526 118** (51) ***H04M 15/28***
(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000
CH 22.03.2000 DK 22.06.2000
ES 22.03.2000 GR 22.03.2000
LI 22.03.2000 MC 31.07.2000
PT 23.06.2000 IT 22.03.2000

(11) **0 526 120** (51) ***F22B 37/48***
(84) AT 04.09.1996 (84) DK 04.09.1996
GR 04.09.1996 NL 04.09.1996
PT 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 526 121** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 14.06.1995 (84) FR 14.06.1995
LI 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 526 125** (51) ***B23B 29/02***
(84) BE 07.01.1998 (84) IT 07.01.1998

(11) **0 526 131** (51) ***G01N 15/14***
(84) DE 22.04.1998 (84) FR 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 526 132** (51) ***H01R 11/24***
(84) BE 26.06.1996 (84) CH 26.06.1996
ES 07.10.1996 LI 26.06.1996
NL 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 526 135** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
CH 06.05.1998 DK 06.08.1998
ES 06.05.1998 GR 06.05.1998
LI 06.05.1998 LU 24.07.1998
NL 06.05.1998 PT 06.08.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 526 141** (51) ***A47J 36/20***
(84) FR 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 526 153** (51) ***C08J 9/34***
(84) FR 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 526 160** (51) ***C23F 11/18***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 526 175** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 LU 29.07.1997
MC 31.01.1998 NL 02.05.1997
PT 04.08.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 526 179** (51) ***A47K 5/18***
(84) DE 03.07.1997 (84) FR 02.04.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 526 183** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE 08.01.2000 (84) FR 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 526 184** (51) ***B65B 21/06***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 MC 25.10.1995
NL 25.10.1995 PT 25.01.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 526 185** (51) ***G11B 20/10***
(84) ES 03.12.1997 (84) FR 03.12.1997
NL 03.12.1997 IT 03.12.1997

(11) **0 526 187** (51) ***F28F 25/02***
(84) AT 25.09.1996 (84) CH 25.09.1996
DE 28.12.1996 DK 25.09.1996
ES 05.01.1997 FR 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 526 188** (51) ***F28F 25/04***
(84) BE 18.06.1997 (84) DE 19.09.1997
FR 18.06.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 526 212** (51) ***H01L 21/76***
(84) IT 28.02.2001

(11) **0 526 214** (51) ***C07G 17/00***
(84) ES 17.03.1999 (84) IT 17.03.1999

(11) **0 526 229** (51) ***G11B 5/596***
(84) FR 21.03.2001 (84) IT 21.03.2001

(11) **0 526 248** (51) ***G09F 11/02***
(84) CH 19.03.1997 (84) ES 19.03.1997
GR 19.03.1997 LI 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 526 252** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
GR 23.10.1996 LI 23.10.1996
PT 23.01.1997 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 526 268** (51) ***G01M 3/32***
(84) ES 18.10.1995 (84) NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 526 278** (51) ***C12G 1/06***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 18.12.1996
GB 18.12.1996 GR 18.12.1996
LI 30.06.1997 NL 18.12.1996
PT 18.03.1997 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 526 287** (51) ***H01R 39/24***
(84) NL 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 526 290** (51) ***H01C 7/00***
(84) DK 20.09.1995 (84) NL 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 526 293** (51) ***E21B 23/00***
(84) NL 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 526 294** (51) ***E21B 23/00***
(84) NL 06.03.1996 (84) IT 06.03.1996

(11) **0 526 316** (51) ***F42B 5/045***
(84) CH 31.07.1996 (84) LI 31.07.1996
NL 03.01.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 526 319** (51) ***H05G 1/04***
(84) GB 23.03.1994 (84) NL 23.03.1994
IT 23.03.1994

(11) **0 526 353** (51) ***B29C 70/44***
(84) CH 31.07.1996 (84) DE 09.02.1996
ES 08.11.1995 LI 31.07.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 526 382** (51) ***B29D 23/24***
(84) DE 29.01.1999 (84) ES 28.10.1998
FR 28.10.1998 GB 02.06.1999
NL 28.10.1998 PT 28.01.1999
SE 28.01.1999 IT 28.10.1998

(11) **0 526 388** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DE 19.09.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
FR 18.06.1997 GR 18.06.1997
LI 18.06.1997 LU 31.08.1997
MC 28.02.1998 NL 18.06.1997
PT 18.09.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 526 396** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 15.07.1996 (84) DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GB 15.07.1996
PT 20.06.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 526 440** (51) ***B21B 45/04***
(84) AT 11.01.1995 (84) CH 31.07.1995
ES 11.01.1995 GB 11.01.1995
LI 31.07.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 526 449** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT 30.07.1997 (84) FR 30.07.1997
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 526 453** (51) ***H02M 7/48***
(84) CH 31.01.1995 (84) FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 LI 31.01.1995
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 526 458** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 21.02.1995 (84) BE 27.07.1994
CH 28.02.1995 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
LI 28.02.1995 LU 28.02.1995
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 526 468** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DK 17.09.1998
LI 17.06.1998 LU 18.03.1999
IT 17.06.1998

(11) **0 526 470** (51) ***F03B 13/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DE 16.05.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.03.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 526 483** (51) ***B41F 13/14***
(84) CH 17.11.1994 (84) LI 17.11.1994
IT 17.11.1994

(11) **0 526 498** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 18.01.1995 (84) DK 18.01.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GB 18.01.1995 GR 18.01.1995
NL 18.01.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 526 501** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 28.03.1996 (84) NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 526 515** (51) ***G06F 15/80***
(84) DK 30.09.1999 (84) IT 30.06.1999

(11) **0 526 527** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 30.07.1997 (84) DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 LI 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 526 530** (51) ***G09B 9/34***
(84) ES 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 526 538** (51) ***F02D 13/02***
(84) BE 10.06.1998 (84) ES 10.06.1998
SE 10.09.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 526 551** (51) ***G01J 5/20***
(84) BE 11.12.1996 (84) CH 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 526 554** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 14.06.1996 (84) DK 13.03.1996
NL 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 526 564** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 22.06.1994 (84) BE 22.06.1994
DE 23.09.1994 DK 22.06.1994
ES 22.06.1994 FR 22.06.1994
GR 22.06.1994 NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 526 572** (51) ***C07C 31/20***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 NL 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 526 579** (51) ***F01K 15/04***
(84) NL 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 526 598** (51) ***C07D 277/20***
(84) DK 18.12.1996 (84) ES 18.12.1996
GR 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 526 618** (51) ***F42B 12/06***
(84) GR 18.09.1996 (84) SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 526 633** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 28.02.1997
MC 31.08.1997 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 526 668** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 30.11.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 526 675** (51) ***F16L 13/00***
(84) SE 04.06.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 526 678** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
DK 18.09.1996 ES 18.09.1996
GB 18.09.1996 GR 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 526 683** (51) ***B65F 1/00***
(84) BE 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
FR 09.08.1995 GB 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 526 691** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 27.03.1995 (84) BE 28.12.1994
CH 31.03.1995 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 28.12.1994 GR 28.12.1994
LI 31.03.1995 NL 28.12.1994
PT 28.03.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 526 694** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 06.04.1998 (84) ES 04.02.1998
GB 04.02.1998 NL 04.02.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 526 705** (51) ***C09K 5/00***
(84) ES 28.06.1995 (84) SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 526 713** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 09.04.1997 (84) IT 09.04.1997

(11) **0 526 777** (51) ***G21C 3/322***
(84) CH 26.06.1996 (84) LI 26.06.1996
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 526 791** (51) ***B23Q 27/00***
(84) AT 18.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
GB 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 31.07.1997 NL 11.12.1996
PT 11.03.1997 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 526 794** (51) ***C07C 2/86***
(84) GB 17.05.1995 (84) SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 526 811** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
GB 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 31.07.1997 LU 24.07.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 526 837** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 MC 18.10.1995
NL 18.10.1995 PT 18.01.1996
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 526 841** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 02.04.1997

(11) **0 526 849** (51) ***C07D 213/71***
(84) CH 01.12.1999 (84) LI 01.12.1999
IT 01.12.1999

(11) **0 526 864** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 03.08.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 31.08.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 LI 31.08.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 526 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
GR 18.06.1997 LU 31.08.1997
NL 18.06.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 526 893** (51) ***B60P 3/077***
(84) AT 06.08.1996 (84) FR 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 526 904** (51) ***E05B 47/06***
(84) CH 31.08.1996 (84) ES 01.05.1996
GB 01.05.1996 LI 31.08.1996
NL 01.05.1996 PT 02.08.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 526 911** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 15.04.1998 (84) NL 14.01.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 526 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DE 22.04.2004
FR 21.01.2004 LI 21.01.2004
LU 26.04.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004

(11) **0 526 933** (51) ***A61G 3/02***
(84) DE 27.09.1996 (84) FR 26.06.1996
GB 26.09.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 526 956** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 10.06.1996 (84) BE 15.11.1995
CH 30.06.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
PT 15.02.1996 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 526 966** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 526 984** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 GR 31.03.1999
LI 31.03.1999 LU 01.07.1999
NL 31.03.1999 PT 30.06.1999
SE 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 526 986** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 06.05.1998 (84) CH 06.05.1998
DK 06.08.1998 FR 06.05.1998
LI 06.05.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 526 993** (51) ***H01L 27/148***
(84) FR 27.09.2000 (84) NL 27.09.2000
IT 27.09.2000

(11) **0 526 997** (51) ***C02F 9/00***
(84) ES 17.07.1995 (84) IT 29.03.1995

(11) **0 527 025** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 FR 27.12.1996
GR 27.12.1996 IE 03.08.1997
LI 27.12.1996 LU 31.08.1997
NL 27.12.1996 PT 27.03.1997
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 527 045** (51) ***C10L 9/08***
(84) CH 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 FR 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 31.08.1995 MC 26.04.1995
NL 26.04.1995 PT 26.07.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 527 052** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE 07.03.1996 (84) FR 06.12.1995
GB 05.08.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 527 061** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 30.06.2000 (84) CH 30.06.2000
DK 10.08.2000 ES 10.05.2000
GR 10.05.2000 LI 30.06.2000
LU 01.06.2000 NL 10.05.2000
PT 10.08.2000 SE 10.08.2000
IT 10.05.2000

(11) **0 527 072** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GB 07.07.1999
GR 02.12.1998 LI 02.12.1998
LU 07.07.1999 NL 02.12.1998
PT 02.03.1999 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 527 091** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
PT 18.01.1996 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 527 099** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 13.11.1996 (84) DE 14.02.1997
DK 13.11.1996 ES 20.03.1997
GB 13.11.1996 GR 13.11.1996
IE 27.06.1997 NL 13.11.1996
PT 13.02.1997 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 527 104** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GB 17.04.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996

NL 17.01.1996 PT 17.04.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 527 142** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994

(11) **0 527 149** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 20.12.1995 (84) DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 GR 20.12.1995
LU 30.04.1996 NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 527 161** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 25.04.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 30.04.1994 DK 19.01.1994
ES 19.01.1994 GR 19.01.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 527 162** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 30.04.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 527 176** (51) ***G01N 11/16***
(84) IT 22.06.1994

(11) **0 527 179** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 25.04.1994 (84) BE 06.10.1993
CH 30.04.1994 DK 06.10.1993
ES 06.10.1993 GR 06.10.1993
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993

(11) **0 527 183** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DE 04.04.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 LU 31.05.1996
NL 03.01.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 527 185** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 30.04.1995
CH 30.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 527 205** (51) ***B21D 3/05***
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 20.01.1995
DK 19.10.1994 ES 19.10.1994
GB 19.10.1994 GR 19.10.1994
LI 31.05.1995 IT 19.10.1994

(11) **0 527 211** (51) ***F41J 3/00***
(84) DK 13.08.1997 (84) GR 13.08.1997
LU 04.06.1998 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 527 218** (51) ***F42B 12/34***
(84) GR 11.09.1996 (84) SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 527 248** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 527 250** (51) ***B63H 11/10***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 527 251** (51) ***B63H 5/14***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 IT 18.10.1995

(11) **0 527 261** (51) ***B60S 9/06***
(84) AT 04.09.1995 (84) FR 18.01.1995
NL 18.01.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 527 264** (51) ***H01J 29/89***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 31.12.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GR 16.08.1995 LI 31.12.1995
LU 31.12.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 527 273** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
CH 13.05.1998 DE 14.08.1998
DK 13.08.1998 ES 13.05.1998
FR 13.05.1998 GB 13.08.1998
GR 13.05.1998 LI 13.05.1998
LU 06.08.1998 NL 13.05.1998
SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 527 288** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 527 289** (51) ***H04N 11/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 GB 06.03.1996
GR 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 527 292** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 30.03.1995 (84) BE 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 527 294** (51) ***D21C 3/24***
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
DE 15.03.1995 DK 14.12.1994
GR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 30.04.1995 MC 14.12.1994
NL 14.12.1994 IT 14.12.1994

(11) **0 527 345** (51) ***B65G 39/02***
(84) BE 31.07.1997 (84) ES 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 527 354** (51) ***G21C 1/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) GR 11.10.1995
MC 11.10.1995 PT 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 527 365** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 22.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 22.07.1997
ES 08.01.1997 FR 08.01.1997
GB 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 31.07.1997 LU 31.07.1997
NL 08.01.1997 PT 08.04.1997
SE 23.07.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 527 368** (51) ***H01R 4/64***
(84) FR 05.04.1995 (84) GB 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 527 398** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 31.07.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 FR 10.06.1998
LI 31.07.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 527 406** (51) ***B65H 29/24***
(84) DK 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
GR 14.06.1995 LU 31.08.1995
NL 14.06.1995 PT 14.09.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 527 413** (51) ***F16L 11/16***
(84) DE 05.12.1997 (84) FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 527 422** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 31.01.1996 (84) NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 527 463** (51) ***H01R 13/44***
(84) AT 10.08.1997 (84) CH 31.08.1997
LI 31.08.1997 NL 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 527 496** (51) ***C09G 1/16***
(84) BE 31.08.1997 (84) DK 14.05.1997
ES 14.05.1997 FR 14.05.1997
GB 14.05.1997 GR 14.05.1997
IE 14.05.1997 LU 13.08.1997
MC 28.02.1998 NL 14.05.1997
PT 14.08.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 527 506** (51) ***E21B 10/52***
(84) DE 03.05.2000 (84) FR 02.02.2000
IT 02.02.2000

(11) **0 527 529** (51) ***G10L 21/04***
(84) IT 19.07.2000

(11) **0 527 533** (51) ***G11B 15/60***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 31.08.1997
NL 11.12.1996 PT 11.03.1997
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 527 578** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 03.02.1996 (84) FR 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 527 640** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 GR 07.02.1996
IE 11.08.1996 LI 07.02.1996
PT 07.05.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 527 655** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 02.11.2000 (84) BE 02.11.2000
CH 02.11.2000 DK 02.02.2001
ES 02.11.2000 GR 02.11.2000
LI 02.11.2000 NL 02.11.2000
PT 02.02.2001 SE 02.02.2001

IT 02.11.2000

(11) **0 527 683** (51) ***F02M 35/10***
(84) ES 10.01.1996 (84) GB 12.08.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 527 684** (51) ***F02F 1/40***
(84) ES 29.11.1995 (84) GB 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 527 685** (51) ***C01G 56/00***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 527 728** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 527 733** (51) ***E02F 3/40***
(84) BE 15.11.1995 (84) FR 15.11.1995
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 527 768** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 DE 07.12.1995
DK 06.09.1995 GB 06.09.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
NL 06.09.1995 SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 527 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 30.04.1997
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 527 793** (51) ***H01M 10/34***
(84) BE 09.09.1998 (84) CH 09.09.1998
DK 09.12.1998 ES 18.03.1999
FR 09.09.1998 GB 03.05.1999
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 527 797** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
GR 07.12.1994 LU 30.04.1995
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 527 805** (51) ***B21D 28/34***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
GR 18.10.1995 LI 18.10.1995
LU 30.04.1996 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 527 806** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DE 22.04.1998
DK 21.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GB 21.04.1998
GR 21.01.1998 LI 21.01.1998
LU 03.04.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 527 839** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.05.2006
GB 01.05.2006 LI 31.05.2006
NL 01.12.2006 SE 02.05.2006
DE 01.12.2006 ES 03.05.2006

(11) **0 527 841** (51) ***F04D 27/02***
(84) DK 24.04.1996 (84) ES 24.04.1996
GR 24.04.1996 LU 31.05.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 527 845** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DK 01.10.1998
ES 01.07.1998 GR 01.07.1998
LI 01.07.1998 NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 527 855** (51) ***H04M 1/66***
(84) BE 09.12.1998 (84) DE 10.03.1999
DK 09.03.1999 FR 09.12.1998
GB 19.04.1999 LU 19.04.1999
NL 09.12.1998 SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 527 861** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 DK 02.08.1995
LI 02.08.1995 NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 527 871** (51) ***G02F 3/02***
(84) ES 02.11.1995 (84) NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 527 874** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DK 23.08.1995
GR 23.08.1995 LI 23.08.1995
LU 30.04.1996 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 527 886** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
ES 11.11.1998 GR 11.11.1998
LU 08.05.1999 IT 11.11.1998

(11) **0 527 888** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
DE 04.07.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 FR 03.04.1996
GB 03.07.1996 LI 03.04.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 527 894** (51) ***B65G 25/04***
(84) SE 12.10.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 527 906** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DE 02.10.1998
DK 01.10.1998 ES 01.07.1998
FR 01.07.1998 GR 01.07.1998
LI 01.07.1998 NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 527 910** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 527 913** (51) ***C08J 9/28***
(84) CH 16.10.1996 (84) LI 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 527 916** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
DK 07.10.1999 ES 07.07.1999
GR 07.07.1999 NL 07.07.1999
SE 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 527 920** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 04.10.2000 (84) BE 04.10.2000
CH 04.10.2000 DK 04.01.2001
ES 04.10.2000 GR 04.10.2000
LI 04.10.2000 LU 06.05.2001
SE 04.01.2001 IT 04.10.2000

(11) **0 527 926** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 GB 03.05.1998
GR 13.08.1997 LI 13.08.1997
LU 03.05.1998 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 527 927** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
DK 31.08.1994 ES 31.08.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 527 933** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
GR 18.09.1996 NL 18.09.1996
SE 18.12.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 527 943** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 09.04.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LU 09.05.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 527 946** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 07.05.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.05.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 527 950** (51) ***H04M 3/42***
(84) FR 10.07.1996 (84) SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 527 961** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LI 17.12.1997 LU 03.05.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 527 966** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 21.09.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 21.09.1994 DE 22.12.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
FR 21.09.1994 GB 06.05.1995
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
LU 31.05.1995 NL 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 527 980** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 21.02.1998 (84) BE 28.02.1998

DK 11.06.1997
FR 11.06.1997
LU 21.02.1998
NL 11.06.1997
IT 11.06.1997
ES 11.06.1997
GR 11.06.1997
MC 31.08.1998
SE 11.09.1997

(11) **0 527 982** (51) ***H01G 2/08***
(84) BE 31.01.1999 (84) DE 13.11.1998
ES 12.08.1998 SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 527 985** (51) ***A47L 1/05***
(84) ES 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
GB 21.02.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 527 996** (51) ***B62M 23/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
DE 25.04.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 GR 24.01.1996
LU 31.03.1996 MC 06.03.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 527 999** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 528 010** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 26.04.1995 (84) GR 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 528 027** (51) ***G01D 15/20***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 FR 04.06.1997
LI 04.06.1997 NL 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 528 028** (51) ***G06F 9/44***
(84) GB 05.03.2000 (84) IT 13.10.1999

(11) **0 528 034** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DE 01.12.2005
DK 21.07.1999 ES 21.04.1999
FR 31.01.2006 GB 17.05.2005
GR 21.04.1999 LI 21.04.1999
LU 17.05.1999 NL 21.04.1999
SE 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 528 036** (51) ***H01B 13/00***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
DK 17.07.1996 ES 17.07.1996
GR 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 528 040** (51) ***B29C 45/77***
(84) GB 03.02.1998 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 528 047** (51) ***G05B 19/42***
(84) SE 12.02.1998 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 528 089** (51) ***C10G 61/06***
(84) BE 12.10.1994 (84) DE 13.01.1995
ES 12.10.1994 IT 12.10.1994

(11) **0 528 108** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 30.04.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 528 115** (51) ***H02K 15/06***
(84) ES 30.03.1994 (84) FR 30.03.1994
GB 30.03.1994 PT 30.06.1994
SE 30.03.1994 IT 30.03.1994

(11) **0 528 119** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LU 31.05.1996
MC 27.09.1995 NL 27.09.1995
PT 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 528 124** (51) ***E04H 13/00***
(84) BE 30.06.2002 (84) DK 24.01.2002
FR 24.10.2001 GB 24.10.2001
NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
IT 24.10.2001

(11) **0 528 127** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 30.06.1997 (84) DK 09.10.1996
FR 09.10.1996 GB 09.10.1996
NL 09.10.1996 SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 528 134** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE 11.12.1997 (84) FR 10.09.1997
NL 10.09.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 528 136** (51) ***D06B 1/02***
(84) BE 30.06.1998 (84) DK 14.04.1998
ES 14.01.1998 FR 14.01.1998
GB 14.01.1998 GR 14.01.1998
LU 20.06.1998 NL 14.01.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 528 138** (51) ***F01D 11/08***
(84) CH 30.06.1995 (84) LI 30.06.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 528 139** (51) ***G06F 13/26***
(84) IT 07.01.1998

(11) **0 528 152** (51) ***G09G 5/06***
(84) IT 12.06.1996

(11) **0 528 165** (51) ***F28D 20/00***
(84) DK 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 25.09.1996
GR 25.09.1996 NL 25.09.1996
PT 26.12.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 528 200** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 02.10.1996 (84) SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 528 214** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 28.07.1997 (84) CH 31.07.1997
FR 22.01.1997 GB 22.01.1997
LI 31.07.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 528 239** (51) ***H05K 7/18***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 28.03.1996 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 IE 27.06.1996
LU 31.08.1996 NL 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 528 247** (51) ***C07C 25/18***
(84) BE 23.10.1996 (84) ES 23.10.1996
FR 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 528 271** (51) ***C07K 14/635***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
GR 23.04.1997 IE 05.08.1997
LU 05.08.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 528 286** (51) ***B25B 1/18***
(84) FR 05.04.1995 (84) GB 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 528 302** (51) ***H01L 27/02***
(84) IT 19.07.2000

(11) **0 528 333** (51) ***G21C 3/348***
(84) CH 27.03.1996 (84) LI 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 528 341** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 17.01.1996 (84) FR 17.01.1996
GB 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 528 360** (51) ***C12N 15/00***
(84) CH 31.08.2002 (84) ES 28.11.2002
FR 02.05.2002 GB 02.05.2002
LI 31.08.2002 NL 02.05.2002
SE 02.08.2002 IT 02.05.2002

(11) **0 528 369** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 14.08.2000 (84) DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 FR 24.11.1999
GB 24.11.1999 GR 24.11.1999
IE 19.07.2000 LU 14.08.2000
NL 24.11.1999 PT 24.02.2000
SE 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 528 371** (51) ***H02B 1/052***
(84) ES 25.10.1995 (84) FR 25.10.1995
GB 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 528 378** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.08.1997 (84) CH 31.08.1997
DK 05.02.1997 ES 05.02.1997
FR 05.02.1997 GB 05.02.1997
GR 05.02.1997 LI 31.08.1997
LU 31.08.1997 NL 05.02.1997
PT 05.05.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 528 398** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 17.08.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 31.08.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 06.03.1996 LI 31.08.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 528 426** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 07.01.1998 (84) CH 07.01.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
GR 07.01.1998 LI 07.01.1998
LU 20.08.1998 NL 07.01.1998
PT 07.04.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 528 449** (51) ***G11B 7/00***
(84) FR 11.06.1997 (84) NL 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 528 456** (51) ***C08J 9/33***
(84) AT 22.06.1996 (84) NL 01.01.1997
SE 23.06.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 528 461** (51) ***E21B 43/26***
(84) DE 03.01.1998 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 528 466** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 NL 26.04.1995
PT 26.07.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 528 478** (51) ***B25F 5/00***
(84) ES 30.08.1996 (84) GB 29.08.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 528 499** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998
CH 21.10.1998 DK 21.01.1999
ES 21.10.1998 GR 21.10.1998
LI 21.10.1998 NL 21.10.1998
PT 21.01.1999 SE 21.01.1999
IT 21.10.1998

(11) **0 528 514** (51) ***B60R 21/00***
(84) ES 09.12.1998 (84) GB 18.05.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 528 517** (51) ***G01L 5/10***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 528 519** (51) ***E04D 3/38***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 528 533** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
CH 10.03.1999 DK 10.06.1999
ES 10.03.1999 FR 10.03.1999
GB 14.07.1999 LI 10.03.1999
NL 10.03.1999 PT 11.06.1999
SE 10.03.1999 IT 10.03.1999

(11) **0 528 534** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 09.04.1997 (84) CH 09.04.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
GR 09.04.1997 LI 09.04.1997
LU 14.07.1997 PT 09.07.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 528 535** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 04.12.1996 (84) CH 04.12.1996
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
GR 04.12.1996 LI 04.12.1996
LU 31.07.1997 PT 04.03.1997
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 528 537** (51) ***C08F 246/00***
(84) IT 08.09.1999

(11) **0 528 557** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 31.07.2003
ES 24.11.1999 GR 24.11.1999
LI 24.11.1999 LU 29.07.2000
MC 31.07.2000 NL 24.11.1999
PT 24.02.2000 SE 24.11.1999
IT 24.11.1999

(11) **0 528 563** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 13.01.1999 (84) DE 14.04.1999
FR 13.01.1999 NL 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 528 571** (51) ***A47L 15/42***
(84) FR 01.05.1996 (84) SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 528 574** (51) ***H01R 4/24***
(84) DE 27.09.1996 (84) FR 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 528 578** (51) ***E02D 27/14***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DE 30.08.1996
DK 29.05.1996 ES 29.05.1996
FR 29.05.1996 GR 29.05.1996
IE 04.08.1996 LI 29.05.1996
LU 31.08.1996 MC 28.02.1997
NL 29.05.1996 PT 29.08.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 528 582** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 ES 12.02.1999
FR 11.11.1998 GR 12.02.1999
LI 11.11.1998 LU 04.08.1999
MC 29.02.2000 NL 11.11.1998
PT 11.02.1999 SE 11.11.1998
IT 11.11.1998

(11) **0 528 585** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DK 03.09.1998
ES 03.06.1998 FR 03.06.1998
GR 03.06.1998 IE 05.08.1998
LI 03.06.1998 LU 05.08.1998
NL 03.06.1998 PT 03.09.1998
SE 03.09.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 528 610** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
CH 01.04.1998 DK 01.07.1998
ES 01.04.1998 GR 01.04.1998
IE 10.08.1998 LI 01.04.1998
LU 10.08.1998 PT 01.07.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 528 621** (51) ***G21C 3/352***
(84) CH 24.04.1996 (84) DE 25.07.1996
LI 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 528 647** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 528 648** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 528 649** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 528 677** (51) ***G09F 19/12***
(84) ES 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 528 714** (51) ***F04B 9/12***
(84) FR 28.02.1996 (84) GB 03.08.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 528 720** (51) ***B22F 7/08***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 31.08.1995
CH 31.08.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
IE 12.12.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 NL 24.05.1995
PT 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 528 724** (51) ***B22D 41/56***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 31.08.1996
CH 31.08.1996 DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GB 07.08.1996
GR 06.12.1995 IE 27.06.1996
LI 31.08.1996 LU 31.08.1996
PT 06.03.1996 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 528 725** (51) ***A63C 19/00***
(84) AT 21.12.1994 (84) BE 31.08.1995
CH 31.08.1995 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
GB 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 21.12.1994 PT 21.03.1995
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 528 740** (51) ***E03D 1/14***
(84) DE 19.01.1996 (84) ES 18.10.1995
GR 18.10.1995 PT 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 528 748** (51) ***B30B 15/28***
(84) CH 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
LI 16.10.1996 IT 16.10.1996

(11) **0 528 749** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 18.11.1998
CH 18.11.1998 ES 18.11.1998
GR 18.11.1998 IE 14.08.1999
LI 18.11.1998 LU 14.08.1999
NL 18.11.1998 PT 18.02.1999
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 528 753** (51) ***E04B 2/14***
(84) FR 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 528 754** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 20.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 ES 05.06.1996
FR 05.06.1996 GB 05.06.1996
LI 31.07.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 528 766** (51) ***A21D 2/36***
(84) AT 12.08.1995 (84) BE 05.07.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 05.07.1995
LU 31.08.1995 NL 05.07.1995
PT 06.10.1995 SE 05.10.1995

IT 05.07.1995

(11) **0 528 778** (51) ***C23C 16/26***
(84) BE 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 NL 25.10.1995
PT 25.01.1996 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 528 781** (51) ***E06B 5/16***
(84) DK 15.05.1996 (84) ES 15.05.1996
LU 31.05.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 528 784** (51) ***G01K 7/20***
(84) BE 31.07.1999 (84) DK 27.04.1999
ES 27.01.1999 FR 27.01.1999
GR 27.01.1999 LU 31.07.1999
NL 27.01.1999 PT 27.04.1999
SE 27.01.1999 IT 27.01.1999

(11) **0 528 786** (51) ***C02F 3/04***
(84) BE 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GB 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 528 801** (51) ***F16L 55/18***
(84) AT 06.09.2000 (84) BE 06.09.2000
CH 06.09.2000 DE 07.12.2000
DK 06.12.2000 ES 06.09.2000
GR 06.09.2000 LI 06.09.2000
LU 13.02.2001 NL 06.09.2000
SE 06.12.2000 IT 06.09.2000

(11) **0 528 807** (51) ***G07D 3/16***
(84) FR 17.01.1996 (84) SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 528 820** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
DK 09.10.1996 ES 09.10.1996
FR 09.10.1996 GR 09.10.1996
LU 30.04.1997 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 528 829** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 01.05.1998 (84) DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 GB 01.05.1998
GR 13.08.1997 LU 01.05.1998
NL 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 528 839** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DE 23.02.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 GB 16.04.1996
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 30.04.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 528 852** (51) ***D03D 11/00***
(84) BE 13.07.1994 (84) ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 528 854** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 16.04.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 30.04.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 528 880** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
GR 20.08.1997 LU 03.05.1998
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 528 901** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 13.08.1997 (84) CH 13.08.1997
DE 14.11.1997 DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 GR 13.08.1997
LI 13.08.1997 LU 02.05.1998
NL 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 528 902** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
CH 17.08.1994 DE 18.11.1994
DK 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 GB 24.04.1995
GR 17.08.1994 LI 17.08.1994
LU 30.04.1995 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 528 906** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
GR 11.10.1995 LU 30.04.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 528 923** (51) ***B62M 19/00***
(84) BE 03.08.1994 (84) DK 03.08.1994
FR 03.08.1994 GB 03.08.1994
NL 03.08.1994 IT 03.08.1994

(11) **0 528 926** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DE 16.10.1998
DK 15.10.1998 ES 15.07.1998
FR 15.07.1998 GR 15.07.1998
LI 15.07.1998 NL 15.07.1998
SE 15.10.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 528 927** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 15.10.1997 (84) CH 15.10.1997
DK 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 IT 15.10.1997

(11) **0 528 933** (51) ***A01B 15/14***
(84) AT 29.01.1997 (84) DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 528 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 NL 02.10.1996
IT 02.10.1996

(11) **0 528 945** (51) ***G09F 3/18***
(84) IT 05.10.1994

(11) **0 528 947** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.03.1999 (84) BE 24.03.1999
CH 24.03.1999 DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 GR 24.03.1999
LI 24.03.1999 LU 14.05.1999
NL 24.03.1999 SE 24.03.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 528 956** (51) ***H03K 19/01***
(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DK 30.09.1999
ES 30.06.1999 GR 30.06.1999
LI 30.06.1999 NL 30.06.1999
SE 30.06.1999 IT 30.06.1999

(11) **0 528 961** (51) ***G02B 5/23***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 528 962** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 LU 31.05.1997
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 528 972** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 ES 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 528 974** (51) ***C22B 34/20***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 528 977** (51) ***A61M 5/00***
(84) FR 02.11.1995 (84) GB 14.05.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 528 982** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DE 29.11.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 14.05.1997
GR 28.08.1996 LI 28.08.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 528 988** (51) ***G01N 33/552***
(84) DE 17.07.1997 (84) ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GB 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 528 995** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 22.07.1998 (84) DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 GR 22.07.1998
LU 19.04.1999 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 528 996** (51) ***G02F 1/136***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 LI 27.03.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 529 008** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 15.12.1999
DK 15.03.2000 ES 15.12.1999
GR 15.12.1999 LU 15.04.2000
NL 15.12.1999 SE 15.12.1999

IT 15.12.1999

(11) **0 529 024** (51) ***A01C 1/04***
(84) ES 29.05.1996 (84) FR 29.05.1996
GB 29.05.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 529 033** (51) ***C12N 15/63***
(84) IT 30.08.2006 (84) MC 28.02.2007

(11) **0 529 035** (51) ***A61L 2/06***
(84) ES 28.05.1997 (84) FR 28.05.1997
GB 28.05.1997 NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 529 038** (51) ***A63B 23/16***
(84) FR 14.12.1994 (84) GB 14.12.1994
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 529 042** (51) ***F23D 14/64***
(84) BE 31.03.1997 (84) DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 FR 02.01.1997
GB 02.01.1997 LU 31.03.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 529 044** (51) ***F42B 5/26***
(84) ES 17.05.1995 (84) SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 529 065** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998
CH 21.10.1998 ES 21.10.1998
FR 21.10.1998 GR 21.10.1998
LI 21.10.1998 LU 13.03.1999
NL 21.10.1998 IT 21.10.1998

(11) **0 529 077** (51) ***B25J 9/22***
(84) SE 27.03.1997 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 529 083** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 18.12.1996
CH 18.12.1996 DE 19.03.1997
FR 18.12.1996 GB 18.03.1997
LI 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 529 087** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 16.04.1997

(11) **0 529 094** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 529 099** (51) ***F04D 17/08***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
FR 03.07.1996 GB 13.03.1997
GR 03.07.1996 LI 03.07.1996
LU 31.03.1997 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 529 106** (51) ***B29C 51/42***
(84) AT 18.07.1996 (84) BE 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
FR 25.10.1995 GB 25.10.1995
GR 25.10.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 529 107** (51) ***C11B 3/00***
(84) BE 01.02.1995 (84) DK 01.02.1995
GR 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 529 137** (51) ***B62M 11/02***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
DK 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GB 30.08.1995
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995
LU 31.08.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 529 153** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GB 23.08.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 31.08.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 529 178** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 ES 29.01.1997
GR 29.01.1997 LI 29.01.1997
LU 31.08.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 529 182** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DK 20.11.1996
ES 21.02.1997 FR 20.11.1996
GR 21.02.1997 LI 20.11.1996
LU 28.02.1997 NL 20.11.1996
PT 20.02.1997 SE 20.02.1997
IT 20.11.1996

(11) **0 529 194** (51) ***B22D 27/04***
(84) CH 31.03.1997 (84) FR 06.11.1996
GB 06.11.1996 LI 31.03.1997
NL 06.11.1996 IT 06.11.1996

(11) **0 529 203** (51) ***A62D 3/00***
(84) DK 13.12.1995 (84) ES 24.03.1996
GB 13.12.1995 GR 13.12.1995
LU 31.05.1996 PT 13.03.1996
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 529 214** (51) ***B30B 5/06***
(84) FR 24.04.1996 (84) GB 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 529 229** (51) ***F16B 13/12***
(84) BE 29.11.1995 (84) ES 29.11.1995
GR 29.11.1995 LU 30.06.1996
MC 29.11.1995 NL 29.11.1995
PT 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 529 232** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 25.06.1996 (84) BE 20.12.1995
DK 20.12.1995 ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 20.12.1995
GR 20.12.1995 LU 30.06.1996
MC 20.12.1995 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 529 243** (51) ***B01D 53/68***
(84) IT 14.02.1996

(11) **0 529 248** (51) ***F23N 3/00***
(84) DK 09.10.1996 (84) ES 09.10.1996
GB 09.10.1996 GR 09.10.1996
NL 09.10.1996 PT 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 529 261** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 12.02.1997 (84) FR 12.02.1997
LI 12.02.1997 NL 12.02.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 529 266** (51) ***A47J 43/08***
(84) IT 14.09.1994

(11) **0 529 281** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 18.07.1998 (84) GB 20.05.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 529 299** (51) ***F24H 1/44***
(84) BE 21.09.1994 (84) DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 NL 21.09.1994
PT 21.12.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 529 319** (51) ***A47B 17/02***
(84) AT 25.07.1995 (84) BE 31.07.1995
CH 31.07.1995 ES 12.04.1995
GB 12.04.1995 LI 31.07.1995
SE 26.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 529 320** (51) ***B60G 25/00***
(84) BE 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
ES 19.06.1996 GB 19.06.1996
LI 31.07.1996 PT 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 529 334** (51) ***B01D 3/06***
(84) CH 07.04.1999 (84) FR 07.04.1999
LI 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 529 341** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 31.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 31.07.1995 DK 12.07.1995
ES 12.07.1995 GR 12.07.1995
LI 31.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 529 398** (51) ***B01D 29/15***
(84) CH 31.08.1998 (84) ES 22.04.1998
FR 22.04.1998 GB 22.04.1998
LI 31.08.1998 IT 22.04.1998

(11) **0 529 412** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 11.11.1998

(11) **0 529 415** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 12.08.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 31.08.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 529 416** (51) ***E05B 15/16***
(84) BE 29.03.1995 (84) CH 31.08.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
GB 29.03.1995 LI 31.08.1995
PT 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 529 425** (51) ***C09D 7/06***
(84) DK 28.06.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 529 441** (51) ***C10G 9/20***
(84) GB 03.05.1995 (84) SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 529 461** (51) ***B62D 21/04***
(84) BE 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995
GB 14.06.1995 NL 14.06.1995

SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 529 475** (51) ***H02G 15/04***
(84) BE 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
LU 31.08.1995 MC 05.07.1995
NL 05.07.1995 PT 06.10.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 529 477** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 25.10.1995 (84) IT 25.10.1995

(11) **0 529 487** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
DK 27.04.1999 ES 27.01.1999
GR 27.01.1999 IE 19.08.1999
LU 19.08.1999 NL 27.01.1999
PT 27.04.1999 SE 27.01.1999
IT 27.01.1999

(11) **0 529 494** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 27.03.1996 (84) FR 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 529 511** (51) ***G11B 23/087***
(84) BE 07.06.1995 (84) DK 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 529 544** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 21.08.1997 (84) ES 23.04.1997
FR 22.01.1997 GB 22.01.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 529 564** (51) ***B63H 21/17***
(84) AT 24.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 31.08.1995 DE 01.05.1996
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GB 09.08.1995
GR 09.08.1995 IE 14.02.1996
LI 31.08.1995 NL 09.08.1995
PT 09.11.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 529 569** (51) ***G05D 7/06***
(84) SE 24.10.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 529 582** (51) ***H01L 41/09***
(84) FR 09.02.2000 (84) NL 09.02.2000
IT 09.02.2000

(11) **0 529 586** (51) ***G09B 21/00***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 529 602** (51) ***H04L 25/08***
(84) IT 21.10.1998

(11) **0 529 607** (51) ***H01B 13/02***
(84) BE 02.07.1997 (84) CH 02.07.1997
DK 02.07.1997 ES 02.07.1997
GR 02.07.1997 IE 02.09.1997
LI 02.07.1997 LU 31.08.1997
MC 28.02.1998 NL 02.07.1997
PT 02.10.1997 SE 02.10.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 529 613** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT 27.08.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.08.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GB 15.03.1995
LI 31.08.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 529 615** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 529 616** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 FR 30.01.2002
GB 27.08.2002 GR 30.01.2002
LI 30.01.2002 LU 27.08.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
SE 30.04.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 529 648** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE 24.07.1997 (84) FR 23.04.1997
GB 28.08.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 529 659** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 DK 04.02.1999
LI 04.11.1998 NL 04.11.1998
SE 04.11.1998 IT 04.11.1998

(11) **0 529 676** (51) ***F02B 31/00***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 529 680** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 13.05.1998 (84) BE 13.05.1998
ES 13.05.1998 GR 13.05.1998
LU 28.07.1998 NL 13.05.1998
SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 529 691** (51) ***B41M 5/40***
(84) NL 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 529 692** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 09.07.1997 (84) GB 03.11.1997
NL 09.07.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 529 711** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 05.08.1997
GR 26.03.1997 IE 05.08.1997
LI 26.03.1997 LU 05.08.1997
NL 26.03.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 529 755** (51) ***G06F 7/52***
(84) CH 03.11.1999 (84) ES 03.11.1999
FR 03.11.1999 LI 03.11.1999
NL 03.11.1999 IT 03.11.1999

(11) **0 529 777** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 02.10.1996

(11) **0 529 795** (51) ***G11B 11/10***
(84) NL 01.04.1998 (84) IT 01.04.1998

(11) **0 529 797** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 16.10.1996 (84) LI 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 529 799** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 22.01.1997 (84) FR 22.01.1997
GB 22.07.1997 NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 529 805** (51) ***A47L 7/00***
(84) IT 15.01.1997

(11) **0 529 806** (51) ***B44C 1/17***
(84) BE 26.03.1997 (84) ES 28.07.1997
FR 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 529 816** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 31.07.1996 MC 29.11.1995
NL 29.11.1995 PT 29.02.1996
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 529 818** (51) ***G06F 3/12***
(84) IT 12.01.2000

(11) **0 529 822** (51) ***A61F 9/00***
(84) CH 03.05.2000 (84) DK 03.08.2000
ES 03.05.2000 GR 03.05.2000
IE 03.08.2000 LI 03.05.2000
LU 03.08.2000 MC 31.08.2000
PT 03.08.2000 SE 03.08.2000
IT 03.05.2000

(11) **0 529 823** (51) ***A61B 17/36***
(84) CH 09.07.1997 (84) LI 09.07.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 529 844** (51) ***G06F 9/44***
(84) IT 22.09.1999

(11) **0 529 865** (51) ***C02F 1/54***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
FR 15.02.1995 LI 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 529 887** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 DK 06.06.2002
ES 25.09.2002 GR 06.03.2002
LI 06.03.2002 NL 06.03.2002
SE 06.06.2002 IT 06.03.2002

(11) **0 529 889** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998
CH 23.12.1998 DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 GR 23.12.1998
LI 23.12.1998 LU 13.08.1999
NL 23.12.1998 PT 23.03.1999
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 529 921** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 18.08.1997
LI 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 529 924** (51) ***B01J 2/10***
(84) FR 16.10.1996 (84) SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 529 942** (51) ***C10L 1/30***
(84) DE 07.08.1998 (84) ES 06.05.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 529 962** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
ES 21.04.1999 GR 21.04.1999
IE 21.08.1999 LI 21.04.1999
LU 21.08.1999 NL 21.04.1999
PT 21.07.1999 SE 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 529 967** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 06.10.1999 (84) BE 06.10.1999
CH 06.10.1999 DK 06.01.2000
ES 06.10.1999 GR 06.10.1999
LI 06.10.1999 NL 06.10.1999
PT 06.01.2000 SE 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 529 983** (51) ***F16K 31/66***
(84) DK 05.06.1996 (84) ES 05.06.1996
LU 31.08.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 529 999** (51) ***G01N 21/55***
(84) FR 26.03.1997 (84) IT 26.03.1997

(11) **0 530 002** (51) ***H05K 7/02***
(84) DE 27.07.1995 (84) FR 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 530 008** (51) ***B26D 7/08***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 530 009** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
DK 13.04.1999 ES 13.01.1999
GR 13.01.1999 IE 26.08.1999
LU 26.08.1999 NL 13.01.1999
PT 13.04.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 530 018** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 DK 22.07.1998
ES 22.04.1998 GR 22.04.1998
LI 22.04.1998 LU 27.08.1998
NL 22.04.1998 PT 22.07.1998
SE 22.07.1998 IT 22.04.1998

(11) **0 530 040** (51) ***G11B 11/10***
(84) ES 27.01.1999 (84) NL 27.01.1999
IT 27.01.1999

(11) **0 530 076** (51) ***H01R 13/658***
(84) DE 14.06.1996 (84) ES 13.03.1996
GB 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 530 089** (51) ***H04M 19/04***
(84) ES 23.02.2000 (84) IT 23.02.2000

(11) **0 530 103** (51) ***C01B 39/00***
(84) DE 21.02.1997 (84) ES 20.11.1996
GB 20.11.1996 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 530 105** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE 14.06.1996 (84) NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 530 111** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 23.06.1999 (84) BE 23.06.1999
CH 23.06.1999 ES 23.06.1999
GR 23.06.1999 LI 23.06.1999
LU 28.08.1999 IT 23.06.1999

(11) **0 530 115** (51) ***H01G 2/14***
(84) AT 19.04.1995 (84) DK 19.04.1995
GR 19.04.1995 IE 01.11.1995
NL 19.04.1995 PT 19.07.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 530 116** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 06.11.1996 (84) ES 06.11.1996
NL 06.11.1996 IT 06.11.1996

(11) **0 530 122** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT 23.06.1999

(11) **0 530 123** (51) ***H01H 25/04***
(84) FR 09.10.1996 (84) GB 06.07.1997
GR 09.10.1996 NL 09.10.1996
PT 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 530 127** (51) ***B62D 51/06***
(84) AT 18.01.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 18.01.1995 DE 19.04.1995
ES 18.01.1995 FR 18.01.1995
GR 18.01.1995 IE 31.08.1995
LI 18.01.1995 LU 31.08.1995
MC 18.01.1995 NL 18.01.1995
PT 18.04.1995 SE 18.04.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 530 146** (51) ***F16D 1/08***
(84) CH 31.08.1995 (84) ES 19.08.1995
LI 31.08.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 530 168** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 28.06.1995 (84) CH 31.08.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
GR 28.06.1995 IE 10.01.1996
LI 31.08.1995 MC 28.06.1995
PT 28.09.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 530 184** (51) ***A61B 5/0484***
(84) ES 01.05.1996 (84) FR 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 530 185** (51) ***H01L 23/538***
(84) BE 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 530 186** (51) ***B01L 3/00***
(84) FR 30.08.1995 (84) IT 30.08.1995

(11) **0 530 195** (51) ***B65D 45/16***
(84) ES 27.09.1995 (84) FR 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 530 220** (51) ***A61K 33/42***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 FR 03.09.1997
GR 03.09.1997 LI 03.09.1997
LU 10.05.1998 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 530 222** (51) ***B22F 5/00***
(84) BE 02.01.1997 (84) DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 FR 02.01.1997
GB 26.04.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 530 226** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GR 26.10.1994 LU 30.04.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 530 230** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 12.04.1995 (84) CH 12.04.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 12.04.1995 LU 30.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 530 237** (51) ***G06F 15/80***
(84) NL 09.11.1994 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 530 247** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 31.05.1995
NL 04.01.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 530 257** (51) ***G01K 7/04***
(84) BE 10.08.1994 (84) FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 530 262** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DE 17.11.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
GR 16.08.1995 LI 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 530 269** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 530 273** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 LI 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 530 283** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.05.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 530 292** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
CH 04.02.1998 ES 04.02.1998
GB 22.05.1998 GR 04.02.1998
LI 04.02.1998 NL 04.02.1998
IT 04.02.1998

(11) **0 530 297** (51) ***C23C 16/50***
(84) FR 19.03.1997 (84) SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 530 298** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
GR 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 530 307** (51) ***G08B 29/00***
(84) ES 08.07.1998 (84) SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 530 313** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT 04.03.1998 (84) DK 04.06.1998
GR 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 530 394** (51) ***H04L 29/00***
(84) IT 13.11.1996

(11) **0 530 402** (51) ***C09J 167/06***
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 530 403** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 12.11.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 30.11.1995 DK 10.05.1995
FR 10.05.1995 GB 10.05.1995
LI 30.11.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 530 408** (51) ***C08F 210/18***
(84) NL 19.02.1997 (84) IT 19.02.1997

(11) **0 530 428** (51) ***E01C 5/06***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 530 430** (51) ***C07C 29/88***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
GR 12.03.1997 LI 12.03.1997
LU 03.09.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 530 441** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 07.11.1997 (84) FR 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 530 455** (51) ***A61K 35/10***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 07.04.1996 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LU 30.06.1996 NL 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 530 470** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 13.07.1997 (84) DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 FR 16.10.1996
GB 16.10.1996 GR 16.10.1996
NL 16.10.1996 PT 16.01.1997
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 530 481** (51) ***C09D 201/10***
(84) DK 01.03.1995 (84) ES 01.03.1995
GR 01.03.1995 NL 01.03.1995
PT 01.06.1995 SE 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 530 515** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
CH 06.11.2002 DE 07.02.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
GB 03.08.2003 GR 06.11.2002
IE 04.08.2003 LI 06.11.2002
LU 03.08.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
IT 06.11.2002

(11) **0 530 521** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 530 528** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 06.08.1995 (84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
FR 15.02.1995 GB 15.02.1995
NL 15.02.1995 PT 15.05.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 530 536** (51) ***B24D 7/06***
(84) BE 04.10.1995 (84) DK 04.10.1995
ES 04.10.1995 FR 04.10.1995
GB 04.10.1995 NL 04.10.1995
SE 04.01.1996 IT 04.10.1995

(11) **0 530 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
GR 08.01.1997 IE 07.08.1997
LU 31.08.1997 NL 08.01.1997
PT 08.04.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 530 579** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 DK 11.02.1999
LI 11.11.1998 NL 11.11.1998
SE 11.11.1998 IT 11.11.1998

(11) **0 530 598** (51) ***C01F 7/56***
(84) DK 08.05.1996 (84) ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GB 08.05.1996
GR 08.05.1996 IE 08.05.1996
LU 31.08.1996 MC 28.02.1997
NL 08.05.1996 PT 08.08.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 530 611** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 21.08.1994 (84) CH 31.08.1994
DK 16.02.1994 ES 16.02.1994
GB 16.02.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 NL 16.02.1994
SE 16.02.1994 IT 16.02.1994

(11) **0 530 612** (51) ***B41F 27/00***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 530 643** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 11.10.1995 (84) DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.10.1995 MC 11.10.1995
NL 11.10.1995 PT 11.01.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 530 653** (51) ***E06B 1/62***
(84) DK 19.11.1997 (84) ES 19.11.1997
PT 19.02.1998 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 530 655** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 03.01.1996 (84) FR 03.01.1996
GB 03.01.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 530 658** (51) ***B22C 1/16***
(84) BE 22.05.1996 (84) CH 22.05.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 IE 26.08.1996
LI 22.05.1996 LU 31.08.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 530 672** (51) ***B01D 24/22***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 31.08.1997
CH 31.08.1997 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
GB 11.12.1996 LI 31.08.1997
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 530 721** (51) ***F28F 3/04***
(84) NL 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 530 727** (51) ***F24H 9/20***
(84) DK 24.05.1995 (84) IE 12.12.1995
LU 31.08.1995 NL 24.05.1995
PT 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 530 754** (51) ***B01D 57/02***
(84) CH 30.10.1996 (84) DE 31.01.1997
FR 30.10.1996 LI 30.10.1996
NL 30.10.1996 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 530 765** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GB 02.09.1997
GR 29.01.1997 IE 02.09.1997
LI 29.01.1997 LU 02.09.1997
NL 29.01.1997 PT 29.04.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 530 779** (51) ***C23C 16/36***
(84) BE 13.11.1996 (84) FR 13.11.1996
NL 13.11.1996 IT 13.11.1996

(11) **0 530 788** (51) ***G01B 3/56***
(84) AT 03.09.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 30.09.1996 DK 17.04.1996
FR 17.04.1996 LI 30.09.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 530 797** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT 03.09.1995 (84) BE 28.12.1994
ES 28.12.1994 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 530 831** (51) ***B23C 5/22***
(84) IT 28.12.1994

(11) **0 530 850** (51) ***C12P 19/20***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 ES 18.03.1999
FR 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 NL 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 530 856** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 31.05.1996
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 530 877** (51) ***H04B 10/20***
(84) DK 02.04.1997 (84) GR 02.04.1997
IE 05.08.1997 PT 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 530 903** (51) ***C07K 5/075***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
DK 14.05.1997 ES 14.05.1997
GR 14.05.1997 IE 27.08.1997
LU 27.08.1997 PT 14.08.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 530 909** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 01.09.1995 (84) BE 05.07.1995
DE 06.10.1995 DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995

IT 05.07.1995

(11) **0 530 932** (51) ***F27D 1/16***
(84) GB 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 530 933** (51) ***F24H 9/02***
(84) CH 31.08.1997 (84) DK 05.03.1997
ES 24.09.1997 GB 05.03.1997
GR 05.03.1997 IE 05.03.1997
LI 31.08.1997 LU 28.08.1997
NL 05.03.1997 PT 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 530 936** (51) ***G06F 7/52***
(84) CH 17.05.2000 (84) ES 17.05.2000
FR 17.05.2000 GB 02.09.2000
IE 04.09.2000 LI 17.05.2000
NL 17.05.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 530 940** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 20.12.2000 (84) BE 20.12.2000
CH 20.12.2000 DK 20.03.2001
ES 20.12.2000 GR 20.12.2000
LI 20.12.2000 LU 30.01.2001
MC 20.02.2001 NL 20.12.2000
PT 20.03.2001 SE 20.12.2000
IT 20.12.2000

(11) **0 530 958** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 DE 15.01.1999
DK 14.01.1999 ES 14.10.1998
GB 14.07.1999 LI 14.10.1998
LU 14.07.1999 NL 14.10.1998
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 530 959** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 DE 15.01.1999
DK 14.01.1999 ES 14.10.1998
GB 14.07.1999 LI 14.10.1998
LU 14.07.1999 NL 14.10.1998
SE 14.01.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 530 976** (51) ***E04B 9/02***
(84) CH 09.04.1997 (84) DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 GB 03.08.1997
IE 03.08.1997 LI 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 530 982** (51) ***A61L 15/22***
(84) DK 02.03.1999 (84) LU 05.08.1999
NL 02.12.1998 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 530 985** (51) ***H03K 19/177***
(84) BE 05.11.1997 (84) DE 06.02.1998
DK 05.11.1997 ES 05.11.1997
FR 05.11.1997 GR 05.11.1997
IE 06.08.1998 LU 06.08.1998
NL 05.11.1997 PT 05.02.1998
IT 05.11.1997

(11) **0 530 995** (51) ***A23G 3/00***
(84) ES 24.09.1997 (84) GR 24.09.1997
PT 26.12.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 530 999** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 11.10.1995 (84) DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 GR 11.10.1995
MC 11.10.1995 NL 11.10.1995
PT 11.01.1996 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 531 000** (51) ***C10M 141/08***
(84) DE 06.05.1997 (84) ES 05.02.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 531 035** (51) ***G11B 5/64***
(84) DE 23.01.1998 (84) IT 22.10.1997

(11) **0 531 071** (51) ***A01D 34/74***
(84) BE 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
ES 24.07.1996 LI 24.07.1996
PT 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 531 100** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 30.09.1999
CH 24.02.1999 DK 24.05.1999
ES 24.02.1999 FR 24.02.1999
GR 24.02.1999 IE 02.09.1999
LI 24.02.1999 LU 02.09.1999
PT 24.05.1999 SE 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 531 121** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DE 08.10.1999
DK 07.10.1999 ES 07.07.1999
FR 07.07.1999 GB 07.10.1999
GR 07.07.1999 IE 07.09.1999
LI 07.07.1999 LU 03.09.1999
MC 31.03.2000 PT 07.10.1999
SE 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 531 134** (51) ***C04B 41/64***
(84) BE 23.12.1998 (84) ES 23.12.1998
NL 23.12.1998 SE 23.03.1999
IT 23.12.1998

(11) **0 531 142** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 12.03.1997 (84) DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
IE 03.09.1997 LU 03.09.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 531 158** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
DK 11.11.1999 ES 11.08.1999
GR 11.08.1999 IE 11.10.1999
LU 04.09.1999 MC 31.03.2000
NL 11.08.1999 PT 11.11.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 531 180** (51) ***F24F 3/06***
(84) BE 31.07.1997 (84) DE 27.06.1997
ES 26.03.1997 GB 26.03.1997
NL 26.03.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 531 189** (51) ***H05G 1/10***
(84) ES 10.07.1995 (84) NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 531 190** (51) ***H05G 1/06***
(84) ES 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 531 203** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE 28.02.1997 (84) ES 27.11.1996
GB 27.11.1996 IT 27.11.1996

(11) **0 531 213** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 11.12.1996 (84) DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 531 218** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 30.09.2001
CH 30.09.2001 DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 GR 18.07.2001
IE 18.07.2001 LI 30.09.2001
LU 04.09.2001 NL 18.07.2001
PT 18.10.2001 SE 18.10.2001
IT 18.07.2001

(11) **0 531 228** (51) ***C07D 317/66***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 GR 28.02.1996
IE 04.09.1996 LU 30.09.1996
NL 28.02.1996 PT 28.05.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 531 241** (51) ***G07C 1/30***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
GB 22.01.1997 LI 30.09.1997
LU 03.09.1997 PT 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 531 242** (51) ***H03H 17/02***
(84) ES 30.07.1997 (84) SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 531 246** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
ES 13.12.1995 GB 26.08.1996
GR 13.12.1995 LI 13.12.1995
NL 13.12.1995 PT 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 531 278** (51) ***B65D 1/38***
(84) BE 08.05.1996 (84) CH 31.08.1996
DK 08.05.1996 LI 31.08.1996
LU 31.08.1996 NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 531 288** (51) ***F26B 3/10***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
DK 24.08.1994 ES 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 531 289** (51) ***A43D 1/02***
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 DK 16.02.1994
ES 16.02.1994 FR 16.02.1994
LI 16.02.1994 LU 31.05.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994

(11) **0 531 311** (51) ***A47B 91/00***
(84) AT 25.04.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 30.04.1995 DK 29.03.1995
LI 30.04.1995 LU 30.04.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 531 320** (51) ***E06B 3/48***
(84) DK 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LU 31.05.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 531 322** (51) ***G02B 21/06***
(84) FR 31.08.1994 (84) GB 31.08.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 531 325** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GR 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 531 327** (51) ***E06B 3/48***
(84) DK 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LU 31.05.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 531 329** (51) ***B01J 20/34***
(84) BE 27.07.1994 (84) DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 FR 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
NL 27.07.1994 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 531 330** (51) ***E06B 3/48***
(84) DK 20.04.1994 (84) ES 20.04.1994
GR 20.04.1994 LU 31.05.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994

(11) **0 531 334** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 20.03.1996 (84) DE 21.06.1996
ES 20.03.1996 FR 20.03.1996
NL 20.03.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 531 353** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LU 31.05.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 531 354** (51) ***C30B 23/02***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
NL 23.08.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 531 357** (51) ***B21H 1/18***
(84) FR 02.03.1994 (84) GB 02.03.1994
IT 02.03.1994

(11) **0 531 371** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 23.05.1996 (84) BE 13.12.1995
CH 31.05.1996 DK 13.12.1995
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 13.12.1995 GR 13.12.1995
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 531 378** (51) ***C04B 35/65***
(84) FR 14.12.1994 (84) SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 531 402** (51) ***B68G 11/03***
(84) AT 09.10.1996 (84) CH 09.10.1996
DK 09.10.1996 ES 09.10.1996
LI 09.10.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 531 414** (51) ***F26B 3/22***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 05.06.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 531 428** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DE 01.12.2005
FR 13.08.1997 GB 24.05.2005
LI 13.08.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 531 429** (51) ***B65D 75/38***
(84) DE 28.03.1996 (84) ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 NL 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 531 438** (51) ***H05B 41/29***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 GR 27.09.1995
LI 27.09.1995 LU 31.05.1996
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 531 446** (51) ***E21B 4/02***
(84) NL 10.08.1994 (84) IT 10.08.1994

(11) **0 531 464** (51) ***C09K 5/06***
(84) ES 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 531 478** (51) ***C04B 11/036***
(84) AT 19.03.1997 (84) DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 531 498** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **0 531 503** (51) ***G09B 9/02***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GB 13.03.1997
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 31.03.1997 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 531 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.12.1998 (84) CH 16.12.1998
DK 16.03.1999 LI 16.12.1998
LU 05.03.2000 MC 30.09.2000
NL 16.12.1998 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 531 508** (51) ***F24F 13/04***
(84) AT 15.03.1995 (84) DK 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 531 517** (51) ***H01S 3/18***
(84) AT 06.05.1999 (84) BE 06.05.1999
CH 06.05.1999 DK 06.08.1999
ES 06.05.1999 GR 06.05.1999
LI 06.05.1999 NL 06.05.1999
SE 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 531 527** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DE 15.04.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GB 14.04.1998
GR 14.01.1998 LI 14.01.1998
LU 27.03.1998 NL 14.01.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 531 532** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 26.03.1997

(11) **0 531 558** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 09.09.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 30.09.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 15.05.1996
LI 30.09.1996 NL 15.05.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 531 572** (51) ***A45B 25/16***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 DE 26.04.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
FR 25.01.1995 GB 13.09.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
LU 30.09.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 531 585** (51) ***C10M 163/00***
(84) ES 04.11.1998 (84) IT 04.11.1998

(11) **0 531 593** (51) ***G09F 15/00***
(84) FR 19.03.1997 (84) GB 11.12.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 531 609** (51) ***D21B 1/02***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DE 28.11.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
FR 27.08.1997 GB 09.04.1998
GR 27.08.1997 LI 27.08.1997
LU 09.04.1998 NL 27.08.1997
PT 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 531 614** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 26.06.1996 (84) SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 531 639** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999
DK 01.12.1999 ES 01.09.1999
NL 01.09.1999 IT 01.09.1999

(11) **0 531 645** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
ES 26.03.1997 GR 26.03.1997
LI 26.03.1997 LU 03.07.1997
NL 26.03.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 531 659** (51) ***H01M 6/50***
(84) DE 29.01.1999 (84) FR 28.10.1998
GB 28.10.1998 IT 28.10.1998

(11) **0 531 660** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 13.07.1996 (84) BE 27.12.1995
CH 31.07.1996 DK 27.12.1995
ES 28.03.1996 FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 29.03.1996
LI 31.07.1996 NL 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 531 667** (51) ***B29D 31/00***
(84) BE 31.07.1996 (84) CH 07.02.1996
DK 07.02.1996 LI 07.02.1996

LU 31.07.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 531 686** (51) ***B60R 1/08***
(84) AT 25.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 LI 31.07.1997
NL 22.01.1997 PT 22.04.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 531 793** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 531 794** (51) ***A47B 21/03***
(84) DK 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 531 795** (51) ***F28C 1/16***
(84) DK 25.10.1995 (84) ES 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 531 797** (51) ***F16D 43/206***
(84) IT 25.10.2000

(11) **0 531 807** (51) ***C10L 7/00***
(84) AT 27.08.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 31.08.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 FR 15.03.1995
GB 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 15.03.1995 PT 16.06.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 531 821** (51) ***C07C 69/734***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.08.1996
ES 31.01.1996 LI 31.08.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 531 852** (51) ***G05D 1/00***
(84) DE 21.06.1996 (84) FR 20.03.1996
GB 31.08.1996 SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 531 854** (51) ***B60R 11/02***
(84) SE 16.03.1994 (84) IT 16.03.1994

(11) **0 531 856** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.09.1996 (84) CH 30.09.1996
LI 30.09.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 531 871** (51) ***B08B 9/34***
(84) FR 25.01.1995 (84) GB 25.01.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 531 902** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 04.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GB 08.01.1997
LI 30.09.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 531 907** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 22.11.1995 (84) DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 FR 22.11.1995
GB 22.11.1995 GR 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 531 913** (51) ***B60J 1/00***
(84) DK 04.12.1996 (84) ES 04.12.1996
FR 04.12.1996 GB 04.12.1996
GR 04.12.1996 NL 04.12.1996
PT 04.03.1997 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 531 918** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 16.02.2000 (84) BE 16.02.2000
CH 16.02.2000 DK 16.05.2000
ES 16.02.2000 GR 16.02.2000
IE 07.09.2000 LI 16.02.2000
LU 07.09.2000 MC 30.09.2000
PT 16.05.2000 IT 16.02.2000

(11) **0 531 921** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 09.12.1998 (84) IT 09.12.1998

(11) **0 531 922** (51) ***B29C 49/42***
(84) DE 03.11.1995 (84) IT 02.08.1995

(11) **0 531 933** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GR 09.07.1997
IE 09.09.1997 LI 09.07.1997
LU 30.09.1997 MC 31.03.1998
NL 09.07.1997 PT 16.10.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 531 936** (51) ***C07C 201/12***
(84) ES 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 531 972** (51) ***C08G 65/32***
(84) CH 17.05.2000 (84) ES 17.05.2000
LI 17.05.2000 NL 17.05.2000
SE 17.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 531 973** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 03.12.1997 (84) LI 03.12.1997
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 531 974** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999
CH 01.12.1999 DK 01.03.2000
FR 01.12.1999 GB 09.09.2004
GR 01.12.1999 IE 09.09.2000
LI 01.12.1999 LU 09.09.2000
MC 30.09.2000 NL 01.12.1999
PT 02.03.2000 SE 01.12.1999
IT 01.12.1999

(11) **0 531 980** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 09.09.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 30.09.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 FR 17.05.1995
GB 17.05.1995 GR 17.05.1995
LI 30.09.1995 PT 17.08.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 532 024** (51) ***B01D 53/56***
(84) GB 12.11.1998 (84) IT 12.08.1998

(11) **0 532 051** (51) ***F28F 1/32***
(84) DK 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 25.09.1996
GR 25.09.1996 PT 26.12.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 532 055** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 07.06.1999 (84) BE 30.06.1999
ES 23.09.1998 GB 07.06.2002
SE 08.06.2002 IT 23.09.1998

(11) **0 532 082** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 31.08.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GB 31.08.1997
GR 02.05.1997 IE 31.08.1997
LI 02.05.1997 PT 04.08.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 532 121** (51) ***C08G 77/20***
(84) IT 12.11.1997

(11) **0 532 125** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT 10.12.1997 (84) DK 10.12.1997
ES 10.12.1997 PT 10.03.1998
SE 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 532 126** (51) ***C07D 413/04***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 532 134** (51) ***B05B 7/16***
(84) AT 27.08.1996 (84) BE 10.01.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
GR 10.01.1996 LU 31.08.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 532 141** (51) ***C21C 7/10***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 532 142** (51) ***G01N 29/04***
(84) GB 14.02.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 532 144** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 24.02.1999 (84) NL 24.02.1999
SE 24.02.1999 IT 24.02.1999

(11) **0 532 169** (51) ***G01B 11/00***
(84) DE 14.06.1996 (84) FR 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 532 187** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
DK 30.10.1996 ES 30.10.1996
FR 30.10.1996 GR 30.10.1996
NL 30.10.1996 PT 30.01.1997
SE 30.01.1997 IT 30.10.1996

(11) **0 532 199** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DE 03.02.1996
DK 02.11.1995 ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 MC 02.11.1995
NL 02.11.1995 PT 02.02.1996
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 532 202** (51) ***B67D 5/58***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 GR 07.06.1995
IE 31.08.1995 LI 07.06.1995
LU 31.08.1995 MC 07.06.1995
NL 07.06.1995 PT 07.09.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 532 221** (51) ***G06T 9/00***
(84) BE 23.05.2001 (84) FR 23.05.2001
NL 23.05.2001 SE 23.08.2001
IT 23.05.2001

(11) **0 532 222** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GR 27.12.1996

IE 02.09.1997
LU 30.09.1997
PT 27.03.1997
IT 27.12.1996
LI 27.12.1996
NL 27.12.1996
SE 27.03.1997

(11) **0 532 249** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 17.11.1999
CH 17.11.1999 DK 17.02.2000
ES 17.11.1999 GR 17.11.1999
LI 17.11.1999 NL 17.11.1999
IT 17.11.1999

(11) **0 532 253** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DE 10.11.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
IE 30.09.1995 NL 09.08.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 532 256** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002
CH 03.04.2002 ES 30.10.2002
LI 03.04.2002 NL 03.04.2002
SE 03.07.2002 IT 03.04.2002

(11) **0 532 262** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
NL 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 532 266** (51) ***H01S 3/0975***
(84) NL 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 532 331** (51) ***B22D 19/00***
(84) FR 18.12.1996 (84) IT 18.12.1996

(11) **0 532 345** (51) ***G01R 1/22***
(84) ES 05.11.1997 (84) IT 05.11.1997

(11) **0 532 356** (51) ***G11B 27/10***
(84) NL 08.03.2000 (84) IT 08.03.2000

(11) **0 532 360** (51) ***H01F 27/34***
(84) IT 26.08.1998

(11) **0 532 369** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.07.2003 (84) DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 FR 02.07.2003
GR 02.10.2003 LU 14.09.2003
MC 30.09.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **0 532 370** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 DK 20.08.1998
GR 20.05.1998 LI 31.07.1998
LU 17.07.1998 MC 31.01.1999
NL 20.05.1998 PT 20.08.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 532 379** (51) ***G06K 9/74***
(84) DE 08.04.1998 (84) GB 07.01.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 532 383** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 03.04.1996 (84) GB 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 532 385** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 532 386** (51) ***C23C 8/22***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 30.09.1996
DE 18.07.1996 ES 17.04.1996
GB 17.04.1996 LI 30.09.1996
NL 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 532 403** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 GR 25.01.1995
MC 25.01.1995 NL 25.01.1995
PT 26.04.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 532 404** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 17.05.1995 (84) DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 NL 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 532 424** (51) ***B60T 15/04***
(84) ES 31.05.1995 (84) NL 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 532 427** (51) ***F02M 37/10***
(84) ES 03.02.1996 (84) SE 02.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 532 431** (51) ***H04J 3/16***
(84) IT 24.05.2000

(11) **0 532 435** (51) ***F17C 5/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
GB 14.08.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 14.08.1996
PT 14.11.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 532 453** (51) ***F23N 1/00***
(84) DK 18.09.1996 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GB 18.09.1996
GR 18.09.1996 NL 18.09.1996
PT 18.12.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 532 455** (51) ***D06C 15/02***
(84) ES 27.11.1996 (84) FR 27.11.1996
GB 27.11.1996 NL 27.11.1996
PT 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 532 469** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 532 470** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 532 472** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 10.09.1995 (84) CH 30.09.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GB 26.07.1995 LI 30.09.1995
NL 26.07.1995 PT 26.10.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 532 483** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 LU 31.07.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 532 542** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 08.06.1994 DK 08.06.1994
ES 08.06.1994 GB 06.02.1995
GR 08.06.1994 LI 08.06.1994
LU 28.02.1995 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 532 543** (51) ***H01L 21/316***
(84) FR 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 532 548** (51) ***C07C 6/12***
(84) DE 11.11.1994 (84) FR 10.08.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 532 552** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 13.05.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 GR 17.03.1999
LI 17.03.1999 LU 13.05.1999
NL 01.12.1999 SE 17.03.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 532 553** (51) ***C07D 233/58***
(84) DK 13.08.1997 (84) ES 13.08.1997
GR 13.08.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 532 564** (51) ***C07F 7/08***
(84) FR 09.08.1995 (84) GB 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 532 578** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GB 28.05.1995
GR 07.09.1994 LI 07.09.1994
LU 31.05.1995 NL 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 532 593** (51) ***A61H 33/12***
(84) DE 22.11.1996 (84) FR 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 532 613** (51) ***C01G 45/12***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 FR 17.04.1996
GB 17.07.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 30.06.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 532 617** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 06.06.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 532 624** (51) ***D06M 10/06***
(84) CH 26.07.1995 (84) ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 LI 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 532 631** (51) ***A23F 5/38***
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DE 15.12.1993
DK 15.12.1993 ES 15.12.1993
GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
LI 30.06.1994 LU 30.06.1994

NL 15.12.1993
IT 15.12.1993
SE 15.12.1993

(11) **0 532 639** (51) ***C02F 1/52***
(84) ES 19.07.1995
GR 19.07.1995
(84) FR 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 532 658** (51) ***C22C 27/00***
(84) BE 10.09.1997
IT 10.09.1997
(84) FR 10.09.1997

(11) **0 532 665** (51) ***H04N 7/12***
(84) ES 02.05.1997
IT 02.05.1997
(84) FR 02.05.1997

(11) **0 532 675** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 14.02.1996
DK 14.02.1996
GR 17.05.1996
LU 30.06.1996
SE 14.05.1996
(84) CH 14.02.1996
ES 16.05.1996
LI 14.02.1996
NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 532 685** (51) ***H04L 27/34***
(84) ES 03.12.1997
(84) IT 03.12.1997

(11) **0 532 694** (51) ***G01C 3/00***
(84) AT 23.07.1997
CH 23.07.1997
ES 23.07.1997
LI 23.07.1997
SE 23.10.1997
(84) BE 23.07.1997
DK 23.07.1997
GR 23.07.1997
NL 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 532 696** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 12.04.1995
FR 12.04.1995
SE 12.07.1995
(84) DE 13.07.1995
NL 12.04.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 532 706** (51) ***A61K 31/34***
(84) FR 10.05.1995
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 532 710** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 18.01.1995
ES 18.01.1995
LI 30.04.1995
IT 18.01.1995
(84) CH 30.04.1995
GR 18.01.1995
LU 30.04.1995

(11) **0 532 716** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 07.05.1997
CH 07.05.1997
DK 07.05.1997
FR 07.05.1997
GR 07.05.1997
LU 18.12.1997
SE 07.08.1997
(84) BE 07.05.1997
DE 08.08.1997
ES 07.05.1997
GB 18.12.1997
LI 07.05.1997
NL 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 532 721** (51) ***F41A 3/74***
(84) CH 28.02.1997
LI 28.02.1997
(84) ES 27.12.1996
IT 27.12.1996

(11) **0 532 773** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 11.12.1996
DE 12.03.1997
FR 11.12.1996
LI 11.12.1996
SE 11.03.1997
(84) CH 11.12.1996
ES 11.12.1996
GR 11.12.1996
NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 532 791** (51) ***B62K 11/02***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 532 796** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 13.06.2001
CH 13.06.2001
ES 20.12.2001
LI 13.06.2001
(84) BE 13.06.2001
DK 13.09.2001
GR 13.06.2001
LU 03.12.2001
NL 13.06.2001
IT 13.06.2001
SE 13.09.2001

(11) **0 532 804** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 28.06.1995
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 532 807** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 14.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 532 816** (51) ***G02B 6/12***
(84) IT 09.08.1995

(11) **0 532 819** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 30.08.1995
DK 30.08.1995
FR 30.08.1995
GR 30.08.1995
IT 30.08.1995
(84) BE 30.08.1995
ES 30.08.1995
GB 30.11.1995
LU 30.09.1995

(11) **0 532 876** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 20.03.1996
CH 20.03.1996
ES 04.08.1996
IE 03.08.1996
LU 31.08.1996
PT 20.06.1996
IT 20.03.1996
(84) BE 20.03.1996
DK 20.03.1996
GR 20.03.1996
LI 20.03.1996
NL 20.03.1996
SE 20.06.1996

(11) **0 532 882** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 05.08.1995
CH 31.08.1995
ES 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994
(84) BE 30.11.1994
DK 30.11.1994
LI 31.08.1995
SE 28.02.1995

(11) **0 532 884** (51) ***F16L 5/02***
(84) BE 30.11.1994
ES 30.11.1994
SE 28.02.1995
(84) DK 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 532 885** (51) ***F16L 5/02***
(84) BE 14.12.1994
ES 14.12.1994
SE 14.03.1995
(84) DK 14.12.1994
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 532 886** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 05.08.1995
CH 31.08.1995
ES 14.12.1994
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994
(84) BE 14.12.1994
DK 14.12.1994
LI 31.08.1995
SE 14.03.1995

(11) **0 532 889** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 05.08.1995
CH 31.08.1995
ES 14.12.1994
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994
(84) BE 14.12.1994
DK 14.12.1994
LI 31.08.1995
SE 14.03.1995

(11) **0 532 892** (51) ***B24B 13/00***
(84) BE 02.11.1995
SE 02.02.1996
(84) ES 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 532 905** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 12.08.1997
CH 31.08.1997
ES 07.05.1997
LI 31.08.1997
(84) BE 31.08.1997
DK 07.05.1997
FR 07.05.1997
NL 07.05.1997
SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 532 910** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 13.08.1997
CH 31.08.1997
DK 02.05.1997
GR 02.05.1997
LI 31.08.1997
NL 02.05.1997
SE 02.08.1997
(84) BE 31.08.1997
DE 31.08.1997
ES 02.05.1997
IE 02.05.1997
LU 13.08.1997
PT 04.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 532 916** (51) ***C07D 241/16***
(84) FR 05.11.1997
IT 05.11.1997
(84) NL 05.11.1997

(11) **0 532 930** (51) ***C01F 7/56***
(84) BE 20.03.1996
ES 21.06.1996
GB 20.03.1996
IE 07.11.1996
MC 28.02.1997
PT 20.06.1996
IT 20.03.1996
(84) DK 20.03.1996
FR 20.03.1996
GR 21.06.1996
LU 31.08.1996
NL 20.03.1996
SE 20.06.1996

(11) **0 532 945** (51) ***F16J 13/12***
(84) ES 02.01.1997
GB 02.01.1997
IT 02.01.1997
(84) FR 02.01.1997
NL 02.01.1997

(11) **0 532 985** (51) ***B28B 1/14***
(84) FR 05.06.1996
IT 05.06.1996
(84) GB 05.06.1996

(11) **0 532 986** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.09.1998
NL 10.12.1997
IT 10.12.1997
(84) ES 10.12.1997
SE 10.03.1998

(11) **0 532 989** (51) ***E05B 49/00***
(84) BE 30.09.1997
NL 05.02.1997
IT 05.02.1997
(84) GB 05.02.1997
SE 05.05.1997

(11) **0 533 044** (51) ***C23C 16/50***
(84) ES 29.12.1999
(84) IT 29.12.1999

(11) **0 533 064** (51) ***B26F 1/40***
(84) FR 15.11.1995
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 533 073** (51) ***G21C 3/07***
(84) CH 27.03.1996
IT 27.03.1996
(84) LI 27.03.1996

(11) **0 533 097** (51) ***F28F 19/04***
(84) BE 30.09.1996
DK 17.07.1996
FR 17.07.1996
GR 17.07.1996
LU 30.09.1996
PT 17.10.1996
IT 17.07.1996
(84) CH 30.09.1996
ES 17.07.1996
GB 17.07.1996
LI 30.09.1996
NL 17.07.1996
SE 17.10.1996

(11) **0 533 116** (51) ***F16L 11/12***
(84) ES 03.07.1997
IT 02.04.1997
(84) FR 02.04.1997

(11) **0 533 126** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.05.1996
CH 15.05.1996
DK 15.05.1996
FR 15.05.1996
GR 15.05.1996
LI 15.05.1996
(84) BE 15.05.1996
DE 17.08.1996
ES 15.05.1996
GB 16.09.1996
IE 16.09.1996
LU 30.09.1996

NL 15.05.1996
SE 15.08.1996
PT 16.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 533 168** (51) ***G03F 1/00***
(84) IT 03.06.1998

(11) **0 533 169** (51) ***B63G 13/02***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 533 217** (51) ***G03F 1/14***
(84) FR 17.06.1998 (84) GB 24.02.1999
IT 17.06.1998

(11) **0 533 221** (51) ***C08F 10/00***
(84) IT 20.09.1995

(11) **0 533 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
IT 12.05.1999

(11) **0 533 243** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 17.12.1997 (84) DE 18.03.1998
FR 17.12.1997 LI 17.12.1997
NL 17.12.1997 IT 17.12.1997

(11) **0 533 244** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DE 18.03.1998
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
FR 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 08.09.1998 LI 17.12.1997
LU 08.09.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 533 249** (51) ***G11B 15/087***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998
LI 02.12.1998 NL 02.12.1998
PT 02.03.1999 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 533 257** (51) ***G10L 3/00***
(84) SE 28.09.1995 (84) IT 28.06.1995

(11) **0 533 273** (51) ***E05D 5/08***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DK 07.02.1996
GR 07.02.1996 LI 07.02.1996
LU 30.09.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 533 275** (51) ***C08G 64/02***
(84) CH 23.12.1998 (84) DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 GR 23.12.1998
LI 23.12.1998 PT 23.03.1999
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 533 276** (51) ***C07D 249/12***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 533 278** (51) ***C10L 1/22***
(84) ES 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 533 281** (51) ***A61K 31/29***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
FR 04.12.2002 LI 04.12.2002
SE 04.03.2003 IT 04.12.2002

(11) **0 533 288** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 ES 27.12.1995
GR 27.12.1995 IE 17.09.1996
LI 27.12.1995 LU 30.09.1996
MC 27.12.1995 PT 27.03.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 533 297** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 19.11.1997 (84) DE 20.02.1998
FR 19.11.1997 GB 10.03.1998
LI 19.11.1997 IT 19.11.1997

(11) **0 533 326** (51) ***B66D 5/06***
(84) NL 03.01.1996 (84) SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 533 331** (51) ***G11C 11/407***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
ES 29.12.1997 GR 29.12.1997
IE 03.08.1998 LI 29.12.1997
LU 03.08.1998 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 533 337** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.10.1998 (84) CH 28.10.1998
DK 28.01.1999 ES 28.10.1998
FR 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 NL 28.10.1998
PT 28.01.1999 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 533 343** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DE 12.09.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
FR 11.06.1997 GB 11.09.1997
GR 11.06.1997 IE 11.08.1997
LI 11.06.1997 LU 11.08.1997
NL 11.06.1997 PT 11.09.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 533 353** (51) ***B65G 47/76***
(84) ES 04.02.1998 (84) FR 04.02.1998
GB 17.08.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 533 364** (51) ***B62D 1/26***
(84) CH 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
LI 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 533 367** (51) ***C08F 220/04***
(84) FR 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 533 384** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
LI 27.11.1996 NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 533 389** (51) ***G01L 9/06***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 533 400** (51) ***B41J 29/46***
(84) NL 28.06.1995 (84) SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 533 406** (51) ***F26B 15/14***
(84) DE 03.04.1997 (84) ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 PT 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 533 420** (51) ***B23K 9/20***
(84) DE 22.09.1995 (84) ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 533 423** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 14.09.1996
GR 10.04.1996 IE 14.09.1996
LI 10.04.1996 LU 30.09.1996
NL 10.04.1996 PT 10.07.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 533 445** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 DK 19.03.2002
ES 27.06.2002 GR 19.12.2001
IE 16.09.2002 LI 19.12.2001
LU 16.09.2002 NL 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 533 446** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DK 12.08.1999
ES 12.05.1999 GR 12.05.1999
LI 12.05.1999 LU 16.09.1999
NL 12.05.1999 PT 12.08.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 533 447** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
CH 05.12.2001 DK 05.03.2002
ES 27.06.2002 GR 05.12.2001
LI 05.12.2001 NL 05.12.2001
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **0 533 472** (51) ***H04N 3/14***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
CH 25.11.1998 DK 25.02.1999
ES 25.11.1998 GR 25.11.1998
LI 25.11.1998 NL 25.11.1998
PT 25.02.1999 SE 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 533 473** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DK 08.10.1998
ES 08.07.1998 GR 08.07.1998
IE 17.09.1998 LI 08.07.1998
LU 17.09.1998 MC 31.03.1999
NL 08.07.1998 PT 08.10.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 533 484** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE 23.04.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 533 486** (51) ***B41J 2/51***
(84) ES 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 533 487** (51) ***A61B 5/0492***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DE 14.06.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 18.09.1996
LI 13.03.1996 LU 30.09.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 533 548** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 21.06.1995 (84) CH 30.09.1995

DE 22.09.1995 ES 21.06.1995
GR 21.06.1995 LI 30.09.1995
PT 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 533 562** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 22.01.1997 (84) CH 30.09.1997
DE 23.04.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 30.09.1997 LU 16.09.1997
NL 22.01.1997 PT 22.04.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 533 585** (51) ***A61N 5/06***
(84) NL 09.12.1998 (84) SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 533 591** (51) ***H02B 1/40***
(84) BE 31.07.1996 (84) CH 31.07.1996
GB 06.12.1995 LI 31.07.1996
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 533 625** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 11.12.1996 (84) DE 12.03.1997
ES 23.04.1997 GB 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 533 644** (51) ***A61M 16/10***
(84) CH 04.12.1996 (84) DE 05.03.1997
ES 04.12.1996 FR 04.12.1996
LI 04.12.1996 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 533 650** (51) ***B62B 5/02***
(84) BE 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 533 676** (51) ***B43K 5/18***
(84) AT 15.01.1994 (84) CH 31.01.1994
ES 15.12.1993 GB 15.12.1993
LI 31.01.1994 NL 15.12.1993
IT 15.12.1993

(11) **0 533 682** (51) ***G01N 27/66***
(84) BE 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 533 694** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 GR 03.09.1997
LI 03.09.1997 LU 07.05.1998
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 533 697** (51) ***C09F 5/10***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
GR 08.11.1995 LU 30.04.1996
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 533 698** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 04.06.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.06.1994 DK 23.03.1994
ES 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 23.03.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 23.03.1994
SE 23.03.1994 IT 23.03.1994

(11) **0 533 702** (51) ***F16C 13/02***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GB 05.06.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 17.05.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 533 705** (51) ***B62M 25/02***
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 ES 30.11.1994
FR 30.11.1994 GB 10.06.1995
GR 30.11.1994 LI 30.11.1994
LU 30.06.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 533 706** (51) ***C22C 1/10***
(84) FR 04.09.1996 (84) SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 533 713** (51) ***C03B 37/07***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 533 741** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 26.10.1994 (84) BE 26.10.1994
DK 26.10.1994 ES 26.10.1994
GR 26.10.1994 LU 30.06.1995
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 533 749** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
LI 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 533 750** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
FR 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 533 751** (51) ***B65F 1/06***
(84) BE 22.11.1995 (84) DE 23.02.1996
NL 22.11.1995 IT 22.11.1995

(11) **0 533 767** (51) ***H02K 29/06***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 03.05.1995 LU 30.06.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 533 771** (51) ***E21B 47/00***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 533 775** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DK 26.03.1997
ES 26.03.1997 FR 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
LU 13.05.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 533 785** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 DK 09.03.1994
GR 09.03.1994 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994

(11) **0 533 792** (51) ***C08K 3/16***
(84) AT 20.08.1997 (84) CH 20.08.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 20.08.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 533 793** (51) ***A61H 35/00***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
LI 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 533 804** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DE 18.03.1998
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
FR 17.12.1997 GB 04.06.1998
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 04.06.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 533 807** (51) ***G03D 15/00***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 533 809** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 30.07.1997 (84) ES 30.07.1997
GR 30.07.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 533 811** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GR 02.04.1997
LI 02.04.1997 LU 14.06.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 533 816** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 14.06.1995 LU 30.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 533 818** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
NL 17.12.1997 IT 17.12.1997

(11) **0 533 821** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 LU 30.06.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 533 832** (51) ***A61K 31/24***
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
GR 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **0 533 843** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 21.01.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 533 844** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GR 27.12.1996
LI 27.12.1996 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 533 857** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 DE 03.05.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 533 858** (51) ***G10H 3/18***
(84) FR 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997

(11) **0 533 872** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 17.03.1998 (84) BE 31.03.1998
CH 31.03.1998 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 FR 17.12.1997
GB 17.03.1998 LI 31.03.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 533 873** (51) ***G01F 23/28***
(84) BE 30.04.1996 (84) DK 07.02.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 533 874** (51) ***G01V 1/147***
(84) BE 02.11.1995 (84) IT 02.11.1995

(11) **0 533 880** (51) ***A41D 25/02***
(84) FR 23.08.1995 (84) GB 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 533 884** (51) ***H05H 1/28***
(84) AT 22.01.1997 (84) DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LU 30.04.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 533 897** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 31.03.1996
LU 31.03.1996 MC 30.03.1996
NL 13.03.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 533 900** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.08.1997 (84) CH 06.08.1997
LI 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 533 903** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DE 11.12.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 LU 11.03.1998
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 533 909** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 FR 08.01.1997
GR 08.01.1997 LI 08.01.1997
LU 31.03.1997 MC 30.09.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 533 927** (51) ***G02F 1/1341***
(84) BE 02.01.1997 (84) CH 02.01.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 GB 14.06.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 533 931** (51) ***D03D 15/12***
(84) GB 11.06.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 533 942** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GR 28.08.1996
LU 31.03.1997 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 533 960** (51) ***G01M 3/18***
(84) BE 12.10.1994 (84) ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 GB 12.10.1994
GR 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 533 963** (51) ***A47B 43/02***
(84) AT 29.08.1995 (84) BE 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 533 974** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 25.09.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 30.09.1994 DK 20.07.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 GR 20.07.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 533 978** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH 30.09.1995 (84) FR 31.05.1995
GB 31.05.1995 LI 30.09.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 533 983** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 26.09.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 533 990** (51) ***G05B 19/408***
(84) CH 30.09.1998 (84) FR 31.05.2000
LI 30.09.1998 NL 01.04.1999
SE 28.09.1998 IT 23.07.1997

(11) **0 533 991** (51) ***G01N 27/406***
(84) IT 15.01.1997

(11) **0 533 998** (51) ***B21D 7/024***
(84) IT 11.01.1995

(11) **0 533 999** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 18.10.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 31.10.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 534 025** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 534 034** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 24.09.1998 (84) BE 30.09.1998
DK 29.10.1998 ES 29.07.1998
FR 29.07.1998 GB 29.07.1998
GR 29.07.1998 LU 24.09.1998
NL 29.07.1998 SE 29.10.1998
IT 29.07.1998

(11) **0 534 037** (51) ***E21B 10/12***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DE 04.09.1998
DK 03.09.1998 ES 03.06.1998
FR 03.06.1998 LI 03.06.1998
LU 11.11.1998 NL 03.06.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 534 072** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 08.07.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 31.07.1995 DK 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 31.07.1995
LU 31.07.1995 PT 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 534 074** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 06.03.1996 (84) SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 534 080** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 22.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 LI 31.07.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 534 089** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.07.1997 (84) DK 27.11.1996
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 534 090** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 28.07.1995 (84) BE 15.02.1995
ES 15.02.1995 FR 15.02.1995
GB 15.02.1995 LU 31.07.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 534 092** (51) ***B29C 70/38***
(84) CH 18.09.1996 (84) DE 19.12.1996
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996
LI 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 534 103** (51) ***F24F 13/15***
(84) DK 23.10.1996 (84) ES 23.10.1996
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 534 114** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 FR 18.10.1995
GB 18.10.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 534 124** (51) ***F16F 13/00***
(84) SE 17.07.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 534 128** (51) ***A21B 5/00***
(84) IT 25.03.1998

(11) **0 534 147** (51) ***H01S 3/00***
(84) GB 22.05.1996 (84) NL 22.05.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 534 148** (51) ***E04F 21/16***
(84) DK 16.04.1997 (84) ES 16.04.1997
FR 16.04.1997 GB 16.04.1997
GR 16.04.1997 IE 16.04.1997
PT 16.07.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 534 161** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 08.11.1995 NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 534 166** (51) ***G01N 21/21***
(84) DE 01.05.1998 (84) FR 30.07.1997
GB 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 534 171** (51) ***B60H 1/24***
(84) DE 24.01.1997 (84) ES 23.10.1996
FR 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 534 216** (51) ***C07D 309/22***
(84) AT 05.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DE 22.09.1998
DK 19.11.1998 ES 19.08.1998
FR 19.08.1998 GB 19.08.1998
GR 19.08.1998 LI 30.09.1998
NL 19.08.1998 PT 19.11.1998
SE 19.11.1998 IT 19.08.1998

(11) **0 534 227** (51) ***G03C 5/26***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 534 243** (51) ***B01J 8/24***
(84) BE 18.07.2001 (84) CH 18.07.2001
DK 18.10.2001 ES 31.01.2002
FR 18.07.2001 LI 18.07.2001
NL 18.07.2001 SE 18.10.2001
IT 18.07.2001

(11) **0 534 259** (51) ***G04G 15/00***
(84) AT 14.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 FR 07.01.1998
LI 30.09.1998 LU 14.09.1998
NL 07.01.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 534 296** (51) ***C09B 29/44***
(84) FR 04.12.1996 (84) IT 04.12.1996

(11) **0 534 301** (51) ***F23D 14/06***
(84) IT 14.05.1997

(11) **0 534 308** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 17.09.1997 (84) CH 30.09.1997
GB 04.06.1997 LI 30.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 534 313** (51) ***B60S 9/04***
(84) AT 17.09.1995 (84) BE 28.12.1994
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 534 315** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 17.09.1995 (84) BE 10.05.1995
CH 30.09.1995 ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 GB 10.05.1995
GR 10.05.1995 LI 30.09.1995
NL 10.05.1995 PT 10.08.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 534 324** (51) ***G03F 7/039***
(84) FR 22.12.1999 (84) NL 22.12.1999
IT 22.12.1999

(11) **0 534 337** (51) ***B41J 2/01***
(84) FR 23.06.1999 (84) SE 23.06.1999
IT 23.06.1999

(11) **0 534 338** (51) ***E21B 47/022***
(84) BE 30.09.1996 (84) DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
NL 31.07.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 534 357** (51) ***C07C 333/16***
(84) DK 18.12.1996 (84) ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 GR 18.12.1996
PT 18.03.1997 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 534 370** (51) ***E21B 10/56***
(84) BE 15.05.1996 (84) DE 17.08.1996
FR 15.05.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 534 386** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 17.12.1997 (84) ES 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 534 402** (51) ***G11B 33/12***
(84) ES 20.11.1996 (84) FR 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 534 406** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 09.04.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LU 23.09.1997 PT 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 534 424** (51) ***H01L 31/09***
(84) BE 21.08.1996 (84) GB 21.11.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 534 434** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 11.12.1996 (84) DE 12.03.1997
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 534 436** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 14.08.1996 (84) DE 15.11.1996
ES 14.08.1996 GB 14.11.1996
GR 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 534 466** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 DK 10.07.2002
ES 30.10.2002 FR 10.04.2002
GR 10.04.2002 IE 25.09.2002
LI 10.04.2002 LU 25.09.2002
NL 10.04.2002 PT 10.07.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **0 534 469** (51) ***H04N 5/08***
(84) CH 10.06.1998 (84) LI 10.06.1998
SE 10.09.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 534 477** (51) ***G03B 17/53***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 30.09.1996 FR 06.03.1996
GB 06.03.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 534 483** (51) ***B07B 7/083***
(84) AT 28.09.1998 (84) CH 30.09.1998
ES 25.03.1998 FR 25.03.1998
GB 25.03.1998 GR 25.03.1998
LI 30.09.1998 NL 25.03.1998
SE 25.06.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 534 490** (51) ***G11B 5/596***
(84) CH 11.02.1998 (84) LI 11.02.1998
NL 11.02.1998 IT 11.02.1998

(11) **0 534 500** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE 28.12.1996 (84) FR 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 534 508** (51) ***A41H 37/04***
(84) AT 04.06.1997 (84) CH 04.06.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 534 510** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 14.09.1994 MC 14.09.1994
NL 14.09.1994 PT 14.12.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 534 515** (51) ***D03D 27/10***
(84) GB 27.08.1997 (84) NL 21.05.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 534 530** (51) ***H01L 21/266***
(84) NL 03.05.2000 (84) IT 03.05.2000

(11) **0 534 531** (51) ***H01J 9/236***
(84) NL 10.05.1995 (84) IT 10.05.1995

(11) **0 534 543** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 17.12.1997 (84) CH 17.12.1997
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 534 545** (51) ***C07C 68/00***
(84) IT 03.12.1997

(11) **0 534 547** (51) ***G01T 1/28***
(84) NL 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 534 566** (51) ***H05K 3/40***
(84) FR 19.07.1995 (84) SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 534 568** (51) ***C12N 15/18***
(84) CH 15.05.1996 (84) GR 15.05.1996
IE 25.09.1996 LI 15.05.1996
LU 30.09.1996 PT 16.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 534 576** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 07.07.1995 (84) BE 19.04.1995
DK 19.04.1995 ES 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 534 597** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
CH 26.04.2000 DK 26.07.2000
ES 26.04.2000 FR 26.04.2000
GR 26.04.2000 LI 26.04.2000
NL 26.04.2000 PT 26.07.2000
SE 26.07.2000 IT 26.04.2000

(11) **0 534 609** (51) ***B26D 5/30***
(84) IT 16.10.1996

(11) **0 534 622** (51) ***B41J 2/00***
(84) NL 06.08.1997 (84) SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 534 632** (51) ***H01L 27/02***
(84) NL 16.01.2002 (84) IT 16.01.2002

(11) **0 534 643** (51) ***B66C 23/00***
(84) IT 04.12.1996

(11) **0 534 665** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 GR 31.03.1999
LI 31.03.1999 LU 16.09.1999
NL 31.03.1999 PT 30.06.1999
SE 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 534 669** (51) ***H04N 3/09***
(84) BE 05.03.1997 (84) CH 05.03.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
IE 17.09.1997 LI 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 534 710** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 17.01.1996 (84) DK 17.01.1996
LI 17.01.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 534 711** (51) ***G02B 27/00***
(84) CH 04.08.1999 (84) ES 17.02.2000
LI 04.08.1999 NL 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 534 719** (51) ***H03K 19/00***
(84) FR 29.12.1997 (84) GB 23.09.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 534 745** (51) ***G11B 25/04***
(84) ES 29.12.1997 (84) IT 29.12.1997

(11) **0 534 748** (51) ***A42B 3/22***
(84) DE 02.07.1998 (84) ES 01.04.1998
NL 01.04.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 534 763** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 FR 15.01.1997
GR 15.01.1997 IE 24.09.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
PT 15.04.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 534 768** (51) ***G01J 5/20***
(84) FR 15.05.1996 (84) NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 534 769** (51) ***H04N 5/217***
(84) FR 23.07.1997 (84) NL 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 534 792** (51) ***A47K 10/28***
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 534 806** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 IE 30.09.1997
LI 23.07.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 534 828** (51) ***G01F 23/30***
(84) DE 25.08.1995 (84) IT 24.05.1995

(11) **0 534 835** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GB 27.12.1996
LI 30.09.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 534 862** (51) ***H01Q 3/26***
(84) DE 25.07.1996 (84) SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 534 891** (51) ***F04C 27/00***
(84) CH 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
GB 17.09.1996 LI 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 534 892** (51) ***G01C 21/20***
(84) IT 22.05.1996

(11) **0 534 907** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 30.09.1998 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 GR 05.08.1998
IE 05.10.1998 LI 30.09.1998
LU 23.09.1998 MC 31.03.1999
NL 05.08.1998 PT 05.11.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 534 957** (51) ***G01N 21/01***
(84) DE 09.09.1994 (84) DK 08.06.1994
FR 08.06.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 534 964** (51) ***G09G 1/00***
(84) IT 28.05.1997

(11) **0 534 977** (51) ***H05B 6/64***
(84) DE 06.11.1998 (84) FR 05.08.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 534 982** (51) ***G05G 11/00***
(84) DE 21.03.1996 (84) FR 20.12.1995
GB 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 534 998** (51) ***B60T 8/32***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 535 025** (51) ***G21C 19/317***
(84) ES 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 535 041** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 ES 04.03.1998
FR 04.03.1998 GB 19.06.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
LU 19.06.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 535 044** (51) ***B63G 7/00***
(84) BE 27.09.1995 (84) CH 27.09.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 535 045** (51) ***B23P 19/04***
(84) NL 20.09.1995 (84) SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 535 087** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 24.08.1994 (84) CH 24.08.1994
DE 25.11.1994 ES 24.08.1994
FR 24.08.1994 LI 24.08.1994
NL 24.08.1994 IT 24.08.1994

(11) **0 535 093** (51) ***A61F 2/60***
(84) ES 11.10.1995 (84) FR 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 535 097** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 GR 30.08.1995
LI 30.08.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 535 098** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 26.06.1995 (84) CH 30.06.1995
DE 01.03.1996 LI 30.06.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 535 099** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 25.06.1995 (84) BE 28.09.1994
DK 28.09.1994 ES 28.09.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
GR 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 535 100** (51) ***B63H 20/00***
(84) AT 19.02.1997 (84) BE 19.02.1997
CH 19.02.1997 DE 03.03.1998
DK 20.06.1997 ES 21.06.1997
FR 27.02.1998 GB 20.06.1997
GR 19.02.1997 LI 19.02.1997
LU 30.06.1997 NL 01.01.1998
IT 19.02.1997

(11) **0 535 102** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
LU 30.06.1996 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 535 103** (51) ***A61B 17/22***
(84) DK 27.11.1996 (84) SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 535 106** (51) ***F25B 30/00***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 ES 29.05.1996
FR 29.05.1996 GB 29.08.1996
LI 29.05.1996 SE 29.08.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 535 113** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DE 28.12.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995

GB 20.06.1996
LI 27.09.1995
IT 27.09.1995
GR 27.09.1995
NL 27.09.1995

(11) **0 535 114** (51) ***F16F 7/00***
(84) DE 03.02.1996
GB 05.06.1996
SE 02.02.1996
(84) FR 02.11.1995
NL 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 535 115** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
LI 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **0 535 135** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 09.08.1995
DE 10.11.1995
ES 09.08.1995
GR 09.08.1995
SE 09.11.1995
(84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995
FR 09.08.1995
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 535 139** (51) ***G01V 3/165***
(84) AT 02.10.1996
CH 02.10.1996
ES 02.10.1996
LI 02.10.1996
NL 02.10.1996
IT 02.10.1996
(84) BE 02.10.1996
DK 02.10.1996
GR 02.10.1996
LU 30.06.1997
SE 02.01.1997

(11) **0 535 146** (51) ***G10L 7/08***
(84) AT 01.10.1997
CH 01.10.1997
ES 01.10.1997
LI 01.10.1997
NL 01.10.1997
IT 01.10.1997
(84) BE 01.10.1997
DK 01.10.1997
GR 01.10.1997
LU 17.06.1998
SE 01.01.1998

(11) **0 535 148** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 18.03.1998
ES 18.03.1998
NL 18.03.1998
IT 18.03.1998
(84) DK 18.06.1998
GR 18.03.1998
SE 18.06.1998

(11) **0 535 173** (51) ***A01G 23/095***
(84) BE 07.06.1995
ES 07.06.1995
LU 29.02.1996
NL 07.06.1995
(84) DK 07.06.1995
GR 07.06.1995
MC 07.06.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 535 180** (51) ***A63B 69/40***
(84) ES 21.12.1994
GB 21.12.1994
SE 21.03.1995
(84) FR 21.12.1994
NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 535 187** (51) ***F16L 58/10***
(84) AT 01.04.1998
CH 30.04.1998
ES 30.07.1997
GR 30.07.1997
LU 01.04.1998
SE 30.10.1997
(84) BE 30.04.1998
DK 30.07.1997
FR 30.07.1997
LI 30.04.1998
NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 535 193** (51) ***B21K 1/56***
(84) AT 08.04.1996
DK 28.02.1996
GR 28.02.1996
NL 28.02.1996
IT 28.02.1996
(84) BE 28.02.1996
ES 28.02.1996
LU 30.04.1996
SE 31.05.1996

(11) **0 535 194** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 04.10.1995
CH 04.10.1995
DK 04.10.1995
GB 16.04.1996
LI 04.10.1995
MC 04.10.1995
SE 17.04.1996
(84) BE 04.10.1995
DE 05.01.1996
ES 04.10.1995
GR 04.10.1995
LU 30.04.1996
NL 04.10.1995
IT 04.10.1995

(11) **0 535 207** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 19.06.1996
CH 19.06.1996
ES 19.06.1996
GR 19.06.1996
NL 19.06.1996
IT 19.06.1996
(84) BE 19.06.1996
DK 19.06.1996
FR 19.06.1996
LI 19.06.1996
SE 19.09.1996

(11) **0 535 212** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 22.10.1997
CH 22.10.1997
ES 22.10.1997
LI 22.10.1997
SE 22.01.1998
(84) BE 22.10.1997
DK 22.10.1997
GR 22.10.1997
LU 20.04.1998
IT 22.10.1997

(11) **0 535 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.1997
CH 03.09.1997
ES 03.09.1997
LI 03.09.1997
NL 03.09.1997
(84) BE 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 18.03.1998
IT 03.09.1997

(11) **0 535 243** (51) ***B29C 45/76***
(84) GB 07.04.1997
(84) IT 04.12.1996

(11) **0 535 248** (51) ***G01N 25/68***
(84) CH 30.06.1999
IT 30.06.1999
(84) LI 30.06.1999

(11) **0 535 252** (51) ***G01N 25/68***
(84) CH 02.07.1997
LI 02.07.1997
(84) FR 02.07.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 535 255** (51) ***F01P 7/02***
(84) ES 05.11.1997
GB 05.11.1997
(84) FR 05.11.1997
IT 05.11.1997

(11) **0 535 260** (51) ***F23G 7/12***
(84) ES 07.12.1994
IT 07.12.1994
(84) SE 07.03.1995

(11) **0 535 271** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 06.12.1995
DK 31.05.1995
SE 31.08.1995
(84) BE 31.05.1995
GB 31.05.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 535 279** (51) ***G09B 9/00***
(84) ES 30.08.1995
SE 30.11.1995
(84) GR 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 535 296** (51) ***B28D 5/02***
(84) IT 02.09.1998

(11) **0 535 299** (51) ***B63C 9/105***
(84) BE 15.02.1995
DK 15.02.1995
GR 15.02.1995
LU 30.04.1995
NL 15.02.1995
SE 15.05.1995
(84) CH 30.04.1995
ES 15.02.1995
LI 30.04.1995
MC 15.02.1995
PT 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 535 306** (51) ***A63H 33/30***
(84) IT 02.08.1995

(11) **0 535 309** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 03.06.1995
CH 30.06.1995
(84) BE 17.05.1995
DK 17.05.1995
ES 17.05.1995
GB 17.05.1995
LI 30.06.1995
MC 17.05.1995
PT 17.08.1995
IT 17.05.1995
FR 17.05.1995
GR 17.05.1995
LU 30.06.1995
NL 17.05.1995
SE 17.08.1995

(11) **0 535 316** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 24.05.1995
ES 10.07.1995
GB 24.05.1995
NL 24.05.1995
SE 24.08.1995
(84) DK 24.05.1995
FR 24.05.1995
GR 24.05.1995
PT 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 535 322** (51) ***H02J 7/35***
(84) BE 06.09.1995
ES 06.09.1995
GB 06.09.1995
SE 06.12.1995
(84) DK 06.09.1995
FR 06.09.1995
NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 535 342** (51) ***G01F 15/02***
(84) IT 29.10.1997

(11) **0 535 375** (51) ***E03F 5/10***
(84) ES 05.03.1997
SE 05.06.1997
(84) LU 28.08.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 535 380** (51) ***G10L 5/00***
(84) FR 28.01.1998
(84) IT 28.01.1998

(11) **0 535 382** (51) ***H02J 3/46***
(84) ES 13.03.1996
PT 14.06.1996
(84) GR 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 535 386** (51) ***C21C 1/10***
(84) AT 02.09.1997
FR 09.04.1997
IT 09.04.1997
(84) BE 30.09.1997
GB 09.04.1997

(11) **0 535 405** (51) ***B41F 21/08***
(84) DK 14.06.1995
GR 14.06.1995
NL 14.06.1995
SE 14.09.1995
(84) ES 14.06.1995
LU 30.09.1995
PT 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 535 407** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT 08.09.1994
CH 30.09.1994
ES 13.07.1994
MC 13.07.1994
SE 09.09.1994
(84) BE 30.09.1994
DK 13.07.1994
LI 30.09.1994
NL 01.04.1995
IT 13.07.1994

(11) **0 535 425** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.09.1997
GB 19.03.1997
IT 19.03.1997
(84) DK 19.03.1997
SE 19.06.1997

(11) **0 535 427** (51) ***B04B 3/02***
(84) BE 10.04.1996
GB 10.04.1996
IT 10.04.1996
(84) FR 10.04.1996
NL 10.04.1996

(11) **0 535 431** (51) ***B24B 55/10***
(84) ES 28.02.1996
IT 28.02.1996
(84) FR 28.02.1996

(11) **0 535 446** (51) ***A61K 31/71***
(84) AT 02.12.1998
CH 02.12.1998
ES 02.12.1998
LI 02.12.1998
PT 02.03.1999
IT 02.12.1998
(84) BE 02.12.1998
DK 02.03.1999
GR 02.12.1998
NL 02.12.1998
SE 02.03.1999

(11) **0 535 468** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 18.09.1995 (84) CH 30.09.1995
FR 02.08.1995 GB 02.08.1995
LI 30.09.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 535 477** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT 19.09.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 30.09.1995 DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GB 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 26.07.1995 PT 26.10.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 535 492** (51) ***B27L 5/00***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 PT 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 535 500** (51) ***H02G 3/08***
(84) GB 30.08.1995 (84) NL 30.08.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 535 510** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 10.04.1996 (84) FR 10.04.1996
NL 10.04.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 535 512** (51) ***B41F 15/08***
(84) FR 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 535 533** (51) ***F04C 29/08***
(84) ES 06.08.1997 (84) SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 535 536** (51) ***H01L 27/02***
(84) IT 05.12.2001

(11) **0 535 544** (51) ***C05F 7/00***
(84) IT 06.03.1996

(11) **0 535 547** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 LI 27.11.1996
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 535 551** (51) ***B60R 22/405***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 535 611** (51) ***G02B 21/00***
(84) IT 15.07.1998

(11) **0 535 620** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 30.09.1995 (84) FR 23.08.1995
GB 23.08.1995 PT 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 535 640** (51) ***G11B 15/68***
(84) FR 01.07.1998 (84) SE 01.10.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 535 662** (51) ***B60S 1/48***
(84) ES 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 535 664** (51) ***F28F 9/02***
(84) IT 23.11.1994

(11) **0 535 667** (51) ***C08L 33/10***
(84) CH 20.08.1997 (84) LI 20.08.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 535 672** (51) ***G03G 5/06***
(84) FR 03.01.2001 (84) GB 01.10.2001
IT 03.01.2001

(11) **0 535 673** (51) ***A63H 33/30***
(84) IT 02.08.1995

(11) **0 535 707** (51) ***G07F 11/00***
(84) BE 17.04.1996 (84) DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 GR 17.04.1996
NL 17.04.1996 PT 17.07.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 535 728** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT 12.06.1996 (84) CH 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
PT 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 535 732** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
ES 17.12.1997 IT 17.12.1997

(11) **0 535 733** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
ES 02.12.1998 IT 02.12.1998

(11) **0 535 741** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 08.07.1998 DK 08.10.1998
ES 27.09.1999 FR 31.05.1999
GB 08.07.1998 GR 08.07.1998
IE 19.02.1999 LI 08.07.1998
LU 25.09.1998 MC 31.03.1999
NL 08.07.1998 PT 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 535 746** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 29.01.1997 (84) CH 29.01.1997
FR 29.01.1997 GB 29.09.1997
LI 29.01.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 535 749** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 535 750** (51) ***C08J 7/18***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 535 751** (51) ***H04N 9/73***
(84) IT 15.01.1997

(11) **0 535 753** (51) ***G01J 1/00***
(84) NL 28.06.1995 (84) SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 535 757** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) CH 03.01.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
GR 03.01.1996 IE 30.09.1996
LI 03.01.1996 PT 03.04.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 535 758** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
PT 18.03.1997 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 535 765** (51) ***H02H 5/10***
(84) AT 11.08.1996 (84) BE 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 11.08.1996 GR 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 535 793** (51) ***G06F 13/362***
(84) FR 21.05.1997 (84) GB 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 535 816** (51) ***A61K 7/20***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
CH 19.12.2001 DE 20.03.2002
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002
FR 19.12.2001 GB 11.09.2002
IE 11.09.2002 LI 19.12.2001
LU 11.09.2002 NL 19.12.2001
SE 19.03.2002 IT 19.12.2001

(11) **0 535 824** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DE 08.11.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
GR 07.08.1996 LI 07.08.1996
LU 30.09.1996 NL 07.08.1996
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 535 842** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
ES 21.04.1996 GR 10.01.1996
PT 10.04.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 535 865** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 10.05.1995 (84) BE 10.05.1995
ES 10.05.1995 GR 10.05.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 535 874** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 535 897** (51) ***C01B 33/20***
(84) CH 14.02.1996 (84) LI 14.02.1996
NL 14.02.1996 IT 14.02.1996

(11) **0 535 927** (51) ***C07C 69/716***
(84) BE 03.07.1996 (84) DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LU 30.09.1996 NL 03.07.1996
PT 03.10.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 535 934** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
GR 19.11.1997 PT 19.02.1998
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 535 937** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
DK 11.06.1997 ES 22.12.1997
GR 11.06.1997 IE 30.09.1997
LU 30.09.1997 NL 11.06.1997
PT 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 535 955** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 08.01.1997 (84) FR 08.01.1997
GB 01.10.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 535 975** (51) ***H01R 13/24***
(84) BE 04.06.1997 (84) CH 04.06.1997
ES 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997

IT 04.06.1997

(11) **0 535 990** (51) ***C10M 105/32***
(84) AT 02.01.1997 (84) DE 03.04.1997
FR 02.01.1997 GB 02.10.1997
PT 02.04.1997 SE 03.10.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 535 998** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 GR 04.03.1998
LI 04.03.1998 LU 05.10.1998
NL 04.03.1998 PT 04.06.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 535 999** (51) ***G03C 1/30***
(84) AT 29.03.1995 (84) CH 29.03.1995
DK 29.03.1995 ES 29.03.1995
GR 29.03.1995 IE 31.10.1995
LI 29.03.1995 LU 31.10.1995
MC 29.03.1995 PT 29.06.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 536 024** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 30.09.1997 (84) CH 30.09.1997
DE 27.06.1997 GB 26.03.1997
LI 30.09.1997 LU 24.09.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 536 048** (51) ***F42B 23/16***
(84) ES 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 536 066** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 30.09.1996 (84) CH 30.09.1996
DE 18.07.1996 ES 17.04.1996
GB 17.04.1996 LI 30.09.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 536 067** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 ES 10.01.1996
LI 30.09.1996 NL 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 536 070** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 31.10.1998
DK 27.08.1998 ES 27.05.1998
GR 27.05.1998 IE 08.12.1998
LU 02.10.1998 PT 27.08.1998
SE 27.08.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 536 079** (51) ***B65B 11/54***
(84) CH 06.07.1994 (84) DK 06.07.1994
GR 06.07.1994 LI 06.07.1994
LU 31.10.1994 PT 06.10.1994
SE 06.10.1994 IT 06.07.1994

(11) **0 536 118** (51) ***E02D 7/18***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 LI 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 536 126** (51) ***G07F 5/24***
(84) AT 03.11.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 30.11.1994 DK 09.03.1994
ES 09.03.1994 FR 09.03.1994
GB 03.11.1994 GR 09.03.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994

(11) **0 536 129** (51) ***B65D 77/06***
(84) DK 09.08.1995 (84) SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 536 137** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
GR 16.08.1995 LU 31.12.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 536 146** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 30.12.1998 (84) ES 30.12.1998
IT 30.12.1998

(11) **0 536 160** (51) ***H01L 21/314***
(84) DE 13.11.1998 (84) NL 12.08.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 536 161** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
FR 08.03.1995 LI 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 536 165** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 536 167** (51) ***B21D 11/12***
(84) DE 28.10.1994 (84) ES 27.07.1994
FR 27.07.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 536 171** (51) ***E04H 5/02***
(84) IT 02.03.1994

(11) **0 536 179** (51) ***A61L 25/00***
(84) BE 07.01.1998 (84) DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 FR 07.01.1998
GR 07.01.1998 LU 24.06.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 536 202** (51) ***A43B 7/14***
(84) ES 10.03.1999 (84) FR 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 536 206** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 13.12.1995 (84) DE 14.03.1996
ES 13.12.1995 FR 13.12.1995
NL 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 536 207** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 05.04.1995

(11) **0 536 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 30.06.1996
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995
GR 22.11.1995 LU 30.06.1996
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 536 219** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE 28.12.1996 (84) FR 25.09.1996
NL 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 536 241** (51) ***C02F 3/20***
(84) BE 15.03.1995 (84) DE 17.06.1995
DK 15.03.1995 NL 15.03.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995

(11) **0 536 244** (51) ***H01C 10/30***
(84) CH 19.03.1997 (84) ES 19.03.1997
LI 19.03.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 536 249** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
DK 25.01.1995 ES 25.01.1995
GR 25.01.1995 NL 25.01.1995
SE 25.04.1995 IT 25.01.1995

(11) **0 536 257** (51) ***A23L 3/3499***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 GR 24.05.1995
LI 24.05.1995 LU 30.06.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 536 258** (51) ***G08B 21/00***
(84) DE 14.11.1997 (84) FR 13.08.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 536 267** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 16.09.1998 (84) CH 16.09.1998
DE 17.12.1998 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 FR 16.09.1998
LI 16.09.1998 NL 16.09.1998
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 536 273** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
FR 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 30.06.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 536 293** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.01.2002 (84) DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 GR 30.01.2002
LU 07.06.2002 SE 30.04.2002
IT 30.01.2002

(11) **0 536 297** (51) ***B01D 25/00***
(84) AT 19.11.1997 (84) CH 19.11.1997
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
LI 19.11.1997 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 536 304** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
ES 04.12.1996 FR 04.12.1996
GR 04.12.1996 LI 04.12.1996
LU 30.06.1997 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 536 312** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 FR 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 536 324** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
DK 25.02.1999 ES 25.11.1998
GR 25.11.1998 LU 21.06.1999
NL 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 536 326** (51) ***G09G 3/00***
(84) ES 16.09.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 536 338** (51) ***C23C 24/08***
(84) IT 07.06.1995

(11) **0 536 343** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 GB 28.01.1996
GR 20.09.1995 LI 20.09.1995
LU 31.01.1996 MC 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 536 344** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DE 23.01.1998
DK 22.10.1997 ES 22.10.1997
FR 22.10.1997 GB 22.01.1998
GR 22.10.1997 LI 22.10.1997
LU 29.11.1997 NL 22.10.1997
SE 22.01.1998 IT 22.10.1997

(11) **0 536 349** (51) ***B61F 1/10***
(84) ES 11.01.1995 (84) FR 11.01.1995
GB 11.01.1995 LU 30.04.1995
NL 11.01.1995 SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 536 352** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 30.04.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 GB 02.04.2004
GR 17.03.2004 LI 30.04.2004
LU 02.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **0 536 358** (51) ***A47L 1/06***
(84) AT 22.04.1996 (84) BE 13.09.1995
FR 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 536 365** (51) ***B29C 47/00***
(84) FR 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 536 368** (51) ***A61G 12/00***
(84) DK 27.09.1995 (84) ES 27.09.1995
NL 27.09.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 536 373** (51) ***B29C 45/42***
(84) ES 26.06.1996 (84) FR 26.06.1996
GB 26.06.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 536 385** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 31.03.1998
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 24.04.1998 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 536 390** (51) ***H04L 27/24***
(84) BE 27.08.1997 (84) DE 28.11.1997
FR 27.08.1997 NL 27.08.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 536 405** (51) ***C30B 15/20***
(84) DK 01.06.2000 (84) FR 01.03.2000
IT 01.03.2000

(11) **0 536 411** (51) ***G04G 1/00***
(84) CH 19.06.1996 (84) ES 19.06.1996
LI 19.06.1996 NL 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 536 448** (51) ***B29C 45/77***
(84) FR 07.08.1996 (84) NL 07.08.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 536 461** (51) ***G01L 5/22***
(84) SE 27.06.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 536 466** (51) ***C01B 25/238***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 28.04.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 30.04.1996 MC 30.04.1996
NL 10.01.1996 PT 10.04.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 536 472** (51) ***B23K 3/00***
(84) AT 28.05.1996 (84) BE 20.12.1995
CH 31.05.1996 DK 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 20.12.1995
LI 31.05.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 536 476** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT 19.06.1997 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 23.10.1996 GR 23.10.1996
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 536 499** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 26.07.1995

(11) **0 536 502** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT 13.08.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 31.08.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 FR 15.05.1996
GB 15.05.1996 IE 15.05.1996
LI 31.08.1996 NL 15.05.1996
PT 16.08.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 536 507** (51) ***B26D 3/24***
(84) DK 17.01.1996 (84) ES 17.01.1996
GB 17.01.1996 GR 17.01.1996
IE 15.08.1996 LU 31.08.1996
MC 28.02.1997 PT 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 536 509** (51) ***B25G 3/00***
(84) BE 26.10.1994 (84) DK 26.10.1994
ES 26.10.1994 FR 26.10.1994
GB 26.10.1994 GR 26.10.1994
MC 26.10.1994 NL 26.10.1994
PT 26.01.1995 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 536 542** (51) ***D06F 39/00***
(84) IT 07.12.1994

(11) **0 536 554** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 20.05.1998

(11) **0 536 572** (51) ***C03C 4/02***
(84) BE 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 536 575** (51) ***F01D 11/08***
(84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
NL 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 536 593** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998
CH 12.08.1998 DK 12.11.1998
ES 12.08.1998 GR 12.08.1998
IE 12.10.1998 LI 12.08.1998
LU 23.09.1998 MC 31.03.1999
NL 12.08.1998 PT 12.11.1998
SE 12.11.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 536 611** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 11.12.1996 (84) NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 536 616** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 08.06.1994 (84) CH 30.09.1994
DK 08.06.1994 FR 08.06.1994
LI 30.09.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 536 626** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 FR 17.07.1996
GR 17.07.1996 IE 29.09.1996
LI 17.07.1996 LU 30.09.1996
MC 31.03.1997 NL 17.07.1996
PT 17.10.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 536 635** (51) ***G03F 1/08***
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 16.06.1999
CH 16.06.1999 DK 16.09.1999
ES 16.06.1999 GR 16.06.1999
LI 16.06.1999 LU 30.09.1999
NL 16.06.1999 PT 16.09.1999
SE 16.06.1999 IT 16.06.1999

(11) **0 536 650** (51) ***F26B 17/24***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 31.10.1996 FR 27.03.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 536 699** (51) ***G11B 19/247***
(84) IT 02.07.1997

(11) **0 536 710** (51) ***C07C 237/06***
(84) AT 07.10.1996 (84) BE 08.05.1996
DK 08.05.1996 ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GR 08.05.1996
LU 31.10.1996 PT 08.08.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 536 719** (51) ***B62J 35/00***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 536 727** (51) ***G01J 5/60***
(84) DK 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 536 732** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 03.01.2001 (84) BE 03.01.2001
CH 03.01.2001 DK 03.04.2001
ES 03.01.2001 FR 03.01.2001
GR 03.01.2001 LI 03.01.2001
NL 03.01.2001 PT 03.04.2001
SE 03.01.2001 IT 03.01.2001

(11) **0 536 737** (51) ***G11B 7/085***
(84) IT 11.03.1998

(11) **0 536 738** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 01.05.1996 (84) LI 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 536 739** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DK 31.08.2000
ES 31.05.2000 GR 31.05.2000
LI 31.05.2000 LU 08.10.2000
MC 14.11.2000 NL 31.05.2000
PT 31.08.2000 SE 31.08.2000
IT 31.05.2000

(11) **0 536 797** (51) ***B65G 21/06***
(84) BE 15.05.1996 (84) FR 15.05.1996
LU 31.10.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 536 840** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 20.12.1995 (84) IT 20.12.1995

(11) **0 536 858** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 24.07.1996 (84) SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 536 871** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996
DE 25.04.1996 FR 24.01.1996
GB 08.06.1996 LI 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 536 875** (51) ***A61L 15/26***
(84) DK 18.12.2002 (84) SE 18.12.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 536 879** (51) ***C01G 1/00***
(84) BE 25.09.1996 (84) FR 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 536 906** (51) ***B67C 3/10***
(84) AT 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
LU 15.09.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 536 915** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 26.05.1999 (84) BE 26.05.1999
CH 26.05.1999 DK 26.08.1999
ES 26.05.1999 FR 26.05.1999
GR 26.05.1999 LI 26.05.1999
LU 22.09.1999 NL 26.05.1999
PT 26.08.1999 SE 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 536 929** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 DK 07.07.1999
ES 07.04.1999 FR 07.04.1999
GR 07.04.1999 IE 29.09.1999
LI 07.04.1999 LU 29.09.1999
NL 07.04.1999 PT 07.07.1999
SE 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 536 937** (51) ***D03D 11/02***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
ES 26.02.1997 FR 26.02.1997
GB 30.09.1997 LI 26.02.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 536 943** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DK 07.10.1999
ES 07.07.1999 GR 07.07.1999
LI 07.07.1999 LU 30.09.1999
MC 31.03.2000 NL 07.07.1999
PT 07.10.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 536 951** (51) ***G02B 27/00***
(84) IT 27.08.1997

(11) **0 536 953** (51) ***B04B 7/18***
(84) IT 26.08.1998

(11) **0 536 960** (51) ***C07C 47/565***
(84) ES 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 536 971** (51) ***B41J 2/21***
(84) FR 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 536 973** (51) ***B24B 55/03***
(84) SE 05.09.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 536 979** (51) ***E04B 2/82***
(84) ES 14.05.1997 (84) IT 14.05.1997

(11) **0 536 996** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 26.06.1996 (84) IT 26.06.1996

(11) **0 536 997** (51) ***B60R 21/32***
(84) ES 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 537 011** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 22.07.1998 (84) ES 22.07.1998
NL 22.07.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 537 020** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DK 02.01.1997
ES 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
PT 02.04.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 537 027** (51) ***F23G 5/027***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DE 19.09.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
FR 18.06.1997 GB 09.10.1997
GR 18.06.1997 IE 09.10.1997
LI 18.06.1997 LU 31.10.1997
NL 18.06.1997 PT 18.09.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 537 029** (51) ***G06F 3/12***
(84) IT 13.01.1999

(11) **0 537 032** (51) ***H01S 3/097***
(84) IT 11.02.1998

(11) **0 537 045** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DE 08.06.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
GB 06.03.1996 GR 06.03.1996
IE 07.11.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 06.03.1996
PT 07.06.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 537 071** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 20.03.1996 (84) CH 31.10.1996
DK 20.03.1996 ES 09.10.1996
LI 31.10.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 537 075** (51) ***B65G 67/02***
(84) AT 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995
ES 26.04.1995 GB 26.04.1995
NL 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 537 085** (51) ***G07F 7/10***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 537 101** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.11.1995 (84) DE 16.02.1996
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 15.11.1995 GR 15.11.1995
NL 15.11.1995 PT 15.02.1996
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 537 104** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
DE 23.01.1998 ES 22.10.1997
FR 22.10.1997 NL 22.10.1997
PT 22.01.1998 IT 22.10.1997

(11) **0 537 124** (51) ***B23B 29/02***
(84) IT 16.04.1997

(11) **0 537 133** (51) ***C22B 11/00***
(84) ES 20.08.1997 (84) FR 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 537 140** (51) ***D21F 11/04***
(84) AT 05.10.1994 (84) GB 05.07.1995
SE 06.07.1995 IT 05.10.1994

(11) **0 537 143** (51) ***C02F 1/52***
(84) DK 17.09.1997 (84) ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 GB 17.09.1997
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 537 145** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 LI 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 537 156** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DK 03.07.1996
ES 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 537 160** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 21.11.2002 (84) ES 28.02.2003
GR 21.08.2002 NL 21.08.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 537 161** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DE 03.01.1997
DK 02.10.1996 ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 LI 02.10.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 537 165** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DK 01.10.1998

ES 01.07.1998
LI 01.07.1998
SE 01.10.1998
GR 01.07.1998
NL 01.07.1998
IT 01.07.1998

(11) **0 537 171** (51) ***C12N 15/12***
(84) DE 19.12.2002 (84) FR 18.09.2002
IT 18.09.2002

(11) **0 537 179** (51) ***F02B 37/12***
(84) FR 27.12.1996 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 537 188** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DE 05.11.1999
DK 04.11.1999 ES 04.08.1999
FR 04.08.1999 GR 04.08.1999
LI 04.08.1999 NL 04.08.1999
SE 04.08.1999 IT 04.08.1999

(11) **0 537 194** (51) ***B63C 9/02***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
FR 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.06.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 537 201** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DE 05.02.1999
DK 18.02.1999 ES 18.11.1998
FR 18.11.1998 GB 19.06.1999
GR 18.11.1998 LI 30.06.1999
LU 19.06.1999 NL 18.11.1998
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 537 210** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
FR 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 29.10.1997 LU 03.07.1998
NL 29.10.1997 IT 29.10.1997

(11) **0 537 221** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997
DK 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 537 225** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.12.1996 (84) CH 04.12.1996
DK 04.12.1996 LI 04.12.1996
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 537 231** (51) ***H01T 13/46***
(84) DK 06.09.1995 (84) NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 537 235** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DE 14.12.1995
DK 13.09.1995 ES 13.09.1995
FR 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 537 239** (51) ***F16L 55/165***
(84) GR 28.09.1994 (84) IT 28.09.1994

(11) **0 537 240** (51) ***H01L 29/784***
(84) NL 21.09.1994 (84) IT 21.09.1994

(11) **0 537 251** (51) ***G07F 3/02***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GR 08.10.1997
LI 08.10.1997 LU 04.07.1998
NL 08.10.1997 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 537 255** (51) ***C12P 35/04***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
LI 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) **0 537 256** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 28.06.1996 ES 07.02.1996
GR 07.02.1996 LI 30.06.1996
LU 30.06.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 537 261** (51) ***E02B 3/04***
(84) DE 21.06.1996 (84) ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 537 262** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 11.05.1994
CH 11.05.1994 ES 11.05.1994
GR 11.05.1994 LI 11.05.1994
LU 31.07.1994 NL 11.05.1994
SE 11.05.1994 IT 11.05.1994

(11) **0 537 275** (51) ***B21D 28/00***
(84) CH 08.11.1995 (84) LI 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 537 276** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DE 05.06.1999
DK 03.06.1999 FR 03.03.1999
GR 03.03.1999 LI 03.03.1999
LU 18.06.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 537 277** (51) ***E04C 2/26***
(84) AT 21.09.1994 (84) CH 21.09.1994
DK 21.09.1994 ES 21.09.1994
GR 21.09.1994 LI 21.09.1994
SE 21.12.1994 IT 21.09.1994

(11) **0 537 284** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 24.02.1999
CH 24.02.1999 DK 24.05.1999
ES 24.02.1999 GR 24.02.1999
LI 24.02.1999 LU 01.07.1999
NL 24.02.1999 SE 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 537 295** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DE 01.03.1996
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 GR 29.11.1995
LI 29.11.1995 LU 31.07.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 537 296** (51) ***B64D 13/08***
(84) DE 05.04.1995 (84) FR 04.01.1995
GB 10.07.1995 IT 04.01.1995

(11) **0 537 330** (51) ***B01D 17/038***
(84) BE 13.11.1996 (84) DE 14.02.1997
ES 13.11.1996 FR 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 537 336** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 14.07.1999 (84) CH 14.07.1999
DK 14.10.1999 ES 14.07.1999
GR 14.07.1999 LI 14.07.1999
NL 14.07.1999 SE 14.07.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 537 339** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 ES 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 30.04.1997
NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 537 347** (51) ***G01L 25/00***
(84) CH 22.01.1997 (84) LI 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 537 375** (51) ***C01B 33/148***
(84) ES 04.01.1995 (84) FR 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 537 378** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
LI 17.09.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 537 386** (51) ***C10M 133/52***
(84) ES 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 537 387** (51) ***C10M 133/52***
(84) ES 11.12.1996 (84) IT 11.12.1996

(11) **0 537 400** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
GB 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 537 423** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LI 08.10.1997
NL 08.10.1997 IT 08.10.1997

(11) **0 537 427** (51) ***C08H 5/00***
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
ES 05.05.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 GR 24.01.1996
NL 24.01.1996 PT 24.04.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 537 428** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 30.09.1998

(11) **0 537 432** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 03.08.1996 (84) FR 06.03.1996
GB 06.03.1996 NL 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 537 438** (51) ***B42F 13/22***
(84) FR 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995

(11) **0 537 442** (51) ***A63C 19/00***
(84) BE 31.08.1997 (84) CH 31.08.1997
ES 26.03.1997 LI 31.08.1997
LU 17.08.1997 NL 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 537 449** (51) ***B23Q 16/00***
(84) BE 25.10.1995 (84) DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
IE 10.05.1996 MC 25.10.1995
NL 25.10.1995 PT 25.01.1996
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 537 478** (51) ***B65G 53/16***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 FR 07.05.1997
GB 10.09.1997 GR 07.05.1997
IE 10.09.1997 LI 07.05.1997
LU 10.09.1997 NL 07.05.1997
PT 07.08.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 537 482** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 12.09.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 30.09.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 30.09.1996 LU 30.09.1996
NL 17.04.1996 PT 17.07.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 537 483** (51) ***B60T 17/00***
(84) SE 22.02.1996 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 537 487** (51) ***F16B 2/20***
(84) AT 16.09.1995 (84) CH 30.09.1995
DK 24.05.1995 GR 24.05.1995
LI 30.09.1995 NL 24.05.1995
PT 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 537 491** (51) ***F23D 11/40***
(84) FR 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 537 500** (51) ***C10G 65/12***
(84) BE 27.11.1996 (84) PT 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 537 501** (51) ***H01G 4/008***
(84) ES 01.03.1995 (84) PT 01.06.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 537 522** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 24.09.1999 (84) BE 30.09.1999
CH 30.09.1999 DE 01.07.2000
DK 01.12.1999 ES 02.12.1999
FR 01.09.1999 GB 01.09.1999
GR 01.09.1999 LI 30.09.1999
NL 01.09.1999 PT 02.12.1999
IT 01.09.1999

(11) **0 537 551** (51) ***C12M 3/04***
(84) DK 02.05.1997 (84) ES 02.05.1997
GR 02.05.1997 LU 30.09.1997
PT 04.08.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 537 561** (51) ***E03C 1/308***
(84) FR 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 537 598** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 06.10.1996 (84) BE 24.01.1996
DK 24.01.1996 ES 24.01.1996
FR 24.01.1996 NL 24.01.1996
PT 24.04.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 537 607** (51) ***G06K 7/06***
(84) ES 07.01.1998 (84) LU 07.10.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 537 638** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 09.10.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 31.10.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GB 30.08.1995 GR 30.08.1995
IE 02.04.1996 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 MC 30.08.1995
NL 30.08.1995 PT 30.11.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 537 661** (51) ***G09F 3/10***
(84) DK 11.12.1996 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GB 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 537 662** (51) ***G09F 3/02***
(84) DK 11.12.1996 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GB 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 537 695** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 14.10.1996 (84) CH 31.10.1996
ES 10.04.1996 GB 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 31.10.1996
LU 31.10.1996 PT 10.07.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 537 704** (51) ***H04L 12/40***
(84) GB 26.10.2000 (84) IT 26.07.2000

(11) **0 537 708** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 27.08.1997

(11) **0 537 715** (51) ***A61B 5/022***
(84) CH 31.07.1996 (84) GB 31.10.1996
LI 31.07.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 537 731** (51) ***G03B 27/72***
(84) IT 05.04.2000

(11) **0 537 735** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 NL 30.07.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **0 537 736** (51) ***C11D 3/43***
(84) BE 31.10.1996 (84) FR 10.04.1996
GB 15.10.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 537 743** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 02.04.1997 (84) SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 537 754** (51) ***F02N 11/08***
(84) IT 06.12.1995

(11) **0 537 758** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 03.07.1996 (84) FR 03.07.1996
GB 16.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 537 764** (51) ***C22F 1/043***
(84) SE 04.06.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 537 765** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 29.01.1997 (84) NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 537 806** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 10.05.1997 (84) ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GB 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 537 823** (51) ***B65H 1/30***
(84) AT 24.05.1995 (84) CH 24.05.1995
DE 25.08.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
GR 24.05.1995 IE 30.09.1995
LI 24.05.1995 LU 30.09.1995
MC 30.09.1995 PT 24.08.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 537 831** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 31.10.2000 (84) ES 10.05.2000
NL 10.05.2000 SE 10.08.2000
IT 10.05.2000

(11) **0 537 850** (51) ***C01B 33/158***
(84) IT 26.01.2000

(11) **0 537 851** (51) ***C01B 33/16***
(84) BE 20.03.1996 (84) CH 20.03.1996
GR 20.03.1996 LI 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 537 858** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 537 869** (51) ***B23K 37/08***
(84) IT 02.05.1997

(11) **0 537 878** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 20.03.1996 (84) NL 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 537 885** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 DE 15.01.1999
DK 14.01.1999 ES 14.10.1998
FR 14.10.1998 GR 14.10.1998
LI 14.10.1998 NL 14.10.1998
PT 14.01.1999 SE 14.01.1999
IT 14.10.1998

(11) **0 537 896** (51) ***E03C 1/20***
(84) BE 27.12.1995 (84) DE 28.03.1996
ES 27.12.1995 FR 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 537 933** (51) ***B64D 37/34***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
GR 22.02.1995 IE 31.10.1995
LI 22.02.1995 LU 31.10.1995
MC 22.02.1995 NL 22.02.1995
PT 22.05.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 537 941** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 LI 23.07.1997
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 537 950** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 02.04.1997 (84) CH 02.04.1997
ES 02.04.1997 FR 02.04.1997
LI 02.04.1997 NL 02.04.1997

IT 02.04.1997

(11) **0 537 974** (51) ***F16G 11/10***
(84) DE 22.05.1996 (84) FR 21.02.1996
GB 13.10.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 537 976** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 LI 11.06.1997
NL 11.06.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 538 009** (51) ***H02G 1/14***
(84) BE 29.11.1995 (84) CH 29.11.1995
DE 01.03.1996 ES 12.03.1996
FR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 538 030** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 12.08.1998 (84) BE 12.08.1998
DK 12.11.1998 ES 12.08.1998
GR 12.08.1998 IE 15.10.1998
LU 15.10.1998 MC 30.04.1999
NL 12.08.1998 PT 12.11.1998
SE 12.11.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 538 040** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
IE 15.10.1996 LI 14.08.1996
LU 31.10.1996 NL 14.08.1996
PT 14.11.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 538 044** (51) ***G06K 1/12***
(84) ES 05.02.1997 (84) FR 05.02.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 538 053** (51) ***G01N 33/537***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
NL 22.01.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 538 078** (51) ***H02J 3/14***
(84) ES 27.05.1998 (84) NL 27.05.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 538 090** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 14.07.1999 (84) BE 31.10.1999
CH 31.10.1999 DK 14.10.1999
GR 14.07.1999 IE 14.07.1999
LI 31.10.1999 LU 02.10.1999
NL 14.07.1999 PT 14.10.1999
SE 14.07.1999 IT 14.07.1999

(11) **0 538 091** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DE 01.05.1996
DK 31.01.1996 ES 12.05.1996
GB 31.01.1996 GR 31.01.1996
IE 15.08.1996 LI 31.10.1996
LU 31.10.1996 NL 31.01.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 538 096** (51) ***G01S 13/32***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 538 107** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 08.02.1995 (84) BE 31.10.1995
CH 31.10.1995 DK 08.02.1995
ES 08.02.1995 GR 08.02.1995
IE 31.10.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 MC 08.02.1995
NL 08.02.1995 PT 08.05.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 538 129** (51) ***G01V 1/02***
(84) IT 24.04.1996

(11) **0 538 135** (51) ***F42B 1/032***
(84) DE 29.08.1997 (84) NL 28.05.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 538 136** (51) ***G01V 1/40***
(84) DE 28.12.1996 (84) NL 25.09.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 538 141** (51) ***H01S 3/094***
(84) SE 28.03.1995 (84) IT 28.12.1994

(11) **0 538 143** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 31.10.1997
CH 31.10.1997 DE 28.11.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
GB 27.08.1997 GR 27.08.1997
IE 27.08.1997 LI 31.10.1997
LU 31.10.1997 NL 27.08.1997
PT 27.11.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 538 159** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.04.1996 (84) DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 GB 17.04.1996
GR 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 538 160** (51) ***E05B 17/14***
(84) AT 10.07.1996 (84) CH 30.09.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
GR 10.07.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 MC 31.03.1997
NL 10.07.1996 PT 10.10.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 538 161** (51) ***A01G 3/08***
(84) DE 21.03.1996 (84) GB 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 538 171** (51) ***A63C 11/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 13.12.1995
DE 14.03.1996 GR 13.12.1995
LI 13.12.1995 SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 538 175** (51) ***A01J 25/12***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 ES 27.12.1996
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
NL 27.12.1996 PT 27.03.1997
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 538 179** (51) ***F04C 29/10***
(84) ES 27.12.1995 (84) GB 17.09.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 538 184** (51) ***G01D 5/24***
(84) NL 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 538 199** (51) ***H01H 13/48***
(84) BE 31.10.1997 (84) DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 FR 03.09.1997
GB 03.09.1997 GR 03.09.1997
LU 13.10.1997 MC 30.04.1998
NL 03.09.1997 PT 03.12.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 538 221** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 538 233** (51) ***G01N 21/89***
(84) DK 26.11.1997 (84) ES 26.11.1997
FR 26.11.1997 GB 26.11.1997
GR 26.11.1997 IE 14.07.1998
NL 26.11.1997 PT 26.02.1998
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 538 250** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 30.06.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
GB 07.06.1995 LU 30.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 538 256** (51) ***A01M 23/24***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 LI 23.04.1997
NL 23.04.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 538 260** (51) ***G11B 5/55***
(84) FR 26.05.1999 (84) NL 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 538 290** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.06.1998 (84) BE 30.06.1998
DK 20.08.1998 FR 20.05.1998
GB 20.05.1998 LU 26.06.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 538 319** (51) ***H04H 1/02***
(84) BE 30.11.1994 (84) DK 30.11.1994
ES 30.11.1994 GR 30.11.1994
LU 31.07.1995 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 538 331** (51) ***B24C 5/06***
(84) ES 20.09.1995 (84) SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 538 332** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 538 333** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DE 21.03.1996
DK 20.12.1995 ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GR 20.12.1995
LI 20.12.1995 LU 31.07.1996
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 538 352** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 01.05.1996
DK 31.01.1996 ES 31.01.1996
GB 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 538 356** (51) ***C04B 37/00***
(84) BE 24.05.1995 (84) CH 31.07.1995
DE 25.08.1995 ES 24.05.1995
FR 24.05.1995 GB 24.08.1995
LI 31.07.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 538 360** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DE 29.01.1999
DK 28.01.1999 ES 28.10.1998
FR 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 08.07.1999
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 538 378** (51) ***B01D 1/18***
(84) BE 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GR 05.04.1995
LU 31.07.1995 NL 05.04.1995
SE 05.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 538 387** (51) ***H02P 6/02***
(84) SE 22.09.1994 (84) IT 22.06.1994

(11) **0 538 394** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GB 09.07.1997
GR 08.01.1997 LI 08.01.1997
LU 31.07.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 538 415** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 GR 27.09.1995
LI 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 538 416** (51) ***C07C 229/60***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 30.09.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 538 432** (51) ***H05K 7/06***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 27.09.1995
DK 27.09.1995 ES 27.09.1995
FR 27.09.1995 GB 27.09.1995
GR 27.09.1995 LU 31.05.1996
MC 27.09.1995 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 538 454** (51) ***G01D 15/06***
(84) AT 30.07.1997 (84) DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 GR 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 538 457** (51) ***B22D 18/06***
(84) DE 05.01.2002 (84) ES 30.04.2002
IT 04.10.2001

(11) **0 538 461** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004

(11) **0 538 472** (51) ***H02K 1/27***
(84) CH 29.10.1997 (84) FR 29.10.1997
GB 10.07.1998 LI 29.10.1997
IT 29.10.1997

(11) **0 538 473** (51) ***H04L 12/40***
(84) GB 03.12.2000 (84) NL 21.06.2000
SE 21.09.2000 IT 21.06.2000

(11) **0 538 476** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
DK 02.10.1996 ES 02.10.1996
GR 02.10.1996 LU 30.04.1997
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 538 511** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 31.10.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
LI 31.10.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 538 521** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT 01.10.1997 (84) CH 01.10.1997
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
GB 01.01.1998 GR 01.10.1997
LI 01.10.1997 LU 23.10.1997
NL 01.10.1997 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 538 525** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 22.03.2000 (84) CH 22.03.2000
DK 22.06.2000 FR 22.03.2000
GR 22.03.2000 LI 22.03.2000
LU 31.10.2000

(11) **0 538 538** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GR 19.01.1994
LI 19.01.1994 LU 31.08.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
IT 19.01.1994

(11) **0 538 546** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **0 538 550** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 22.05.1997 (84) CH 31.05.1997
FR 11.12.1996 LI 31.05.1997
NL 11.12.1996 IT 11.12.1996

(11) **0 538 555** (51) ***C04B 41/49***
(84) ES 06.09.1995 (84) PT 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 538 556** (51) ***F41B 6/00***
(84) NL 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 538 563** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 09.04.1997 (84) CH 09.04.1997
DE 10.07.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GR 09.04.1997 LI 09.04.1997
LU 30.07.1997 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 538 567** (51) ***F16L 5/02***
(84) BE 19.07.1995 (84) DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 538 574** (51) ***G21F 5/12***
(84) DK 20.09.1995 (84) ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 IE 02.04.1996
NL 20.09.1995 PT 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 538 576** (51) ***D21C 11/00***
(84) ES 12.04.1995 (84) FR 12.04.1995
PT 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 538 577** (51) ***A47C 20/04***
(84) DK 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
GB 25.09.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 538 582** (51) ***B30B 1/10***
(84) DE 09.06.1995 (84) FR 08.03.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 538 613** (51) ***B65D 6/32***
(84) ES 18.12.1996 (84) FR 18.12.1996
GB 18.12.1996 IT 18.12.1996

(11) **0 538 626** (51) ***G10L 3/00***
(84) FR 12.08.1998 (84) IT 12.08.1998

(11) **0 538 629** (51) ***H04B 3/23***
(84) BE 31.05.1995 (84) DK 31.05.1995
FR 31.05.1995 GB 31.05.1995
GR 31.05.1995 NL 31.05.1995
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 538 677** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 08.10.1999 (84) DK 20.04.1999
ES 20.01.1999 FR 20.01.1999
GB 20.01.1999 GR 20.01.1999
LU 08.10.1999 NL 20.01.1999
PT 20.04.1999 SE 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 538 678** (51) ***G01N 33/28***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 538 695** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 FR 16.12.1998
GR 16.12.1998 LI 16.12.1998
NL 16.12.1998 PT 16.03.1999
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 538 710** (51) ***G01P 1/00***
(84) CH 31.10.1995 (84) DE 22.09.1995
ES 21.06.1995 GB 21.06.1995
LI 31.10.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 538 771** (51) ***F15B 5/00***
(84) FR 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 538 779** (51) ***G01D 5/26***
(84) BE 31.10.1996 (84) CH 31.10.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
GR 31.07.1996 IE 06.03.1997
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
PT 31.10.1996 SE 31.10.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 538 795** (51) ***G03G 5/05***
(84) IT 13.05.1998

(11) **0 538 796** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 25.03.1998 (84) IT 25.03.1998

(11) **0 538 824** (51) ***G11B 7/09***
(84) NL 29.07.1998 (84) IT 29.07.1998

(11) **0 538 826** (51) ***C07C 69/14***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 538 841** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 LU 31.10.1997
NL 27.08.1997 PT 27.11.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 538 846** (51) ***B21D 53/08***
(84) IT 26.04.1995

(11) **0 538 873** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 FR 09.09.1998
GB 09.12.1998 GR 09.09.1998
IE 09.11.1998 LI 09.09.1998
LU 23.10.1998 MC 30.04.1999
NL 09.09.1998 PT 11.12.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 538 874** (51) ***C23C 16/54***
(84) DE 01.07.1999 (84) FR 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 538 877** (51) ***G10L 19/02***
(84) CH 22.01.2003 (84) LI 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 538 881** (51) ***C08G 65/32***
(84) BE 02.04.1997 (84) CH 02.04.1997
DE 03.07.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 LI 02.04.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 538 888** (51) ***H04N 7/16***
(84) NL 17.05.2000 (84) IT 17.05.2000

(11) **0 538 899** (51) ***G01L 5/16***
(84) CH 14.05.1997 (84) DE 15.08.1997
FR 14.05.1997 LI 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 538 912** (51) ***B01J 23/74***
(84) FR 05.06.1996 (84) IT 05.06.1996

(11) **0 538 926** (51) ***F16K 3/26***
(84) DK 06.12.1995 (84) IT 06.12.1995

(11) **0 538 939** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 LI 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 538 943** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 ES 11.01.1995
GR 11.01.1995 LI 11.01.1995
MC 11.01.1995 PT 11.04.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995

(11) **0 538 976** (51) ***G11B 33/08***
(84) FR 30.09.1998 (84) IT 30.09.1998

(11) **0 538 993** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
IE 03.08.1997 LI 08.01.1997
LU 31.08.1997 NL 08.01.1997
PT 08.04.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 539 010** (51) ***G06F 7/48***
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000 DK 05.04.2000
ES 05.01.2000 GR 05.01.2000
LI 05.01.2000 LU 16.09.2000
MC 30.09.2000 PT 05.04.2000
IT 05.01.2000

(11) **0 539 012** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 GR 02.01.2003
IE 16.09.2003 LI 02.01.2003
LU 16.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.01.2003 PT 02.04.2003
SE 02.04.2003 IT 02.01.2003

(11) **0 539 016** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 01.04.2004 (84) ES 20.10.2003
IT 09.07.2003

(11) **0 539 044** (51) ***B65B 1/32***
(84) DK 26.06.1996 (84) ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 539 046** (51) ***B61L 23/16***
(84) PT 12.11.1998 (84) SE 12.11.1998
IT 12.08.1998

(11) **0 539 073** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 11.08.1995 (84) FR 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 539 083** (51) ***B23H 1/08***
(84) FR 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 539 093** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
NL 10.01.1996 PT 10.04.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 539 102** (51) ***H04Q 3/72***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 ES 08.07.1998
LI 08.07.1998 NL 08.07.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 539 105** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 23.12.1998 (84) NL 23.12.1998
IT 23.12.1998

(11) **0 539 111** (51) ***B61D 3/20***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 FR 02.05.1997
GR 02.05.1997 IE 16.10.1997
LI 02.05.1997 LU 16.10.1997
NL 02.05.1997 PT 04.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 539 126** (51) ***C10G 69/12***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
IE 21.10.1996 LI 21.08.1996
LU 31.10.1996 MC 30.04.1997
NL 21.08.1996 PT 21.11.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 539 155** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 20.12.2001 (84) NL 20.06.2001
IT 20.06.2001

(11) **0 539 168** (51) ***G01N 33/48***
(84) DE 18.03.1998 (84) FR 17.12.1997
IT 17.12.1997

(11) **0 539 200** (51) ***H04N 7/24***
(84) FR 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 539 203** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 DK 11.06.1998
GR 11.03.1998 IE 22.10.1998
LI 11.03.1998 NL 11.03.1998
PT 15.06.1998 SE 11.06.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 539 251** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
FR 13.08.1997 GB 13.11.1997
IE 13.10.1997 LI 13.08.1997
LU 30.09.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 539 257** (51) ***F42B 12/62***
(84) DE 30.08.1996 (84) NL 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 539 291** (51) ***B42F 13/02***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GR 13.03.1996
IE 22.10.1996 LI 13.03.1996
LU 31.10.1996 NL 13.03.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 539 297** (51) ***H01Q 17/00***
(84) DK 28.05.1997 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 539 299** (51) ***A47J 27/16***
(84) DE 18.04.1996 (84) ES 17.01.1996
GB 17.01.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 539 300** (51) ***E05B 65/00***
(84) DE 08.05.1996 (84) ES 07.02.1996
GB 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 539 309** (51) ***F23N 1/02***
(84) BE 31.10.1995 (84) ES 20.09.1995
GB 20.09.1995 LU 31.10.1995
NL 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 539 318** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 GB 12.09.1996
GR 12.06.1996 IE 31.08.1996
LI 12.06.1996 LU 31.08.1996
MC 28.02.1997 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996

IT 12.06.1996

(11) **0 539 352** (51) ***C21C 5/52***
(84) BE 07.12.1994 (84) DK 07.12.1994
ES 07.12.1994 FR 07.12.1994
GB 07.12.1994 NL 07.12.1994
PT 07.03.1995 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 539 367** (51) ***B29C 65/18***
(84) NL 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 539 369** (51) ***B01L 3/00***
(84) FR 02.08.1995 (84) NL 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 539 403** (51) ***H03C 3/00***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 ES 20.09.1995
GR 20.09.1995 LI 20.09.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 539 424** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 19.07.1997 (84) BE 31.07.1997
CH 31.07.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 FR 02.04.1997
GB 02.04.1997 LI 31.07.1997
LU 19.07.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 539 431** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 08.06.1994 (84) FR 08.06.1994
GB 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 539 432** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
CH 25.11.1998 DK 25.02.1999
ES 25.11.1998 FR 25.11.1998
GR 25.11.1998 LI 25.11.1998
LU 18.07.1999 NL 25.11.1998
SE 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 539 438** (51) ***B60G 17/08***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 539 444** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 13.09.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GR 13.09.1995 LI 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 539 471** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GR 20.12.1995 LI 20.12.1995
LU 31.07.1996 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 539 473** (51) ***G06F 11/08***
(84) AT 18.02.1998 (84) BE 18.02.1998
CH 18.02.1998 DK 18.05.1998
ES 18.02.1998 GR 18.02.1998
LI 18.02.1998 LU 12.07.1998
SE 18.05.1998 IT 18.02.1998

(11) **0 539 474** (51) ***C11D 9/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 11.10.1995 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 539 481** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DK 31.12.1998
ES 30.09.1998 LI 30.09.1998
NL 30.09.1998 SE 31.12.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 539 488** (51) ***H03M 5/04***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 FR 15.01.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.07.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 539 493** (51) ***C07H 19/00***
(84) DK 26.03.1997 (84) ES 26.03.1997
GR 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 539 494** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 20.10.1999
CH 31.07.2002 DK 20.01.2000
ES 20.10.1999 GR 20.10.1999
LI 31.07.2002 LU 15.07.2000
NL 20.10.1999 SE 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 539 497** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DK 07.06.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GB 07.09.1995 GR 07.06.1995
LI 07.06.1995 LU 31.07.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995

(11) **0 539 498** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 DE 25.12.1997
DK 24.09.1997 ES 24.09.1997
FR 24.09.1997 GR 24.09.1997
LI 24.09.1997 NL 24.09.1997
SE 24.12.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 539 516** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DE 09.07.1998
DK 08.07.1998 ES 08.04.1998
FR 08.04.1998 LI 08.04.1998
LU 10.07.1998 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 539 523** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 17.04.1996 (84) DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 539 543** (51) ***A63B 21/015***
(84) ES 17.01.1996 (84) SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 539 553** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 08.05.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 FR 08.04.1998
GB 08.04.1998 GR 08.04.1998
LI 31.05.1998 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 539 555** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 539 584** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 20.11.1996
CH 20.11.1996 DK 20.11.1996
ES 20.11.1996 LI 20.11.1996
LU 31.07.1997 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 539 597** (51) ***G02F 1/13***
(84) BE 05.08.1998 (84) CH 05.08.1998
LI 05.08.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 539 626** (51) ***G03B 42/02***
(84) NL 29.05.1996 (84) IT 29.05.1996

(11) **0 539 643** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 11.01.1995 (84) SE 11.04.1995
IT 11.01.1995

(11) **0 539 652** (51) ***F21L 15/02***
(84) NL 14.08.1996 (84) SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 539 657** (51) ***F02M 35/02***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 539 671** (51) ***B29D 31/00***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 539 674** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.09.1996
GR 12.06.1996 IE 14.08.1996
LI 12.06.1996 LU 31.08.1996
NL 12.06.1996 PT 12.09.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 539 677** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GR 08.10.1997
LI 08.10.1997 PT 08.01.1998
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 539 687** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 12.10.1994 (84) DK 12.10.1994
ES 12.10.1994 FR 12.10.1994
GR 12.10.1994 LU 31.08.1995
MC 12.10.1994 NL 12.10.1994
PT 12.01.1995 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 539 698** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 04.09.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
FR 11.06.1997 GB 11.06.1997
GR 11.06.1997 LU 04.09.1997
NL 11.06.1997 PT 11.09.1997
SE 11.09.1997 IT 11.06.1997

(11) **0 539 699** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 29.07.1998 (84) CH 29.07.1998
DK 29.10.1998 ES 29.07.1998
LI 29.07.1998 NL 29.07.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 539 705** (51) ***B60Q 11/00***
(84) AT 11.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 FR 29.01.1997
GB 11.09.1997 LI 30.09.1997
LU 11.09.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 539 721** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DK 23.10.1996
GR 23.10.1996 LI 23.10.1996
NL 23.10.1996 PT 23.01.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 539 723** (51) ***B64D 15/16***
(84) ES 14.08.1996 (84) NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 539 733** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 06.12.1995 (84) IE 27.06.1996
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 539 741** (51) ***H01L 21/58***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
ES 30.07.2003 FR 15.01.2003
GR 15.01.2003 IE 29.09.2003
LI 15.01.2003 LU 29.09.2003
MC 30.09.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 539 745** (51) ***A01B 73/06***
(84) DK 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 539 750** (51) ***H04B 17/00***
(84) SE 27.02.1997 (84) IT 27.11.1996

(11) **0 539 763** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 05.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 31.10.1996 LU 31.10.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 539 772** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 17.04.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 539 788** (51) ***E06B 9/58***
(84) DK 11.12.1996 (84) ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GB 11.12.1996
GR 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 539 837** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 25.01.1995 (84) DK 25.01.1995
GR 25.01.1995 IE 31.10.1995
LU 31.10.1995 MC 25.01.1995
NL 25.01.1995 PT 26.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 539 841** (51) ***B60K 31/02***
(84) FR 19.06.1996 (84) GB 20.10.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 539 855** (51) ***G03B 21/32***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 LU 21.10.1997
PT 07.08.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 539 856** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 GR 16.09.1998
IE 16.11.1998 LI 16.09.1998
LU 21.10.1998 MC 30.04.1999
NL 16.09.1998 PT 18.12.1998
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 539 895** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 03.01.1996 (84) IT 03.01.1996

(11) **0 539 932** (51) ***G01N 3/18***
(84) IT 29.05.1996

(11) **0 539 936** (51) ***H01B 3/30***
(84) IT 30.09.1998

(11) **0 539 970** (51) ***C12N 5/08***
(84) BE 26.05.1999 (84) CH 26.05.1999
GB 29.10.1999 LI 26.05.1999
NL 26.05.1999 SE 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 539 997** (51) ***A01G 25/06***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GR 10.07.1996
IE 29.10.1996 LI 10.07.1996
LU 31.10.1996 PT 10.10.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 540 001** (51) ***G06F 13/36***
(84) IT 10.12.1997

(11) **0 540 003** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE 08.05.1996 (84) NL 08.05.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 540 014** (51) ***A21C 11/02***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
IE 16.04.1997 LI 31.10.1996
LU 31.10.1996 NL 11.09.1996
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 540 027** (51) ***C08L 63/00***
(84) CH 09.06.1999 (84) DE 10.09.1999
FR 09.06.1999 GB 30.10.1999
LI 09.06.1999 NL 09.06.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 540 031** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 11.06.1997 (84) CH 11.06.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
GR 11.06.1997 IE 30.10.1997
LI 11.06.1997 LU 30.10.1997
PT 11.09.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 540 036** (51) ***E04C 2/34***
(84) BE 31.10.1998 (84) LU 30.10.1998
PT 15.09.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 540 043** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE 15.05.1996 (84) NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 540 065** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 DE 02.07.2002
ES 28.07.1999 FR 30.08.2002
GB 02.12.2001 GR 28.07.1999
LI 28.07.1999 LU 02.12.1999
NL 28.07.1999 SE 28.07.1999
IT 28.07.1999

(11) **0 540 067** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 07.01.1998 (84) IT 07.01.1998

(11) **0 540 088** (51) ***G02B 6/12***
(84) DK 27.11.1996 (84) GR 27.11.1996
PT 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 540 091** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
PT 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 540 097** (51) ***C07D 207/452***
(84) IT 17.05.1995

(11) **0 540 098** (51) ***C09J 4/06***
(84) IT 14.06.1995

(11) **0 540 102** (51) ***H04N 5/21***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 540 103** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 07.02.1996 (84) CH 31.10.1996
DE 08.05.1996 ES 07.02.1996
GB 23.10.1996 LI 31.10.1996
NL 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 540 110** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 15.01.1997 (84) DK 15.01.1997
GR 15.01.1997 NL 15.01.1997
PT 15.04.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 540 114** (51) ***G11B 5/55***
(84) ES 11.03.1998 (84) IT 11.03.1998

(11) **0 540 118** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 MC 14.12.1994
NL 14.12.1994 PT 14.03.1995
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 540 124** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 14.01.1998 (84) CH 14.01.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 LI 14.01.1998
NL 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 540 127** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999
CH 29.12.1999 GR 29.12.1999
LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
SE 29.12.1999 IT 29.12.1999

(11) **0 540 128** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 FR 07.08.1996
LI 07.08.1996 LU 30.09.1996
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 540 130** (51) ***A01K 5/00***
(84) ES 20.09.1995 (84) SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 540 133** (51) ***F23D 3/08***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 540 138** (51) ***B66D 3/14***
(84) BE 16.04.1997 (84) SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 540 150** (51) ***G06F 7/48***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
CH 02.06.1999 DK 02.09.1999
ES 02.06.1999 GR 02.06.1999
IE 08.09.1999 LI 02.06.1999
LU 08.09.1999 NL 02.06.1999
PT 02.09.1999 SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 540 156** (51) ***F16D 65/04***
(84) ES 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 540 158** (51) ***H03K 3/80***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 FR 04.03.1998
GR 04.03.1998 IE 14.09.1998
LI 04.03.1998 LU 14.09.1998
NL 04.03.1998 PT 04.06.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 540 160** (51) ***H03K 17/04***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 GR 13.08.1997
IE 13.10.1997 LI 13.08.1997
LU 30.09.1997 MC 31.03.1998
NL 13.08.1997 PT 14.11.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 540 175** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 19.05.1999
CH 19.05.1999 DK 19.08.1999
ES 19.05.1999 GR 19.05.1999
IE 29.09.1999 LI 19.05.1999
LU 29.09.1999 PT 19.08.1999
SE 19.05.1999 IT 19.05.1999

(11) **0 540 177** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 30.11.2001 (84) NL 30.05.2001
IT 30.05.2001

(11) **0 540 179** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DK 26.11.1998
GB 26.11.1998 GR 26.08.1998
IE 26.10.1998 LI 26.08.1998
LU 01.10.1998 MC 30.04.1999
NL 26.08.1998 PT 26.11.1998
SE 26.11.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 540 183** (51) ***B60R 13/06***
(84) IT 17.01.1996

(11) **0 540 250** (51) ***C08L 79/08***
(84) DE 17.07.1997 (84) FR 16.04.1997
GB 22.10.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 540 277** (51) ***H01L 21/76***
(84) IT 05.09.2001

(11) **0 540 282** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
GR 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 PT 07.04.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 540 283** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
GR 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 PT 07.04.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 540 295** (51) ***G03C 1/26***
(84) FR 10.09.1997 (84) IT 10.09.1997

(11) **0 540 297** (51) ***C10L 1/30***
(84) ES 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 540 346** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 GR 22.07.1998
LI 22.07.1998 LU 30.10.1998
NL 22.07.1998 PT 22.10.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 540 400** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.08.1995 (84) CH 31.10.1999
DK 23.08.1995 ES 24.11.1995
GR 23.08.1995 IE 02.04.1996
LI 31.10.1999 LU 22.10.1999
MC 31.10.1995 NL 23.08.1995
PT 23.11.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 540 406** (51) ***B64C 27/00***
(84) DE 22.08.1997 (84) GB 21.05.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 540 426** (51) ***F02P 11/06***
(84) ES 14.08.1995 (84) GB 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 540 458** (51) ***A47L 9/32***
(84) DK 12.06.1996 (84) NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 540 536** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 31.07.1995 (84) GB 29.03.1995
LI 31.07.1995 NL 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 540 537** (51) ***H02M 7/145***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
CH 16.08.1995 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GR 16.08.1995 LI 16.08.1995
NL 16.08.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 540 547** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 21.06.1995 (84) DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 GR 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 540 549** (51) ***B01D 67/00***
(84) BE 14.01.1998 (84) CH 14.01.1998
DK 14.04.1998 LI 14.01.1998
NL 14.01.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 540 558** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
CH 27.09.1995 ES 27.09.1995
GR 27.09.1995 LI 27.09.1995
NL 27.09.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 540 600** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GR 03.01.1996 LI 03.01.1996
LU 31.07.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 540 621** (51) ***G05B 19/05***
(84) CH 11.09.1996 (84) DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 540 641** (51) ***C08J 3/02***
(84) AT 12.03.1997 (84) CH 12.03.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
GR 12.03.1997 LI 12.03.1997
LU 24.07.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 540 651** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 DE 23.04.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FR 22.01.2003 GB 22.07.2003
GR 22.01.2003 LI 22.01.2003
LU 22.07.2003 NL 22.01.2003
SE 22.04.2003 IT 22.01.2003

(11) **0 540 654** (51) ***F16J 15/32***
(84) SE 11.04.1995 (84) IT 11.01.1995

(11) **0 540 658** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DE 03.01.1998
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
FR 01.10.1997 GR 01.10.1997
LI 01.10.1997 NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 540 662** (51) ***H01H 13/70***
(84) NL 09.10.1996 (84) SE 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 540 666** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 17.02.1999 (84) BE 17.02.1999
CH 17.02.1999 DE 18.05.1999
DK 17.05.1999 ES 17.02.1999
FR 17.02.1999 GB 24.07.1999
GR 17.02.1999 LI 17.02.1999
LU 24.07.1999 NL 17.02.1999
SE 17.02.1999 IT 17.02.1999

(11) **0 540 688** (51) ***A41D 27/24***
(84) DE 15.07.1999 (84) ES 14.04.1999
NL 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 540 691** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DK 07.08.2003
ES 18.08.2003 GR 07.08.2003
LI 07.05.2003 LU 18.07.2003
NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003

(11) **0 540 695** (51) ***B61D 3/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) DE 10.01.1997
ES 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 540 698** (51) ***B01D 39/08***
(84) BE 26.07.1995 (84) CH 31.03.1996
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
GR 26.07.1995 LI 31.03.1996
LU 31.03.1996 NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 540 702** (51) ***G01P 3/486***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 540 707** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 GR 15.11.1995
LI 15.11.1995 LU 31.05.1996
MC 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 540 708** (51) ***E06B 9/24***
(84) CH 31.05.1997 (84) DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 FR 27.11.1996
GR 27.11.1996 LI 31.05.1997
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 540 715** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 21.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DK 15.06.2000
ES 15.03.2000 FR 15.03.2000
GR 15.03.2000 LI 31.05.2000
LU 21.05.2000 MC 30.11.2000
NL 15.03.2000 SE 15.03.2000
IT 15.03.2000

(11) **0 540 720** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 GB 29.04.2000
GR 24.11.1999 LI 24.11.1999
LU 29.04.2000 NL 24.11.1999
SE 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 540 724** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DE 27.09.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 540 752** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 06.08.1997

(11) **0 540 759** (51) ***G02F 1/13***
(84) IT 10.09.1997

(11) **0 540 768** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 04.11.1996 (84) BE 30.11.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GB 19.06.1996
GR 19.06.1996 LU 30.11.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 540 771** (51) ***B30B 11/00***
(84) IT 18.01.1995

(11) **0 540 772** (51) ***C02F 1/50***
(84) DK 12.01.1994 (84) IT 12.01.1994

(11) **0 540 773** (51) ***B63B 49/00***
(84) AT 06.11.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 30.11.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 540 779** (51) ***F16L 17/035***
(84) ES 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
LU 30.11.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 540 780** (51) ***F16L 17/035***
(84) ES 02.03.1994 (84) FR 02.03.1994
LU 30.11.1994 IT 02.03.1994

(11) **0 540 848** (51) ***F41A 23/24***
(84) FR 26.04.1995 (84) GB 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 540 870** (51) ***G01N 21/03***
(84) NL 11.02.1998 (84) IT 11.02.1998

(11) **0 540 879** (51) ***H01R 43/045***
(84) BE 27.12.1995 (84) DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GB 27.12.1995
IE 27.06.1996 MC 27.12.1995
NL 27.12.1995 PT 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 540 892** (51) ***B65D 83/00***
(84) BE 27.03.1996 (84) DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 FR 27.03.1996
GB 27.03.1996 GR 27.03.1996
IE 07.11.1996 LU 31.10.1996
MC 30.04.1997 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 540 898** (51) ***B22F 9/20***
(84) ES 29.12.1997 (84) FR 29.12.1997
GB 29.12.1997 NL 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 540 901** (51) ***F25J 3/04***
(84) DE 21.03.1996 (84) NL 20.12.1995
IT 20.12.1995

(11) **0 540 907** (51) ***G01N 27/416***
(84) FR 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 540 909** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DE 23.08.1996
DK 22.05.1996 ES 02.09.1996
FR 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 31.10.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 540 910** (51) ***B65H 20/12***
(84) ES 14.06.1995 (84) NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 540 920** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 16.10.1997 (84) BE 31.10.1997
DK 26.03.1997 ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 26.03.1997
GR 26.03.1997 LU 16.10.1997
NL 26.03.1997 PT 26.06.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 540 928** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 19.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1998 ES 18.02.1998
LI 31.10.1998 NL 18.02.1998
IT 18.02.1998

(11) **0 540 934** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 05.02.1997 (84) DE 06.05.1997
GB 20.10.1997 GR 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 540 937** (51) ***G03B 17/30***
(84) BE 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
ES 24.07.1996 FR 24.07.1996
GB 24.10.1996 LI 24.07.1996
NL 24.07.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 540 938** (51) ***G03B 17/30***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
ES 26.02.1997 FR 26.02.1997
GB 21.10.1997 LI 26.02.1997
NL 26.02.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 540 955** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 31.10.1996
ES 27.03.1996 LI 31.10.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 541 032** (51) ***A45F 3/04***
(84) GB 11.09.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 541 040** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 05.04.1995 (84) ES 05.04.1995
GB 05.04.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 541 046** (51) ***F04D 15/00***
(84) ES 28.02.1996 (84) FR 28.02.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 541 054** (51) ***F24C 15/20***
(84) FR 13.09.1995 (84) NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 541 081** (51) ***C07D 285/12***
(84) AT 05.11.2002 (84) BE 30.11.2002
CH 30.11.2002 ES 30.10.2002
LI 30.11.2002 NL 10.04.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002

(11) **0 541 084** (51) ***C09B 62/02***
(84) BE 26.02.1997 (84) ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 PT 26.05.1997
SE 06.11.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 541 085** (51) ***G03G 5/147***
(84) BE 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 541 091** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 NL 29.01.1997
PT 29.04.1997 SE 29.04.1997

IT 29.01.1997

(11) **0 541 095** (51) ***B62B 3/06***
(84) SE 14.05.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 541 120** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 26.05.1999 (84) BE 26.05.1999
CH 26.05.1999 DE 27.08.1999
DK 26.08.1999 ES 26.05.1999
GB 06.11.1999 GR 26.05.1999
IE 06.11.1999 LI 26.05.1999
LU 06.11.1999 NL 26.05.1999
PT 26.08.1999 SE 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 541 135** (51) ***B65F 3/04***
(84) BE 10.01.1996 (84) FR 10.01.1996
GB 10.01.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 541 144** (51) ***B65H 19/18***
(84) SE 13.03.1996 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 541 145** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 06.05.1999 (84) DK 06.08.1999
ES 06.05.1999 GR 06.05.1999
LU 15.10.1999 PT 06.08.1999
SE 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 541 150** (51) ***A22C 17/14***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
IE 31.10.1995 LU 31.10.1995
MC 23.08.1995 PT 23.11.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 541 151** (51) ***C07G 17/00***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
DK 17.09.1998 ES 17.06.1998
GR 17.06.1998 IE 27.10.1998
PT 17.09.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 541 152** (51) ***C07C 403/10***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
DK 13.03.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 IE 27.10.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 541 176** (51) ***C07C 209/60***
(84) ES 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 541 184** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 18.03.1998 (84) CH 18.03.1998
DK 18.06.1998 GR 18.03.1998
IE 06.11.1998 LI 18.03.1998
LU 06.11.1998 NL 18.03.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 541 221** (51) ***G11C 16/06***
(84) BE 03.12.1997 (84) DE 04.03.1998
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997
FR 03.12.1997 GR 03.12.1997
NL 03.12.1997 PT 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 541 228** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 14.05.1997 (84) CH 14.05.1997
DE 15.08.1997 FR 14.05.1997
GB 17.09.1997 LI 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 541 240** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
IE 05.10.1997 LI 05.03.1997
LU 05.10.1997 NL 05.03.1997
PT 05.06.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 541 266** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 03.04.1996 (84) DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 GR 03.04.1996
IE 19.10.1996 LU 31.10.1996
NL 03.04.1996 PT 03.07.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 541 278** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 GR 22.07.1998
IE 23.10.1998 LI 22.07.1998
LU 23.10.1998 NL 22.07.1998
PT 22.10.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 541 290** (51) ***B23P 19/00***
(84) DE 17.12.1998 (84) GB 16.12.1998
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 541 295** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 19.08.1998 (84) IT 19.08.1998

(11) **0 541 297** (51) ***G21C 15/18***
(84) ES 15.12.1996 (84) GB 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 541 305** (51) ***H03D 7/16***
(84) CH 06.08.1997 (84) ES 06.08.1997
LI 06.08.1997 NL 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 541 308** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 16.06.1999 (84) LI 16.06.1999
IT 16.06.1999

(11) **0 541 315** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
PT 15.04.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 541 318** (51) ***C23F 11/08***
(84) DE 16.01.1998 (84) DK 15.10.1997
ES 23.04.1998 FR 15.10.1997
PT 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 541 350** (51) ***H02G 9/10***
(84) BE 22.05.1996 (84) ES 22.05.1996
GR 22.05.1996 IE 04.11.1996
PT 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 541 361** (51) ***H04N 1/40***
(84) NL 27.05.1998 (84) IT 27.05.1998

(11) **0 541 363** (51) ***E21B 33/035***
(84) FR 21.01.1998 (84) NL 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 541 370** (51) ***G09F 13/16***
(84) DE 01.11.1996 (84) FR 31.07.1996
NL 31.07.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 541 377** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 19.07.1995 GR 19.07.1995
IE 30.11.1995 LI 19.07.1995
LU 30.11.1995 MC 19.07.1995
NL 19.07.1995 PT 19.10.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 541 378** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
DK 08.01.1997 ES 09.04.1997
FR 08.01.1997 GR 11.04.1997
LI 08.01.1997 LU 05.11.1997
NL 08.01.1997 PT 08.04.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 541 382** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 DK 11.07.2001
ES 30.10.2001 GR 11.04.2001
IE 06.11.2001 LI 11.04.2001
NL 11.04.2001 PT 11.07.2001
SE 11.07.2001 IT 11.04.2001

(11) **0 541 384** (51) ***C08L 27/06***
(84) BE 16.04.1997 (84) FR 16.04.1997
GB 06.11.1997 NL 16.04.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 541 402** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DE 30.04.1997
DK 29.01.1997 ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 NL 29.01.1997
PT 29.04.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 541 411** (51) ***F42B 12/62***
(84) NL 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 541 412** (51) ***F42B 12/62***
(84) NL 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 541 423** (51) ***B01L 3/14***
(84) DE 13.09.1996 (84) FR 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 541 429** (51) ***F04D 29/32***
(84) ES 09.04.1997 (84) SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 541 464** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT 14.02.1996 (84) DK 14.02.1996
ES 14.02.1996 GR 14.02.1996
IE 06.11.1996 NL 14.02.1996
PT 14.05.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 541 466** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DK 27.09.1995
ES 27.09.1995 GB 27.09.1995
GR 27.09.1995 IE 02.04.1996
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
MC 27.09.1995 NL 27.09.1995
PT 27.12.1995 SE 27.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 541 467** (51) ***C07C 235/10***
(84) AT 25.06.1997 (84) DE 26.09.1997
DK 25.06.1997 ES 25.06.1997
GB 25.06.1997 GR 25.06.1997
LU 05.11.1997 NL 25.06.1997
PT 25.09.1997 SE 25.09.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 541 468** (51) ***E03C 1/05***
(84) BE 31.10.1996 (84) LU 31.10.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 541 475** (51) ***C11D 3/39***
(84) BE 20.01.1999 (84) DE 21.04.1999
ES 20.01.1999 NL 20.01.1999
IT 20.01.1999

(11) **0 541 477** (51) ***C09D 7/02***
(84) BE 20.06.2001 (84) ES 20.12.2001
IT 20.06.2001

(11) **0 541 480** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 15.10.1996 (84) BE 31.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
GR 24.07.1996 IE 06.03.1997
LU 31.10.1996 NL 24.07.1996
PT 24.10.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 541 483** (51) ***D01H 13/32***
(84) IT 14.08.1996

(11) **0 541 499** (51) ***B65G 17/32***
(84) AT 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 541 505** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GB 17.07.1996
GR 17.07.1996 LI 30.11.1996
LU 30.11.1996 NL 17.07.1996
SE 17.10.1996 IT 17.07.1996

(11) **0 541 531** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 20.09.1995 (84) BE 20.09.1995
CH 20.09.1995 DE 21.12.1995
DK 20.09.1995 ES 20.09.1995
FR 20.09.1995 LI 20.09.1995
NL 20.09.1995 SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 541 537** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 DK 27.07.1994
ES 27.07.1994 LI 27.07.1994
LU 31.08.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 541 543** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 LI 07.01.1998
LU 30.08.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 541 544** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.05.1999 (84) LU 04.10.1999
IT 06.05.1999

(11) **0 541 557** (51) ***F16B 13/08***
(84) ES 24.08.1994 (84) FR 24.08.1994
GB 24.08.1994 NL 24.08.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 541 560** (51) ***F16H 55/30***
(84) FR 04.09.1996 (84) GB 03.06.1997
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 541 578** (51) ***C08F 26/06***
(84) FR 14.10.1998 (84) IT 14.10.1998

(11) **0 541 580** (51) ***G11B 5/09***
(84) FR 06.10.1999 (84) NL 06.10.1999
IT 06.10.1999

(11) **0 541 581** (51) ***H01S 3/098***
(84) ES 24.01.1996 (84) NL 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 541 600** (51) ***A43B 13/36***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 25.07.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 25.07.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 541 615** (51) ***G07F 5/24***
(84) CH 27.09.1995 (84) LI 27.09.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 541 623** (51) ***F16L 55/165***
(84) BE 06.03.1996 (84) DE 08.06.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 02.08.1996 NL 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 541 624** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.09.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
LU 31.07.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 541 629** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 23.12.1998 (84) DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 GR 23.12.1998
LU 01.08.1999 NL 23.12.1998
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 541 632** (51) ***H01J 43/04***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 31.05.1997
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 541 639** (51) ***A61C 5/12***
(84) FR 17.05.1995 (84) GB 17.05.1995
SE 17.08.1995 IT 17.05.1995

(11) **0 541 666** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 31.07.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 541 672** (51) ***G01N 19/10***
(84) AT 09.02.1994 (84) BE 09.02.1994
CH 09.02.1994 DK 09.02.1994
ES 09.02.1994 FR 09.02.1994
GR 09.02.1994 LI 09.02.1994
LU 31.07.1994 NL 09.02.1994
SE 09.02.1994 IT 09.02.1994

(11) **0 541 673** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT 26.10.1994 (84) DE 27.01.1995
ES 26.10.1994 GB 26.10.1994
NL 26.10.1994 SE 26.01.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 541 682** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DE 29.03.1995
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 01.08.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.08.1995 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 541 685** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 LU 31.08.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 541 687** (51) ***C01B 25/32***
(84) BE 27.08.1997 (84) DK 27.08.1997
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 541 690** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DE 15.04.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GR 14.01.1998
LI 14.01.1998 LU 13.06.1998
NL 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 541 697** (51) ***G01J 5/16***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 31.08.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 541 706** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 541 711** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
DE 28.04.1999 DK 27.04.1999
ES 27.01.1999 FR 27.01.1999
NL 27.01.1999 SE 27.01.1999
IT 27.01.1999

(11) **0 541 714** (51) ***G03B 17/30***
(84) BE 07.12.1994 (84) CH 07.12.1994
ES 07.12.1994 LI 07.12.1994
NL 07.12.1994 IT 07.12.1994

(11) **0 541 736** (51) ***B62H 5/00***
(84) DK 01.06.1994 (84) ES 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 541 737** (51) ***C07C 235/38***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 31.05.1997

DE 10.07.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GB 09.04.1997
GR 09.04.1997 LU 01.05.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 541 739** (51) ***G01N 27/30***
(84) IT 11.12.1996

(11) **0 541 745** (51) ***B05B 12/14***
(84) BE 11.10.1995 (84) DE 01.02.1997
ES 12.01.1996 FR 11.10.1995
GB 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 541 754** (51) ***H03G 9/02***
(84) FR 10.11.1999 (84) GB 04.06.2000
SE 10.11.1999 IT 10.11.1999

(11) **0 541 773** (51) ***E21B 7/04***
(84) BE 22.01.1997 (84) DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LU 31.05.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 541 774** (51) ***C08G 73/14***
(84) BE 18.12.1996 (84) CH 18.12.1996
DK 18.12.1996 ES 18.12.1996
GR 18.12.1996 LI 18.12.1996
LU 31.05.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 541 780** (51) ***A61K 35/78***
(84) IT 18.09.1996

(11) **0 541 812** (51) ***E02D 3/12***
(84) BE 20.08.1997 (84) DK 20.08.1997
FR 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 541 869** (51) ***C08L 23/32***
(84) BE 02.08.1995 (84) DE 03.11.1995
FR 02.08.1995 GB 14.11.1995
NL 02.08.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 541 885** (51) ***G01B 3/10***
(84) FR 30.08.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 541 899** (51) ***H03M 7/40***
(84) DK 26.04.2000 (84) IT 26.01.2000

(11) **0 541 901** (51) ***A47K 5/14***
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 22.03.1995 GR 22.03.1995
LU 31.07.1995 MC 22.03.1995
NL 22.03.1995 PT 22.06.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 541 905** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 24.07.2000 (84) BE 31.07.2000
CH 31.07.2000 LI 31.07.2000
NL 08.12.1999 IT 08.12.1999

(11) **0 541 914** (51) ***H01L 23/64***
(84) DE 28.08.1998 (84) ES 27.05.1998
FR 27.05.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 541 918** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
ES 14.12.1994 FR 14.12.1994
GR 14.12.1994 LU 31.08.1995
MC 14.12.1994 NL 14.12.1994
PT 14.03.1995 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994

(11) **0 541 922** (51) ***F01L 1/00***
(84) AT 04.09.1997 (84) CH 30.09.1997
FR 09.07.1997 GB 09.07.1997
LI 30.09.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 541 958** (51) ***E04B 9/18***
(84) BE 31.10.1998 (84) DK 09.12.1998
FR 09.09.1998 GR 09.09.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 541 977** (51) ***F24F 13/068***
(84) BE 21.06.1995 (84) CH 31.10.1995
FR 21.06.1995 LI 31.10.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 541 989** (51) ***F04B 37/14***
(84) BE 28.06.1995 (84) CH 31.10.1995
FR 28.06.1995 GB 28.06.1995
LI 31.10.1995 NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 542 023** (51) ***B23D 61/06***
(84) ES 31.01.1996 (84) FR 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 542 026** (51) ***B23D 37/00***
(84) ES 14.08.1996 (84) FR 14.08.1996
GB 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 542 032** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 31.10.1996 (84) DK 11.09.1996
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 542 094** (51) ***G01R 31/305***
(84) IT 22.01.1997

(11) **0 542 116** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 04.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 FR 31.07.1996
LI 30.11.1996 NL 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 542 125** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT 05.11.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 30.11.1995 DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 FR 24.05.1995
GB 24.05.1995 LI 30.11.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 542 131** (51) ***C01B 33/32***
(84) AT 11.03.1998 (84) CH 11.03.1998
DK 11.06.1998 ES 11.03.1998
GR 11.03.1998 LI 11.03.1998
LU 05.11.1998 PT 15.06.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 542 135** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 09.07.1997

(11) **0 542 178** (51) ***F04C 29/06***
(84) BE 31.01.1996 (84) DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GB 31.01.1996
GR 31.01.1996 IE 15.08.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 542 183** (51) ***G11B 25/04***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 542 188** (51) ***G01N 11/10***
(84) DK 05.02.1997 (84) FR 05.02.1997
NL 05.02.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 542 192** (51) ***G03G 9/09***
(84) BE 03.02.1999 (84) CH 03.02.1999
ES 03.02.1999 FR 03.02.1999
LI 03.02.1999 NL 03.02.1999
IT 03.02.1999

(11) **0 542 198** (51) ***H01S 3/25***
(84) BE 06.05.1998 (84) ES 06.05.1998
NL 06.05.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 542 230** (51) ***A61C 9/00***
(84) DK 02.05.1997 (84) ES 02.05.1997
GR 02.05.1997 LU 11.11.1997
NL 02.05.1997 PT 04.08.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 542 265** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 GR 15.09.1999
LI 15.09.1999 LU 12.11.1999
NL 15.09.1999 PT 15.12.1999
SE 15.09.1999 IT 15.09.1999

(11) **0 542 266** (51) ***C01B 33/44***
(84) BE 07.02.1996 (84) NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 542 286** (51) ***G03G 9/09***
(84) BE 17.07.1996 (84) CH 30.11.1996
ES 17.07.1996 FR 17.07.1996
LI 30.11.1996 NL 17.07.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 542 296** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 23.08.1995 (84) FR 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 542 307** (51) ***G09G 3/36***
(84) FR 06.08.1997 (84) IT 06.08.1997

(11) **0 542 340** (51) ***B65H 75/44***
(84) ES 24.05.1995 (84) GB 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 542 346** (51) ***B01D 71/26***
(84) AT 10.01.1996 (84) CH 10.01.1996
ES 10.01.1996 LI 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 542 348** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
GR 18.06.1997 IE 05.11.1997
PT 18.09.1997 SE 18.09.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 542 351** (51) ***C11D 17/06***
(84) CH 17.01.1996 (84) DK 17.01.1996
LI 17.01.1996 LU 30.11.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 542 359** (51) ***C08L 61/26***
(84) IT 01.04.1998

(11) **0 542 360** (51) ***C08G 12/30***
(84) IT 30.07.1997

(11) **0 542 369** (51) ***C08K 5/3492***
(84) IT 13.05.1998

(11) **0 542 370** (51) ***C08L 101/00***
(84) IT 29.01.1997

(11) **0 542 373** (51) ***C08K 9/10***
(84) IT 17.06.1998

(11) **0 542 374** (51) ***C08G 12/30***
(84) BE 04.06.1997 (84) CH 04.06.1997
LI 04.06.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 542 398** (51) ***A61K 35/78***
(84) ES 30.05.2002 (84) IT 21.11.2001

(11) **0 542 399** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 DE 13.06.1998
DK 11.06.1998 ES 11.03.1998
FR 11.03.1998 GR 11.03.1998
LI 11.03.1998 LU 26.05.1998
MC 30.11.1998 NL 11.03.1998
PT 15.06.1998 SE 11.06.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 542 404** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 542 410** (51) ***A41H 43/00***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DE 05.09.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GB 04.09.1997
GR 04.06.1997 IE 04.09.1997
LI 04.06.1997 LU 04.09.1997
NL 04.06.1997 PT 04.09.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 542 423** (51) ***G11B 23/00***
(84) FR 15.04.1998 (84) GB 09.10.1998
NL 15.04.1998 IT 15.04.1998

(11) **0 542 457** (51) ***G10K 11/16***
(84) IT 07.04.1999

(11) **0 542 458** (51) ***B03B 9/06***
(84) DE 04.09.1998 (84) FR 03.06.1998
GB 02.11.1998 NL 03.06.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 542 467** (51) ***H01J 61/12***
(84) BE 03.02.1999 (84) ES 03.02.1999
FR 03.02.1999 IT 03.02.1999

(11) **0 542 494** (51) ***C08K 5/13***
(84) ES 21.01.1998 (84) SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 542 495** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GR 12.06.1996
IE 09.11.1996 LI 12.06.1996
LU 30.11.1996 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 542 508** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 02.07.1997
DK 02.07.1997 NL 02.07.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 542 529** (51) ***H01F 1/057***
(84) BE 31.07.1996 (84) IT 31.07.1996

(11) **0 542 530** (51) ***F16J 15/24***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 GR 31.01.1996
LI 31.01.1996 NL 31.01.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 542 536** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE 16.10.1996 (84) FR 16.10.1996
GB 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 542 557** (51) ***G06K 9/22***
(84) IT 09.05.2001

(11) **0 542 563** (51) ***G11B 5/55***
(84) ES 15.01.1997 (84) NL 15.01.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 542 600** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GB 21.08.1996
GR 21.08.1996 IE 16.04.1997
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 542 601** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GB 21.08.1996
GR 21.08.1996 LI 30.11.1996
LU 30.11.1996 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 542 652** (51) ***H01R 9/09***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
GB 10.04.1996 GR 10.04.1996
IE 07.11.1996 LI 30.11.1996
LU 30.11.1996 NL 10.04.1996
PT 10.07.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 542 658** (51) ***G06F 17/60***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 542 664** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.07.1999 (84) BE 21.07.1999
CH 30.11.2001 DE 22.10.1999
DK 21.10.1999 GB 12.11.2001
GR 21.07.1999 IE 12.11.1999
LI 30.11.2001 LU 12.11.1999
MC 31.05.2000 NL 21.07.1999
SE 21.07.1999 IT 21.07.1999

(11) **0 542 672** (51) ***B65H 75/28***
(84) ES 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 542 674** (51) ***B24B 47/22***
(84) ES 08.05.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 542 675** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 20.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 DK 30.04.2004
GR 04.05.2004 IE 20.10.2005
LI 31.10.2005 NL 01.05.2006
SE 21.10.2006

(11) **0 542 692** (51) ***E02D 5/56***
(84) FR 19.02.1997 (84) GB 19.02.1997
SE 19.05.1997 IT 19.02.1997

(11) **0 542 694** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
GB 29.09.1996 LI 01.05.1996
LU 30.09.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 542 704** (51) ***E21B 10/56***
(84) CH 30.07.1997 (84) FR 30.07.1997
LI 30.07.1997 LU 10.11.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 542 739** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 10.08.1995 (84) BE 01.03.1995
CH 31.08.1995 DK 01.03.1995
ES 01.03.1995 FR 01.03.1995
LI 31.08.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 542 760** (51) ***D05B 59/02***
(84) FR 19.10.1994 (84) GB 19.10.1994
IT 19.10.1994

(11) **0 542 767** (51) ***D04B 15/08***
(84) ES 08.03.1995 (84) FR 08.03.1995
GB 08.03.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 542 771** (51) ***C23C 18/42***
(84) AT 01.08.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 31.08.1995 DK 25.01.1995
ES 25.01.1995 FR 25.01.1995
GB 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 542 778** (51) ***G07F 1/04***
(84) CH 20.09.1995 (84) LI 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 542 792** (51) ***B01D 53/34***
(84) BE 08.11.1995 (84) CH 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
FR 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 542 803** (51) ***C22B 5/14***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
DE 14.04.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 FR 13.01.1999
LU 23.07.1999 NL 13.01.1999
SE 13.01.1999 IT 13.01.1999

(11) **0 542 825** (51) ***F27D 3/15***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DE 24.01.1997
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
FR 23.10.1996 GR 23.10.1996
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 542 838** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 09.08.1997 (84) CH 31.08.1997
ES 18.12.1996 GB 18.12.1996
LI 31.08.1997 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 542 840** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 17.11.1999
CH 17.11.1999 DE 18.02.2000
DK 17.02.2000 ES 17.11.1999
FR 17.11.1999 GR 17.11.1999
LI 17.11.1999 NL 17.11.1999
SE 17.11.1999 IT 17.11.1999

(11) **0 542 845** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 31.08.1996
CH 31.08.1996 DE 02.08.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
GB 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 31.08.1996 LU 31.08.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 542 849** (51) ***B29C 61/00***
(84) DE 01.03.1996 (84) ES 29.11.1995
FR 29.11.1995 NL 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 542 868** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 FR 11.12.1996
GR 11.12.1996 LI 11.12.1996
LU 31.07.1997 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 542 871** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 FR 22.07.1998
GR 22.07.1998 LI 22.07.1998
LU 05.08.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 542 888** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 11.11.1994
DK 10.08.1994 ES 10.08.1994
GB 10.08.1994 GR 10.08.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 10.08.1994 SE 10.11.1994
IT 10.08.1994

(11) **0 542 890** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 29.07.1995 (84) IT 30.11.1994

(11) **0 542 901** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE 28.12.1996 (84) FR 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 542 907** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 02.11.1994 (84) DK 02.11.1994
ES 02.11.1994 GB 02.11.1994
GR 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 542 911** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 GR 24.11.1999
LI 24.11.1999 LU 08.08.2000
NL 24.11.1999 SE 24.11.1999
IT 24.11.1999

(11) **0 542 913** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DE 23.08.1996
DK 22.05.1996 ES 22.05.1996
FR 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 31.08.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 542 917** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
DK 25.05.1998 ES 25.02.1998
GR 25.02.1998 LU 06.08.1998
NL 25.02.1998 SE 25.05.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 542 918** (51) ***B01F 3/04***
(84) DE 28.06.1996 (84) NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 542 925** (51) ***B60T 8/50***
(84) SE 11.07.1994 (84) IT 20.04.1994

(11) **0 542 929** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
GR 10.11.2005 LI 10.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **0 542 932** (51) ***F27B 7/22***
(84) AT 01.02.1996 (84) BE 27.09.1995
CH 29.02.1996 ES 27.09.1995
LI 29.02.1996 NL 27.09.1995
SE 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 542 941** (51) ***A61K 7/44***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 30.04.1997
DE 23.04.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GB 22.01.1997
GR 22.01.1997 LU 30.04.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 542 946** (51) ***A47B 88/04***
(84) DK 03.04.1996 (84) IT 03.04.1996

(11) **0 542 952** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 31.05.1997
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 29.05.1997
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.05.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 542 955** (51) ***H02P 7/622***
(84) AT 04.06.1996 (84) BE 29.11.1995
DK 29.11.1995 ES 29.11.1995
GR 29.11.1995 LU 30.06.1996
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 542 958** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 04.06.1997 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 GB 18.09.1996
NL 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 542 961** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CH 01.04.1998 (84) FR 01.04.1998
LI 01.04.1998 NL 01.04.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 542 964** (51) ***C07C 33/12***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 05.06.1996
GB 04.06.1996 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 542 965** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 09.08.1996
DK 08.05.1996 ES 08.05.1996
GB 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 542 973** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 30.06.1996
CH 30.06.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GB 17.01.1996 GR 17.01.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
MC 30.06.1996 NL 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 542 975** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 25.03.1998 (84) DK 25.06.1998
GR 25.03.1998 LI 25.03.1998
LU 29.05.1998 MC 30.11.1998
IT 25.03.1998

(11) **0 542 980** (51) ***B01D 19/04***
(84) ES 20.03.1996 (84) FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 542 996** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
CH 11.08.1999 DE 12.11.1999
DK 11.11.1999 ES 11.08.1999
FR 11.08.1999 GR 11.08.1999
LI 11.08.1999 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 543 014** (51) ***B21B 13/14***
(84) FR 19.08.1998 (84) GB 18.05.1999
IT 19.08.1998

(11) **0 543 022** (51) ***C08F 4/16***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
CH 04.02.1998 ES 04.02.1998
FR 04.02.1998 GB 09.06.1998
LI 04.02.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 543 049** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 22.11.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 30.11.1994 ES 12.10.1994
GR 12.10.1994 LI 30.11.1994
NL 12.10.1994 SE 12.01.1995
IT 12.10.1994

(11) **0 543 050** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 ES 23.11.1995
GB 11.01.1996 GR 11.10.1995
LI 30.11.1995 NL 01.06.1996
SE 23.11.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 543 064** (51) ***G01S 13/90***
(84) FR 22.07.1998 (84) IT 22.07.1998

(11) **0 543 065** (51) ***C04B 35/18***
(84) ES 10.01.1996 (84) SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 543 066** (51) ***B29C 70/02***
(84) SE 22.08.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 543 093** (51) ***H01H 13/60***
(84) ES 22.10.1997 (84) FR 22.10.1997
GB 22.10.1997 IT 22.10.1997

(11) **0 543 096** (51) ***A01B 33/08***
(84) FR 06.11.1996 (84) NL 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 543 097** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 30.09.1997 LU 03.09.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 543 098** (51) ***B60M 1/30***
(84) ES 03.05.1995 (84) GR 03.05.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 543 103** (51) ***F16L 17/06***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 543 131** (51) ***H04N 5/265***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 543 133** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 31.10.1997 (84) CH 31.10.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
LI 31.10.1997 LU 09.10.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 543 163** (51) ***B32B 21/13***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 543 177** (51) ***F15B 15/02***
(84) ES 28.08.1996 (84) FR 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 543 194** (51) ***F25D 16/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 543 197** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DK 09.03.1999
ES 09.12.1998 GR 09.12.1998
LI 09.12.1998 NL 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 543 215** (51) ***G01N 27/22***
(84) ES 05.03.1997 (84) GB 03.11.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 543 221** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 04.11.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 30.11.1996 DK 13.03.1996
FR 13.03.1996 GB 13.03.1996
LI 30.11.1996 NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 543 232** (51) ***F16L 41/04***
(84) NL 12.07.1995 (84) IT 12.07.1995

(11) **0 543 242** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 30.11.1996 (84) DE 26.11.1996
FR 12.06.1996 GB 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 543 244** (51) ***C07C 25/24***
(84) CH 30.11.1997 (84) FR 20.08.1997
LI 30.11.1997 NL 20.08.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 543 251** (51) ***A61H 1/02***
(84) DK 11.12.1996 (84) ES 11.12.1996
GR 11.12.1996 IE 27.06.1997
PT 11.03.1997 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 543 258** (51) ***A61C 13/00***
(84) FR 09.12.1998 (84) GB 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 543 266** (51) ***B64C 21/10***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DE 21.08.1998
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
FR 20.05.1998 GB 11.11.1998
GR 20.05.1998 IE 11.11.1998
LI 20.05.1998 LU 11.11.1998
NL 20.05.1998 PT 20.08.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 543 280** (51) ***H02K 9/197***
(84) IT 12.06.1996

(11) **0 543 284** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.11.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 GB 17.09.1997
LI 30.11.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 543 285** (51) ***F24D 3/10***
(84) BE 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 NL 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 543 290** (51) ***B22D 11/10***
(84) BE 25.04.2001 (84) SE 25.07.2001
IT 25.04.2001

(11) **0 543 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 30.11.1995 (84) ES 02.11.1995
FR 02.11.1995 GB 02.11.1995
LI 30.11.1995 IT 02.11.1995

(11) **0 543 310** (51) ***C07C 271/20***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
IE 16.11.1996 LI 27.03.1996
LU 30.11.1996 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 543 357** (51) ***C08G 18/77***
(84) ES 28.01.1998 (84) FR 28.01.1998
GB 28.01.1998 NL 28.01.1998
SE 28.04.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 543 358** (51) ***C02F 9/00***
(84) ES 13.12.1995 (84) FR 13.12.1995
GB 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 543 393** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 19.07.1995 (84) NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 543 425** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
ES 12.01.2000 GR 12.01.2000
NL 12.01.2000 SE 12.01.2000
IT 12.01.2000

(11) **0 543 434** (51) ***G11B 5/17***
(84) DK 26.06.1996 (84) ES 26.06.1996
GR 26.06.1996 LU 31.10.1996
NL 26.06.1996 PT 26.09.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 543 441** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 20.09.1995 (84) SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 543 447** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 543 449** (51) ***H01L 21/60***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 543 451** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 27.09.1995
ES 27.09.1995 LU 30.11.1995
PT 27.12.1995 IT 27.09.1995

(11) **0 543 457** (51) ***C02F 3/30***
(84) ES 03.09.1997 (84) GR 03.09.1997
IE 16.11.1997 LU 16.11.1997
PT 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 543 467** (51) ***E02F 5/10***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 543 475** (51) ***H05B 7/06***
(84) ES 06.11.1995 (84) GB 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 543 478** (51) ***F23D 14/02***
(84) BE 22.05.1996 (84) DE 23.08.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
NL 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 543 488** (51) ***H03L 7/00***
(84) ES 19.06.1996 (84) IT 19.06.1996

(11) **0 543 490** (51) ***H04Q 1/457***
(84) AT 23.07.1997 (84) CH 23.07.1997
DK 23.07.1997 GR 23.07.1997
IE 07.10.1997 LI 23.07.1997
LU 31.10.1997 NL 23.07.1997
PT 28.10.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 543 494** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 FR 16.12.1998
GR 16.12.1998 LI 16.12.1998
NL 16.12.1998 PT 16.03.1999
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 543 505** (51) ***G11B 7/125***
(84) ES 22.12.1999 (84) NL 22.12.1999
IT 22.12.1999

(11) **0 543 509** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DE 16.10.1998

DK 15.10.1998
GR 15.07.1998
LI 15.07.1998
NL 15.07.1998
SE 15.10.1998
ES 19.01.1999
IE 23.10.1998
LU 23.10.1998
PT 15.10.1998
IT 15.07.1998

(11) **0 543 517** (51) ***G06F 7/00***
(84) IT 02.06.1999

(11) **0 543 518** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
FR 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 MC 27.12.1995
NL 27.12.1995 PT 27.03.1996
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 543 519** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 543 527** (51) ***B62M 9/08***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
LI 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 543 532** (51) ***C07D 275/02***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 GR 27.12.1996
LI 27.12.1996 NL 27.12.1996
PT 27.03.1997 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 543 539** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.01.1997 (84) DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
PT 29.04.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 543 547** (51) ***F16D 65/09***
(84) BE 04.09.1996 (84) DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 543 552** (51) ***B01D 11/04***
(84) DE 03.01.1997 (84) ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 GB 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 543 558** (51) ***A45D 20/12***
(84) CH 05.03.1997 (84) ES 05.03.1997
LI 05.03.1997 NL 05.03.1997
PT 18.06.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 543 578** (51) ***G01J 3/18***
(84) IT 28.06.1995

(11) **0 543 580** (51) ***G11B 11/10***
(84) ES 22.07.1998 (84) NL 22.07.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 543 583** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 17.05.1995 (84) BE 17.05.1995
CH 17.05.1995 DK 17.05.1995
ES 17.05.1995 LI 17.05.1995
NL 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 543 589** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 03.04.1996 ES 03.04.1996
FR 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 LU 30.11.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 543 608** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 31.01.1996 (84) DE 01.05.1996
ES 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 543 616** (51) ***H01L 21/334***
(84) FR 07.04.1999 (84) GB 17.11.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 543 649** (51) ***H01H 13/14***
(84) IT 29.01.1997

(11) **0 543 651** (51) ***B41J 13/076***
(84) DE 24.10.1997 (84) NL 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 543 707** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE 22.10.1999 (84) GB 21.07.1999
NL 21.07.1999 SE 21.07.1999
IT 21.07.1999

(11) **0 543 716** (51) ***B01D 53/86***
(84) ES 07.01.1996 (84) IT 27.09.1995

(11) **0 543 721** (51) ***F16D 23/14***
(84) DE 01.09.2000 (84) ES 19.03.1997
GB 18.11.1999 IT 18.12.1996

(11) **0 543 722** (51) ***C12Q 1/26***
(84) DE 17.07.1997 (84) ES 16.04.1997
PT 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 543 770** (51) ***G01N 27/49***
(84) NL 13.08.1997 (84) SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 543 781** (51) ***B26B 5/00***
(84) NL 10.01.1996 (84) SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 543 786** (51) ***B31B 5/74***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
NL 11.10.1995 PT 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 543 790** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DE 22.04.1998
DK 21.04.1998 ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 GR 21.01.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 543 804** (51) ***H04N 11/04***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 543 811** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
DK 12.10.2000 ES 12.07.2000
LU 17.09.2000 NL 12.07.2000
SE 12.10.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 543 831** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 543 842** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.01.1996 (84) NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 543 848** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 23.10.1996 (84) FR 23.10.1996
GB 23.10.1996 IT 23.10.1996

(11) **0 543 866** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT 02.11.1995 (84) ES 13.02.1996
IT 02.11.1995

(11) **0 543 867** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 01.05.1996 (84) ES 01.05.1996
GR 01.05.1996 LU 31.07.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 543 886** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 DK 30.10.1996
ES 30.10.1996 GR 30.10.1996
LI 30.10.1996 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 543 888** (51) ***B41M 1/12***
(84) AT 17.08.1995 (84) CH 31.08.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
LI 31.08.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 543 910** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 DK 11.06.1998
ES 11.03.1998 FR 11.03.1998
GR 11.03.1998 LI 11.03.1998
LU 13.08.1998 NL 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 543 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 GR 07.01.1998
LU 14.08.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 543 918** (51) ***C09C 1/42***
(84) ES 17.05.2000 (84) GR 17.05.2000
LU 13.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 543 919** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 22.07.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 31.07.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 543 925** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 24.10.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 543 935** (51) ***H01J 37/00***
(84) AT 17.02.1999 (84) CH 17.02.1999
DK 17.05.1999 ES 17.02.1999
LI 17.02.1999 SE 17.02.1999
IT 17.02.1999

(11) **0 543 937** (51) ***C07C 53/12***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996

LU 31.08.1996
SE 30.04.1996
NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 543 939** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 13.08.1995 (84) NL 01.03.1999
SE 14.08.1998 IT 27.07.1994

(11) **0 543 944** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DK 26.07.1995
FR 26.07.1995 GR 26.07.1995
LI 26.07.1995 LU 30.09.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 543 952** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 21.04.1999 (84) CH 21.04.1999
DK 21.07.1999 ES 21.04.1999
GR 21.04.1999 LI 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 543 960** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 15.05.1995 (84) BE 02.11.1994
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
GR 02.11.1994 LU 31.05.1995
MC 02.11.1994 NL 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 543 964** (51) ***G06T 11/80***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GR 23.07.1997 LI 23.07.1997
LU 16.04.1998 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 543 966** (51) ***A63C 9/084***
(84) IT 30.08.1995

(11) **0 543 982** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 17.04.1996 (84) ES 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 543 992** (51) ***H04N 1/23***
(84) NL 12.03.1997 (84) SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 543 998** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DK 21.02.1996
FR 21.02.1996 LI 21.02.1996
LU 31.08.1996 NL 21.02.1996
SE 21.05.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 544 003** (51) ***G05B 19/19***
(84) IT 03.09.1997

(11) **0 544 006** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 06.11.1996 (84) FR 06.11.1996
LI 06.11.1996 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 544 028** (51) ***F24H 9/12***
(84) BE 14.06.1995 (84) CH 30.11.1995
DK 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 544 032** (51) ***C08L 67/02***
(84) FR 22.09.1999 (84) IT 22.09.1999

(11) **0 544 036** (51) ***H01L 39/22***
(84) FR 12.02.1997 (84) IT 12.02.1997

(11) **0 544 039** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DE 15.09.1995
DK 14.06.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 27.11.1995
GR 14.06.1995 LI 14.06.1995
LU 30.11.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 544 040** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 30.11.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 544 061** (51) ***B42F 9/00***
(84) FR 20.03.1996 (84) GB 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 544 063** (51) ***A63C 9/085***
(84) CH 31.08.1998 (84) DE 01.06.1999
LI 31.08.1998 IT 08.03.1995

(11) **0 544 067** (51) ***B60P 3/025***
(84) BE 12.07.1995 (84) CH 30.09.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
LI 30.09.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 544 069** (51) ***G02F 1/136***
(84) FR 12.11.1997 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 544 077** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 22.11.1995 (84) IT 22.11.1995

(11) **0 544 087** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
GR 31.01.1996 IE 12.10.1996
LI 31.01.1996 LU 31.10.1996
NL 31.01.1996 PT 30.04.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 544 098** (51) ***B32B 27/32***
(84) IT 12.08.1998

(11) **0 544 099** (51) ***B65D 75/14***
(84) BE 22.11.1995 (84) ES 22.11.1995
FR 22.11.1995 GB 22.11.1995
NL 22.11.1995 IT 22.11.1995

(11) **0 544 108** (51) ***B60G 17/08***
(84) ES 14.10.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 544 120** (51) ***C07C 45/64***
(84) AT 30.10.1995 (84) CH 31.10.1995
DK 19.07.1995 ES 19.07.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
PT 19.10.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 544 136** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 30.11.1997 (84) ES 14.05.1997
LU 06.11.1997 NL 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 544 152** (51) ***C07D 215/56***
(84) BE 30.11.1996 (84) NL 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 544 179** (51) ***C04B 24/38***
(84) DK 05.06.1996 (84) ES 05.06.1996
FR 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 544 181** (51) ***G01N 1/06***
(84) ES 18.12.1996 (84) FR 18.12.1996
NL 18.12.1996 SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 544 195** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 30.11.1995
DE 26.01.1996 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GB 25.10.1995
GR 25.10.1995 IE 10.05.1996
LU 30.11.1995 NL 25.10.1995
SE 25.01.1996 IT 25.10.1995

(11) **0 544 216** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
CH 29.03.2000 DK 29.06.2000
ES 29.03.2000 GR 29.03.2000
LI 29.03.2000 LU 24.11.2000
NL 29.03.2000 PT 29.06.2000
SE 29.03.2000 IT 29.03.2000

(11) **0 544 222** (51) ***H02K 5/04***
(84) CH 30.11.1997 (84) FR 23.04.1997
LI 30.11.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 544 248** (51) ***A63B 49/02***
(84) ES 19.02.1996 (84) FR 08.11.1995
GR 08.11.1995 MC 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 544 251** (51) ***G02B 5/32***
(84) ES 26.02.1997 (84) IT 26.02.1997

(11) **0 544 254** (51) ***E05F 3/10***
(84) ES 05.07.2000 (84) FR 05.07.2000
IT 05.07.2000

(11) **0 544 261** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 GR 23.10.1996
LI 23.10.1996 LU 30.11.1996
MC 31.05.1997 PT 23.01.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 544 281** (51) ***G01N 27/406***
(84) AT 03.06.1998 (84) ES 03.06.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 544 293** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 DK 01.10.1997
ES 01.10.1997 FR 01.10.1997
GB 01.10.1997 GR 01.10.1997
IE 01.10.1997 LI 30.11.1997
LU 26.11.1997 NL 01.10.1997
PT 02.01.1998 SE 01.01.1998
IT 01.10.1997

(11) **0 544 296** (51) ***B64G 1/36***
(84) IT 13.08.1997

(11) **0 544 299** (51) ***G11B 20/10***
(84) FR 21.01.1998 (84) NL 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 544 311** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 15.05.1996 (84) IT 15.05.1996

(11) **0 544 321** (51) ***A61K 31/78***
(84) CH 02.06.1999 (84) DE 03.09.1999
FR 02.06.1999 LI 02.06.1999
NL 02.06.1999 SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 544 340** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 PT 02.01.1997
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 544 352** (51) ***C08K 3/32***
(84) IT 06.05.1998

(11) **0 544 353** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 MC 27.12.1995
PT 27.03.1996 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 544 360** (51) ***G05F 1/577***
(84) BE 03.09.1997 (84) NL 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 544 367** (51) ***G01B 7/14***
(84) ES 11.09.1996 (84) IT 11.09.1996

(11) **0 544 384** (51) ***A61B 17/58***
(84) DK 17.01.1996 (84) IT 17.01.1996

(11) **0 544 406** (51) ***F16D 65/04***
(84) ES 04.10.1995 (84) IT 04.10.1995

(11) **0 544 423** (51) ***B65G 47/78***
(84) SE 12.05.1997 (84) IT 12.02.1997

(11) **0 544 450** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 FR 27.08.1997
GB 27.11.1997 GR 27.08.1997
IE 19.11.1997 LI 27.08.1997
LU 19.11.1997 NL 27.08.1997
PT 27.11.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 544 489** (51) ***G09B 25/02***
(84) AT 07.07.1999 (84) CH 07.07.1999
DK 07.10.1999 ES 07.07.1999
FR 07.07.1999 GR 07.07.1999
IE 24.11.1999 LI 07.07.1999
LU 24.11.1999 NL 07.07.1999
PT 07.10.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 544 499** (51) ***H02G 3/16***
(84) DK 24.01.1996 (84) ES 24.01.1996
GR 24.01.1996 NL 24.01.1996
PT 24.04.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 544 572** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 09.02.1996
DK 08.11.1995 ES 08.11.1995
GB 08.11.1995 GR 08.11.1995
IE 10.05.1996 LI 30.11.1995
LU 30.11.1995 MC 08.11.1995
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995

(11) **0 544 574** (51) ***B23D 51/12***
(84) ES 15.05.1996 (84) SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 544 579** (51) ***F22B 37/20***
(84) BE 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
DE 22.11.1996 ES 21.08.1996
GB 21.08.1996 LI 30.11.1996
NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 544 595** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 17.02.1999 (84) GB 17.02.1999
NL 17.02.1999 IT 17.02.1999

(11) **0 544 602** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 30.09.1998 (84) ES 30.09.1998
GR 30.09.1998 LU 19.11.1998
PT 30.12.1998 SE 31.12.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 544 639** (51) ***E04B 1/70***
(84) BE 30.11.1997 (84) ES 27.08.1997
FR 27.08.1997 LU 06.11.1997
NL 27.08.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 544 662** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 30.11.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 544 664** (51) ***C08B 15/00***
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995
ES 18.10.1995 GR 18.10.1995
LU 31.12.1995 NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 544 667** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001
CH 26.09.2001 DK 26.12.2001
GR 28.12.2001 LI 26.09.2001
LU 06.02.2002 NL 26.09.2001
SE 26.12.2001 IT 26.09.2001

(11) **0 544 669** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 LI 16.12.1998
NL 16.12.1998 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 544 673** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
DE 17.10.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 FR 16.07.1997
GB 16.10.1997 LU 31.08.1997
NL 16.07.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 544 675** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.05.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DE 06.05.1997
DK 13.05.1997 ES 05.02.1997
FR 05.02.1997 GB 13.05.1997
LI 05.02.1997 LU 31.05.1997
SE 14.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 544 683** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DK 15.03.1995
ES 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 544 687** (51) ***H04R 25/02***
(84) CH 23.08.1995 (84) ES 23.08.1995
LI 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 544 690** (51) ***A47J 31/46***
(84) IT 28.09.1994

(11) **0 544 698** (51) ***A47F 5/13***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
DE 11.04.1996 DK 10.01.1996
FR 10.01.1996 GB 01.08.1996
LU 31.08.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 544 702** (51) ***F16M 11/12***
(84) DE 06.10.1995 (84) FR 05.07.1995
GB 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 544 733** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 21.08.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 31.08.1994 DK 15.06.1994
ES 15.06.1994 FR 15.06.1994
GB 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 31.08.1994 LU 31.08.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 544 757** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
GR 08.10.1997 LU 10.06.1998
NL 08.10.1997 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 544 769** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 04.03.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 544 770** (51) ***G08B 13/196***
(84) ES 08.01.1997 (84) NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 544 771** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
CH 13.03.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 FR 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
LU 31.08.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 544 774** (51) ***F02F 1/00***
(84) DE 09.09.1994 (84) ES 08.06.1994
GB 08.06.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 544 775** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 544 776** (51) ***B62H 1/12***
(84) BE 03.04.1996 (84) ES 03.04.1996
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 544 788** (51) ***A47C 3/28***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GR 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 544 792** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
CH 19.11.1997 DK 19.11.1997
ES 19.11.1997 GR 19.11.1997
LI 19.11.1997 LU 12.08.1998
NL 19.11.1997 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 544 802** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
LI 22.01.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 544 804** (51) ***G03B 7/08***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 31.08.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 544 806** (51) ***B07B 1/18***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 FR 31.07.1996
GR 31.07.1996 LI 31.07.1996
LU 31.08.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 544 808** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
CH 21.06.1995 DK 21.06.1995
ES 21.06.1995 FR 21.06.1995
GB 21.09.1995 GR 21.06.1995
LI 21.06.1995 NL 21.06.1995
SE 21.09.1995 IT 21.06.1995

(11) **0 544 809** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
DK 16.03.1999 ES 16.12.1998
GR 16.12.1998 LU 20.08.1999
NL 16.12.1998 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 544 811** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 28.09.1994 (84) DK 28.09.1994
ES 08.01.1995 GR 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 544 816** (51) ***B65D 47/24***
(84) IT 21.05.1997

(11) **0 544 818** (51) ***G09G 5/34***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DE 23.12.1999
DK 22.12.1999 ES 22.09.1999
FR 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 NL 22.09.1999
SE 22.09.1999 IT 22.09.1999

(11) **0 544 824** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
GR 11.06.1997 LU 01.07.1997
NL 11.06.1997 SE 11.09.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 544 831** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 16.04.1997 (84) LU 23.08.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 544 837** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 05.11.1997 (84) NL 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 544 849** (51) ***F24H 9/14***
(84) BE 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
LU 31.05.1995 MC 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 544 868** (51) ***F16B 39/30***
(84) FR 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 544 874** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 30.06.1998
CH 30.06.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 GR 08.04.1998
LI 30.06.1998 NL 08.04.1998
SE 08.07.1998 IT 08.04.1998

(11) **0 544 877** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
FR 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 MC 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 544 887** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 09.08.2000 (84) DK 09.11.2000
ES 28.02.2001 GR 09.08.2000
SE 09.11.2000 IT 09.08.2000

(11) **0 544 893** (51) ***A63C 19/06***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
CH 01.04.1998 DE 02.07.1998
DK 01.07.1998 ES 01.04.1998
FR 01.04.1998 GR 01.04.1998
LI 01.04.1998 LU 19.06.1998
MC 31.12.1998 NL 01.04.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 544 902** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 13.05.1998 (84) CH 13.05.1998
FR 13.05.1998 LI 13.05.1998
IT 13.05.1998

(11) **0 544 919** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 09.09.1998 (84) FR 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 544 933** (51) ***C08F 220/10***
(84) CH 07.02.1996 (84) ES 07.02.1996
LI 07.02.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 544 941** (51) ***H04N 5/217***
(84) NL 23.10.1996 (84) SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 544 972** (51) ***B65G 57/18***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 544 988** (51) ***B01D 11/00***
(84) FR 21.05.1997 (84) GB 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 544 989** (51) ***G01R 29/10***
(84) DK 20.11.1996 (84) FR 20.11.1996
GB 13.07.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 545 028** (51) ***B29C 45/17***
(84) PT 02.04.1997 (84) SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 545 043** (51) ***D21H 11/14***
(84) AT 14.10.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 GR 23.08.1995
IE 02.04.1996 LU 31.10.1995
PT 23.11.1995 SE 23.11.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 545 049** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 10.01.1996 (84) CH 10.01.1996
FR 10.01.1996 LI 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 545 056** (51) ***B28B 3/20***
(84) ES 22.07.1998 (84) IT 22.07.1998

(11) **0 545 058** (51) ***G01C 17/30***
(84) BE 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 545 076** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 27.12.2000 (84) BE 27.12.2000
CH 27.12.2000 ES 27.12.2000
FR 27.12.2000 LI 27.12.2000
NL 27.12.2000 SE 27.12.2000
IT 27.12.2000

(11) **0 545 085** (51) ***C07D 207/20***
(84) CH 30.11.2000 (84) DK 01.06.2000
ES 01.03.2000 GR 01.03.2000
LI 30.11.2000 LU 04.11.2000
NL 01.03.2000 PT 01.06.2000
SE 01.03.2000 IT 01.03.2000

(11) **0 545 086** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 04.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 FR 14.08.1996
LI 30.11.1996 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 545 101** (51) ***C07C 53/08***
(84) AT 07.11.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 FR 07.05.1997
GB 07.05.1997 LI 30.11.1997
NL 07.05.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 545 126** (51) ***C08F 251/00***
(84) GR 31.01.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 545 135** (51) ***C01B 13/36***
(84) ES 17.06.1998 (84) IT 17.06.1998

(11) **0 545 139** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT 18.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GB 10.07.1996
GR 10.07.1996 IE 06.03.1997
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
PT 10.10.1996 SE 10.10.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 545 187** (51) ***F01C 1/02***
(84) FR 24.01.1996 (84) GB 24.01.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 545 188** (51) ***F01C 1/02***
(84) FR 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 545 189** (51) ***F01C 21/00***
(84) FR 13.09.1995 (84) GB 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 545 272** (51) ***B25C 1/06***
(84) CH 30.11.1995 (84) LI 30.11.1995
SE 27.11.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 545 273** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 26.11.1995 (84) BE 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GB 15.11.1995 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996 IT 15.11.1995

(11) **0 545 284** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 05.02.1997 NL 05.02.1997
PT 05.05.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 545 285** (51) ***B65G 1/02***
(84) FR 15.05.1996 (84) GB 15.05.1996
NL 15.05.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 545 336** (51) ***E01B 11/50***
(84) AT 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 06.03.1996 LI 30.11.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 545 346** (51) ***B28B 7/28***
(84) AT 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
LI 30.11.1996 NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 545 380** (51) ***G03C 1/20***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 545 396** (51) ***G06F 11/00***
(84) FR 12.07.2000 (84) IT 12.07.2000

(11) **0 545 399** (51) ***H01M 10/34***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DK 18.06.1998
ES 18.03.1998 GB 03.12.1998
GR 18.03.1998 IE 03.12.1998
LI 18.03.1998 LU 03.12.1998
NL 18.03.1998 PT 18.06.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 545 401** (51) ***H04B 10/20***
(84) BE 06.05.1999 (84) ES 06.05.1999
NL 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 545 429** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 GR 17.03.1999
LI 17.03.1999 LU 04.12.1999
NL 17.03.1999 PT 17.06.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 545 461** (51) ***H04L 7/027***
(84) FR 09.07.1997 (84) GB 09.07.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 545 481** (51) ***G03F 7/34***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 545 482** (51) ***G06F 13/14***
(84) IT 24.06.1998

(11) **0 545 490** (51) ***C12P 1/06***
(84) LU 30.11.1996 (84) MC 31.05.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 545 495** (51) ***A01G 25/16***
(84) IT 01.10.1997

(11) **0 545 496** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
ES 17.04.1996 LI 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 545 499** (51) ***H02P 7/622***
(84) GR 12.03.1997 (84) IE 01.12.1997
LU 01.12.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 545 530** (51) ***G01F 23/16***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
ES 14.04.1996 NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 545 558** (51) ***G01D 11/28***
(84) FR 15.01.1997 (84) SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 545 560** (51) ***G01F 11/16***
(84) NL 21.01.1998 (84) IT 21.01.1998

(11) **0 545 587** (51) ***G21C 3/04***
(84) CH 03.09.1997 (84) DE 04.12.1997
ES 03.09.1997 LI 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 545 594** (51) ***A61K 7/20***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DE 02.08.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GB 20.11.1996
IE 20.11.1996 LI 01.05.1996
LU 30.11.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 545 599** (51) ***B41N 1/12***
(84) SE 08.02.1996 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 545 645** (51) ***G03C 5/26***
(84) FR 28.01.2004 (84) IT 28.01.2004

(11) **0 545 646** (51) ***B41F 35/02***
(84) FR 22.01.1997 (84) NL 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 545 668** (51) ***F25D 3/10***
(84) BE 17.07.1996 (84) DE 18.10.1996
FR 17.07.1996 IE 01.12.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 545 671** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 GR 03.03.1999
IE 01.12.1999 LI 03.03.1999
LU 01.12.1999 NL 03.03.1999
PT 04.06.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 545 699** (51) ***C23C 14/54***
(84) DE 08.05.1996 (84) NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 545 729** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002
DK 08.08.2002 ES 28.11.2002
GR 08.05.2002 IE 04.12.2002
LI 08.05.2002 LU 04.12.2002
NL 08.05.2002 PT 08.08.2002
SE 08.08.2002 IT 08.05.2002

(11) **0 545 733** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
IE 04.12.1997 LI 16.04.1997
LU 04.12.1997 NL 16.04.1997
PT 16.07.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 545 740** (51) ***E01C 7/26***
(84) AT 01.05.1996 (84) CH 30.06.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
GB 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 01.05.1996 PT 02.08.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 545 747** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
IE 30.10.1999 LI 14.04.1999
LU 30.10.1999 NL 14.04.1999
PT 14.07.1999 SE 14.04.1999
IT 14.04.1999

(11) **0 545 804** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1997 DK 07.05.1997
ES 01.12.1998 GB 30.11.1998
GR 08.08.1997 LI 30.11.1997
LU 30.11.1998 PT 31.05.1999
IT 07.05.1997

(11) **0 545 806** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 19.07.1995 (84) GB 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 545 843** (51) ***G01N 30/00***
(84) BE 16.08.1995 (84) NL 16.08.1995
PT 16.11.1995 SE 16.11.1995
IT 16.08.1995

(11) **0 545 847** (51) ***F04C 29/10***
(84) CH 07.02.1996 (84) GB 22.10.1996
LI 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 545 855** (51) ***D03D 47/24***
(84) BE 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 545 872** (51) ***C09G 1/12***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
IE 07.08.1997 LI 12.03.1997
LU 07.08.1997 NL 12.03.1997
PT 12.06.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 545 887** (51) ***G01J 1/42***
(84) BE 30.11.1999 (84) DK 30.09.1999

ES 30.06.1999
GB 30.06.1999
NL 30.06.1999
IT 30.06.1999
FR 30.06.1999
GR 30.06.1999
SE 30.06.1999

(11) **0 545 888** (51) ***D21D 1/40***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DE 19.06.1998
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
FR 18.03.1998 GB 01.12.1998
GR 18.03.1998 IE 01.12.1998
LI 18.03.1998 LU 01.12.1998
NL 18.03.1998 PT 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 545 922** (51) ***E21B 7/02***
(84) ES 17.08.1994 (84) FR 17.08.1994
GB 17.08.1994 NL 17.08.1994
IT 17.08.1994

(11) **0 545 927** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 28.06.2000 (84) NL 28.06.2000
SE 28.09.2000 IT 28.06.2000

(11) **0 545 952** (51) ***G01B 3/00***
(84) AT 10.08.1994 (84) FR 27.07.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 545 957** (51) ***C22C 1/08***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DK 07.08.1996
ES 07.08.1996 FR 07.08.1996
LI 07.08.1996 NL 07.08.1996
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 545 986** (51) ***F41G 7/00***
(84) CH 05.07.1995 (84) DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 05.10.1995
GR 05.07.1995 LI 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 545 988** (51) ***G06F 17/28***
(84) DK 01.03.2000 (84) ES 01.12.1999
FR 01.12.1999 NL 01.12.1999
SE 01.12.1999 IT 01.12.1999

(11) **0 545 999** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DE 05.09.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GB 04.09.1997
GR 04.06.1997 LI 04.06.1997
LU 16.08.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 546 001** (51) ***D04H 18/00***
(84) DE 05.08.1997 (84) IT 02.05.1997

(11) **0 546 013** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 FR 17.12.1997
GR 17.12.1997 LI 17.12.1997
LU 08.08.1998 NL 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 546 022** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
CH 08.09.1999 DE 09.12.1999
LI 08.09.1999 NL 08.09.1999
SE 08.09.1999 IT 08.09.1999

(11) **0 546 025** (51) ***A01M 17/00***
(84) BE 13.03.1996 (84) DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 NL 13.03.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 546 026** (51) ***A01H 5/10***
(84) ES 28.02.2001 (84) GR 02.08.2000
IT 02.08.2000

(11) **0 546 027** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
ES 22.11.1995 FR 22.11.1995
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 546 029** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
GB 16.08.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 31.08.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 546 037** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 27.12.1995 LU 31.08.1996
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 546 045** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 05.04.1995
DK 04.01.1995 GB 23.08.1995
GR 04.01.1995 LI 04.01.1995
LU 31.08.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 546 047** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 30.08.2001 (84) GR 01.02.2002
SE 21.03.2001 LU 30.08.2001

(11) **0 546 055** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 10.07.1996 (84) CH 10.07.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 546 056** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GB 27.08.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
LU 31.08.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 546 057** (51) ***B01D 69/12***
(84) BE 30.01.2002 (84) CH 30.01.2002
DE 01.05.2002 FR 30.01.2002
GB 13.08.2002 LI 30.01.2002
NL 30.01.2002 IT 30.01.2002

(11) **0 546 058** (51) ***B60G 13/08***
(84) DE 20.09.1996 (84) ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GB 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 546 059** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 09.11.1994
CH 09.11.1994 DK 09.11.1994
ES 09.11.1994 GR 09.11.1994
LI 09.11.1994 NL 09.11.1994
SE 09.02.1995 IT 09.11.1994

(11) **0 546 060** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 31.03.1998
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 LI 29.12.1997
NL 29.12.1997 IT 29.12.1997

(11) **0 546 061** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
IT 13.12.1995

(11) **0 546 062** (51) ***B27K 3/02***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 ES 31.01.1996
FR 31.01.1996 GB 30.08.1996
GR 31.01.1996 LI 31.01.1996
LU 31.08.1996 NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 546 088** (51) ***H03C 3/00***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
DK 04.05.1998 ES 04.02.1998
GR 04.02.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 546 091** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BE 24.01.2007

(11) **0 546 097** (51) ***H01J 49/40***
(84) FR 02.11.2000 (84) IT 02.11.2000

(11) **0 546 119** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 DE 29.10.1999
DK 28.10.1999 ES 28.07.1999
FR 28.07.1999 GB 28.10.1999
GR 28.07.1999 LI 28.07.1999
LU 20.08.1999 NL 28.07.1999
SE 28.07.1999 IT 28.07.1999

(11) **0 546 121** (51) ***B05D 1/34***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DK 13.11.1996
ES 13.11.1996 LI 13.11.1996
NL 13.11.1996 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 546 144** (51) ***C08J 9/26***
(84) ES 13.03.1996 (84) GR 13.03.1996
LU 31.07.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 546 154** (51) ***E02D 5/00***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
FR 22.01.1997 GB 22.06.1997
GR 22.01.1997 LI 22.01.1997
LU 30.06.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 546 155** (51) ***A61B 17/435***
(84) AT 26.05.1999 (84) CH 31.07.1999

DE 27.08.1999
ES 26.05.1999
LI 31.07.1999
MC 31.01.2000
SE 26.05.1999
DK 26.08.1999
GR 26.05.1999
LU 01.07.1999
NL 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 546 162** (51) ***A61F 2/42***
(84) DE 04.12.1997 (84) ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 NL 03.09.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 546 178** (51) ***H05F 3/06***
(84) BE 19.03.1997 (84) FR 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 546 185** (51) ***C08L 81/02***
(84) BE 23.09.1998 (84) CH 23.09.1998
GB 26.05.1999 LI 23.09.1998
NL 23.09.1998 SE 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 546 189** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE 03.03.1999 (84) FR 02.12.1998
IT 02.12.1998

(11) **0 546 203** (51) ***A61C 17/26***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DE 08.11.1996
DK 07.08.1996 ES 07.08.1996
FR 07.08.1996 GB 09.12.1996
GR 07.08.1996 LI 07.08.1996
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 546 209** (51) ***A61B 17/39***
(84) GB 02.02.1996 (84) IT 02.11.1995

(11) **0 546 218** (51) ***F16D 59/02***
(84) ES 22.06.1994 (84) NL 22.06.1994
SE 22.09.1994 IT 22.06.1994

(11) **0 546 244** (51) ***B60Q 11/00***
(84) CH 30.06.1997 (84) LI 30.06.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 546 246** (51) ***F16L 23/14***
(84) FR 24.04.1996 (84) GB 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 546 258** (51) ***B65D 85/24***
(84) AT 10.08.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 31.08.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 FR 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 31.08.1995
LU 31.08.1995 MC 08.03.1995
NL 08.03.1995 PT 08.06.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 546 260** (51) ***A63C 9/00***
(84) CH 31.08.1998 (84) LI 31.08.1998
IT 22.11.1995

(11) **0 546 263** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 21.06.1995

(11) **0 546 288** (51) ***H02G 3/08***
(84) FR 27.12.1995 (84) GB 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 546 302** (51) ***C03C 17/34***
(84) IT 16.07.1997

(11) **0 546 313** (51) ***E04F 10/06***
(84) BE 30.11.1996 (84) DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 FR 04.09.1996
GB 04.09.1996 GR 04.09.1996
IE 16.04.1997 LU 30.11.1996
MC 31.05.1997 NL 04.09.1996
PT 04.12.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 546 327** (51) ***A61B 17/00***
(84) FR 17.05.1995 (84) GB 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 546 330** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 FR 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
NL 28.02.1996 PT 28.05.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 546 331** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 05.02.1997 (84) ES 05.02.1997
GR 05.02.1997 PT 05.05.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 546 338** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
DK 04.05.1998 ES 04.02.1998
GR 04.02.1998 PT 04.05.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 546 345** (51) ***B67C 3/26***
(84) FR 19.07.1995 (84) GB 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 546 346** (51) ***B67C 3/26***
(84) FR 14.08.1996 (84) GB 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 546 347** (51) ***B67C 3/26***
(84) IT 14.08.1996

(11) **0 546 354** (51) ***G06F 15/17***
(84) FR 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 546 364** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 21.11.2000 (84) BE 30.11.2000
CH 30.11.2002 DE 02.07.2002
ES 03.05.2000 FR 03.05.2000
GB 03.05.2000 LI 30.11.2002
NL 03.05.2000 IT 03.05.2000

(11) **0 546 368** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 04.12.1996 (84) ES 04.12.1996
GR 04.12.1996 NL 04.12.1996
PT 04.03.1997 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 546 392** (51) ***B26F 1/44***
(84) GB 26.11.1996 (84) SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 546 402** (51) ***B27N 3/24***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DE 30.11.1996
DK 27.11.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GB 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 30.11.1996
PT 17.07.1996 SE 17.07.1996

(11) **0 546 423** (51) ***B43L 3/00***
(84) AT 01.12.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 31.12.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 01.12.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 NL 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 546 426** (51) ***A47L 13/18***
(84) DK 26.02.1997 (84) ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GB 26.02.1997
NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 546 520** (51) ***B01D 29/09***
(84) BE 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 LU 31.12.1995
NL 13.09.1995 PT 13.12.1995
SE 13.12.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 546 528** (51) ***C12P 7/52***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 ES 04.03.1998
FR 04.03.1998 LI 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 546 577** (51) ***B41M 5/145***
(84) CH 16.10.1996 (84) LI 16.10.1996
IT 16.10.1996

(11) **0 546 602** (51) ***C08G 18/22***
(84) IT 24.07.1996

(11) **0 546 607** (51) ***B05B 11/02***
(84) BE 03.06.1998 (84) ES 03.06.1998
GB 27.11.1998 GR 03.06.1998
LU 27.11.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 546 618** (51) ***G06F 1/10***
(84) NL 01.04.1998 (84) IT 01.04.1998

(11) **0 546 629** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 DK 26.02.1997
ES 26.02.1997 GR 26.02.1997
LI 26.02.1997 PT 26.05.1997
SE 26.05.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 546 639** (51) ***C07C 37/18***
(84) ES 09.04.1997 (84) FR 09.04.1997
GB 09.12.1997 NL 09.04.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 546 654** (51) ***C25D 3/12***
(84) BE 04.09.1996 (84) CH 04.09.1996
LI 04.09.1996 NL 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 546 677** (51) ***C07C 53/08***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
IE 30.10.1996 LI 27.03.1996
LU 31.10.1996 PT 27.06.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 546 679** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 18.07.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 04.11.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 546 688** (51) ***H04N 3/15***
(84) BE 07.02.1996 (84) ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 NL 07.02.1996

SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 546 700** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 GB 19.11.1996
GR 06.03.1996 LI 30.11.1996
LU 30.11.1996 NL 06.03.1996
PT 07.06.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 546 745** (51) ***F16L 37/34***
(84) ES 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 546 748** (51) ***B29C 61/02***
(84) CH 07.05.1997 (84) LI 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 546 758** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.07.1999 (84) BE 14.07.1999
DK 14.10.1999 ES 14.07.1999
GR 14.07.1999 IE 01.12.1999
NL 14.07.1999 PT 14.10.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 546 783** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DE 12.01.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GR 11.10.1995 IE 31.12.1995
LU 31.12.1995 MC 11.10.1995
NL 11.10.1995 PT 11.01.1996
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 546 788** (51) ***A22C 25/17***
(84) AT 05.06.1996 (84) DE 06.09.1996
DK 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 NL 05.06.1996
PT 05.09.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 546 791** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 546 818** (51) ***G11B 20/10***
(84) NL 10.06.1998 (84) IT 10.06.1998

(11) **0 546 834** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
ES 30.08.1995 NL 30.08.1995
PT 30.11.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 546 844** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DK 18.06.1997
ES 18.06.1997 GR 18.06.1997
IE 11.12.1997 LI 18.06.1997
LU 11.12.1997 PT 18.09.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 546 854** (51) ***B29C 65/14***
(84) BE 21.02.1996 (84) NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 546 879** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 GB 10.07.1996
LI 30.11.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 546 881** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 17.01.1996 (84) DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GB 17.01.1996 GR 17.01.1996
NL 17.01.1996 PT 17.04.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 546 894** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 31.12.1999 (84) ES 07.07.1999
NL 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 546 925** (51) ***B65D 85/50***
(84) DE 18.04.1996 (84) GB 17.01.1996
NL 17.01.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 546 948** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 546 949** (51) ***E01H 8/00***
(84) GR 17.04.1996 (84) PT 17.07.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 546 968** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DE 17.07.1997
DK 16.04.1997 ES 16.04.1997
GB 16.04.1997 LI 31.12.1997
NL 16.04.1997 PT 16.07.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 546 969** (51) ***F28F 1/36***
(84) ES 10.08.1994 (84) GB 10.08.1994
NL 10.08.1994 IT 10.08.1994

(11) **0 546 971** (51) ***E04B 9/30***
(84) DK 12.11.1998 (84) ES 12.08.1998
GB 12.08.1998 GR 12.08.1998
IE 04.05.1999 PT 12.11.1998
SE 12.11.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 546 974** (51) ***A01C 5/06***
(84) CH 31.10.1996 (84) ES 20.03.1996
LI 31.10.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 546 975** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
GB 12.06.1996 LI 31.12.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 547 014** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GB 02.11.1996 GR 05.06.1996
LI 05.06.1996 LU 30.11.1996
NL 05.06.1996 SE 05.09.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 547 015** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 14.01.1998 (84) ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 547 017** (51) ***B29C 47/94***
(84) DE 05.10.1996 (84) FR 03.07.1996
GB 02.12.1996 IE 02.12.1996
NL 03.07.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 547 052** (51) ***G07C 5/08***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 547 053** (51) ***E21C 35/18***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 GB 21.03.1997
LI 06.11.1996 LU 31.03.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 547 067** (51) ***H04M 3/30***
(84) ES 20.12.1995 (84) FR 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 547 073** (51) ***A23B 4/052***
(84) AT 30.11.1994 (84) DE 01.03.1995
DK 30.11.1994 FR 30.11.1994
GR 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994

(11) **0 547 078** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 547 079** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 31.08.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 547 080** (51) ***C21C 7/072***
(84) BE 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 547 081** (51) ***G01N 23/223***
(84) BE 29.11.1995 (84) ES 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 547 086** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 31.08.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 547 093** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.09.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
LU 30.09.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 547 095** (51) ***E06B 3/66***
(84) FR 29.06.1994 (84) GB 29.06.1994
IT 29.06.1994

(11) **0 547 100** (51) ***D21C 9/02***
(84) CH 22.02.1995 (84) DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 GB 21.08.1995
GR 22.02.1995 LI 22.02.1995
LU 31.08.1995 NL 22.02.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 547 103** (51) ***E04F 11/02***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DE 02.08.1996
DK 01.05.1996 ES 01.05.1996
FR 01.05.1996 GB 14.08.1996
GR 01.05.1996 LI 01.05.1996

LU 31.08.1996
SE 01.08.1996
NL 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 547 109** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 20.10.1999
CH 20.10.1999 DK 20.01.2000
ES 20.10.1999 GR 20.10.1999
LI 20.10.1999 NL 20.10.1999
SE 20.10.1999 IT 20.10.1999

(11) **0 547 128** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
DK 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 LU 30.09.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 547 133** (51) ***H01S 3/06***
(84) NL 29.11.1995 (84) SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 547 146** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 30.09.1995 (84) CH 30.09.1995
ES 19.07.1995 LI 30.09.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 547 147** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 30.09.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 547 156** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
FR 22.01.1997 GB 03.09.1997
GR 22.01.1997 LI 22.01.1997
LU 03.09.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 547 158** (51) ***E05C 17/08***
(84) ES 07.01.1998 (84) FR 07.01.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 547 159** (51) ***A61B 8/12***
(84) CH 22.01.1997 (84) DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 FR 22.01.1997
GB 04.09.1997 LI 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 547 182** (51) ***B65D 8/02***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
ES 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 547 188** (51) ***B61F 5/10***
(84) BE 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 FR 26.07.1995
GB 26.07.1995 GR 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 547 189** (51) ***D06M 11/50***
(84) BE 30.06.1997 (84) FR 27.12.1996
GB 27.12.1996 IT 27.12.1996

(11) **0 547 191** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 30.06.1997
CH 30.06.1997 DE 05.03.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
GB 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 547 192** (51) ***F24F 3/044***
(84) BE 20.12.1995 (84) DK 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 547 195** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 11.04.1996
DK 10.01.1996 ES 10.01.1996
GB 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 31.07.1996 LU 31.07.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 547 208** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 13.12.1995 (84) DK 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 547 209** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DK 01.10.1998
ES 01.07.1998 GR 01.07.1998
LI 01.07.1998 NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 547 214** (51) ***B63H 5/10***
(84) DE 29.09.1995 (84) ES 28.06.1995
GB 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 547 216** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999
CH 29.09.1999 DK 29.12.1999
ES 29.09.1999 GR 29.09.1999
LI 29.09.1999 NL 29.09.1999
SE 29.09.1999 IT 29.09.1999

(11) **0 547 239** (51) ***G05B 19/18***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 547 240** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
CH 12.01.2000 DK 12.04.2000
ES 12.01.2000 GR 12.01.2000
LI 12.01.2000 LU 07.07.2000
MC 31.07.2000 NL 12.01.2000
SE 12.01.2000 IT 12.01.2000

(11) **0 547 241** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 DK 10.01.2002
ES 30.04.2002 GR 11.01.2002
LI 10.10.2001 LU 07.07.2002
NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
IT 10.10.2001

(11) **0 547 242** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.03.1998 (84) BE 25.03.1998
CH 25.03.1998 DK 25.06.1998
ES 25.03.1998 GR 25.03.1998
LI 25.03.1998 LU 07.07.1998
NL 25.03.1998 SE 25.06.1998
IT 25.03.1998

(11) **0 547 243** (51) ***H02P 7/36***
(84) IT 18.12.1996

(11) **0 547 245** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 17.03.1999 (84) IT 17.03.1999

(11) **0 547 246** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DK 03.06.1999
ES 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 LU 07.07.1999
NL 03.03.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 547 247** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 04.04.2001 DK 11.10.2001
ES 30.10.2001 GR 04.04.2001
LI 04.04.2001 LU 07.07.2001
NL 04.04.2001 SE 04.07.2001
IT 04.04.2001

(11) **0 547 253** (51) ***F04D 29/70***
(84) BE 14.06.1995 (84) ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 547 254** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 14.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GB 11.09.1996
GR 11.09.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 547 258** (51) ***F02P 3/045***
(84) ES 07.06.1995 (84) IT 07.06.1995

(11) **0 547 260** (51) ***F02P 3/055***
(84) ES 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 547 271** (51) ***H04J 3/14***
(84) FR 09.04.1997 (84) GB 18.12.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 547 289** (51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 31.07.1997 (84) CH 31.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.04.1997
GR 02.04.1997 LI 31.07.1997
LU 14.07.1997 NL 02.04.1997
PT 02.07.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 547 319** (51) ***E04C 5/16***
(84) ES 03.09.1997 (84) LU 09.10.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 547 329** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
CH 11.08.1999 DK 11.11.1999
ES 11.08.1999 GR 11.08.1999
IE 16.10.1999 LI 11.08.1999
LU 16.10.1999 MC 30.04.2000
NL 11.08.1999 PT 11.11.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 547 332** (51) ***D04B 21/06***
(84) ES 27.12.1995 (84) FR 27.12.1995
GB 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 547 337** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 547 351** (51) ***B30B 1/26***
(84) FR 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 547 385** (51) ***B07C 5/00***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 547 399** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 31.01.1996

(11) **0 547 417** (51) ***B23K 9/06***
(84) ES 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 547 421** (51) ***B25J 9/08***
(84) AT 01.12.1996 (84) BE 31.12.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
GR 21.08.1996 IE 16.04.1997
NL 21.08.1996 PT 21.11.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 547 429** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
IE 06.03.1997 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 PT 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 547 435** (51) ***F16L 37/32***
(84) GR 17.07.1996 (84) SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 547 439** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 14.08.1996 (84) ES 14.08.1996
GB 03.12.1996 LI 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 547 466** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 28.12.1996
ES 25.09.1996 GB 25.09.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 25.09.1996 PT 26.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 547 467** (51) ***B65H 75/22***
(84) AT 07.12.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 31.12.1997 LU 07.12.1997
NL 09.04.1997 PT 09.07.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 547 492** (51) ***C08J 3/09***
(84) DK 11.06.1998 (84) ES 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 547 524** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 11.12.1997 (84) BE 31.12.1997
DK 06.08.1997 ES 06.08.1997
FR 06.08.1997 GB 06.08.1997
GR 06.08.1997 LU 11.12.1997
NL 06.08.1997 PT 11.11.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 547 532** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 12.12.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 FR 04.06.1997
GB 04.06.1997 LI 31.12.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 547 547** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 GR 06.03.1996
PT 07.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 547 554** (51) ***B23Q 3/06***
(84) FR 29.05.1996 (84) IT 29.05.1996

(11) **0 547 560** (51) ***C03B 37/014***
(84) DE 09.01.1998 (84) FR 08.10.1997
NL 08.10.1997 IT 08.10.1997

(11) **0 547 566** (51) ***F02B 33/44***
(84) ES 15.05.1996 (84) GB 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 547 574** (51) ***H01Q 13/20***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 547 576** (51) ***C03B 5/237***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 LI 12.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 547 601** (51) ***H04N 9/31***
(84) FR 02.09.1998 (84) IT 02.09.1998

(11) **0 547 638** (51) ***B25B 23/10***
(84) BE 31.12.1997 (84) CH 31.12.1997
DK 19.11.1997 FR 19.11.1997
GB 19.11.1997 GR 19.11.1997
IE 19.11.1997 LI 31.12.1997
LU 19.12.1997 PT 19.02.1998
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 547 646** (51) ***C07D 501/59***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DE 04.09.1998
DK 03.09.1998 ES 03.06.1998
FR 03.06.1998 GB 04.11.1998
GR 03.06.1998 IE 04.11.1998
LI 03.06.1998 LU 04.11.1998
NL 03.06.1998 PT 03.09.1998
SE 03.09.1998 IT 03.06.1998

(11) **0 547 659** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 GB 03.12.1997
GR 12.03.1997 LI 12.03.1997
LU 03.12.1997 NL 12.03.1997
PT 12.06.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 547 664** (51) ***B29C 51/14***
(84) DE 19.01.1996 (84) FR 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 547 673** (51) ***G11C 11/34***
(84) DE 11.03.1998 (84) FR 10.12.1997
NL 10.12.1997 IT 10.12.1997

(11) **0 547 674** (51) ***H05B 41/29***
(84) BE 08.04.1998 (84) IT 09.12.2005
NL 08.04.1998 DE 03.07.2007
GB 09.12.2006

(11) **0 547 676** (51) ***H01L 27/102***
(84) NL 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 547 679** (51) ***H05G 1/36***
(84) NL 04.09.1996 (84) IT 04.09.1996

(11) **0 547 693** (51) ***G01R 31/28***
(84) IT 03.09.1997

(11) **0 547 697** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 24.03.1999 (84) IT 24.03.1999

(11) **0 547 708** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
CH 26.02.2003 DE 27.05.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FR 26.02.2003 GR 26.02.2003
LI 26.02.2003 NL 26.02.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
IT 26.02.2003

(11) **0 547 711** (51) ***H01L 27/115***
(84) NL 11.03.1998 (84) IT 11.03.1998

(11) **0 547 714** (51) ***C07F 9/6521***
(84) CH 06.11.1996 (84) LI 06.11.1996
IT 06.11.1996

(11) **0 547 721** (51) ***E04F 10/06***
(84) DK 06.12.1995 (84) ES 06.12.1995
GR 06.12.1995 IE 31.12.1995
LU 31.12.1995 MC 06.12.1995
PT 06.03.1996 SE 06.03.1996
IT 06.12.1995

(11) **0 547 724** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
ES 23.10.1996 GR 23.10.1996
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 547 752** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 15.01.1997 (84) DE 16.04.1997
ES 15.01.1997 FR 15.01.1997
GR 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 547 814** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 30.10.2001 (84) IT 04.04.2001

(11) **0 547 870** (51) ***C10M 107/34***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
CH 10.03.1999 DK 10.06.1999
ES 10.03.1999 GR 10.03.1999
LI 10.03.1999 NL 10.03.1999
PT 11.06.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 547 871** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 11.11.1998 (84) IT 11.11.1998

(11) **0 547 879** (51) ***G01D 4/00***
(84) DE 27.05.1997 (84) DK 26.02.1997
NL 26.02.1997 IT 26.02.1997

(11) **0 547 891** (51) ***H03K 19/0175***
(84) IT 04.07.2001

(11) **0 547 893** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
IE 17.12.1996 LU 31.12.1996

NL 10.04.1996
SE 10.07.1996
PT 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 547 904** (51) ***G01C 9/06***
(84) SE 22.08.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 547 915** (51) ***G11B 20/18***
(84) ES 11.03.1998 (84) NL 11.03.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 547 920** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DK 27.05.2002
ES 29.08.2002 GR 27.02.2002
LI 27.02.2002 NL 27.02.2002
PT 27.05.2002 SE 27.05.2002
IT 27.02.2002

(11) **0 547 921** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE 07.11.1997 (84) FR 06.08.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 547 929** (51) ***B60N 3/14***
(84) ES 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 547 940** (51) ***B22D 41/02***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 31.12.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 547 970** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 26.04.1995 (84) GB 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 548 002** (51) ***F01C 1/02***
(84) SE 30.04.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 548 003** (51) ***F01C 1/02***
(84) SE 30.04.1996 (84) IT 31.01.1996

(11) **0 548 026** (51) ***D01H 13/30***
(84) IT 22.01.1997

(11) **0 548 087** (51) ***C08F 2/50***
(84) BE 30.06.1997 (84) CH 30.06.1997
FR 23.10.1996 GB 27.06.1997
LI 30.06.1997 LU 30.06.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 548 088** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 16.07.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 DK 14.04.1998
ES 14.01.1998 FR 14.01.1998
GB 14.01.1998 GR 14.01.1998
LI 31.07.1998 LU 16.07.1998
NL 14.01.1998 SE 14.04.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 548 101** (51) ***G01N 23/223***
(84) BE 29.11.1995 (84) ES 29.11.1995
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 548 111** (51) ***H01S 3/10***
(84) ES 17.09.1997 (84) NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 548 117** (51) ***B22D 1/00***
(84) BE 30.11.1994 (84) FR 30.11.1994
GB 30.11.1994 IT 30.11.1994

(11) **0 548 130** (51) ***C09C 1/48***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
DE 29.03.1995 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GR 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 548 132** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 05.09.1995 (84) DK 04.01.1995
ES 04.01.1995 GR 04.01.1995
LU 30.09.1995 SE 04.04.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 548 142** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DK 27.11.1996
ES 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 27.11.1996 LU 06.09.1998
SE 27.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 548 148** (51) ***B60P 7/04***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 IT 11.12.1996

(11) **0 548 157** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 13.09.1998
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 548 159** (51) ***B05B 9/047***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DE 24.10.1997
DK 23.07.1997 ES 23.07.1997
FR 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 30.09.1997
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 548 161** (51) ***B26F 3/08***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 548 162** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002
NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 548 181** (51) ***H03G 3/32***
(84) DK 30.07.1997 (84) ES 30.07.1997
GR 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 548 184** (51) ***B27K 3/50***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GB 02.09.1997
GR 27.12.1996 LI 27.12.1996
LU 30.09.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 548 193** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 13.09.2003 (84) CH 30.09.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FR 28.05.2003 GB 28.05.2003
GR 28.08.2003 LI 30.09.2003
LU 13.09.2003 NL 28.05.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **0 548 195** (51) ***B21H 3/08***
(84) DE 22.09.1995 (84) ES 21.06.1995
FR 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 548 214** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
CH 10.03.1999 DE 11.06.1999
DK 10.06.1999 ES 10.03.1999
FR 10.03.1999 GR 10.03.1999
LI 10.03.1999 LU 13.09.1999
NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 548 221** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GB 15.08.1997
GR 22.01.1997 LI 22.01.1997
LU 31.08.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 548 222** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 LI 29.10.1997
NL 29.10.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 548 223** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 30.09.1994
DK 20.07.1994 ES 20.07.1994
GR 20.07.1994 LU 30.09.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 548 230** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 16.09.1996 (84) BE 30.09.1996
CH 30.09.1996 DK 16.09.1996
ES 05.06.1996 GB 16.09.1996
GR 05.06.1996 LI 30.09.1996
LU 30.09.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 548 237** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 09.08.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 30.09.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 548 250** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DK 27.03.1996
ES 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 30.09.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 548 255** (51) ***B01D 53/56***
(84) SE 13.03.1996 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 548 259** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE 01.03.1995 (84) ES 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 548 266** (51) ***G01N 27/416***
(84) FR 26.05.1999 (84) IT 26.05.1999

(11) **0 548 289** (51) ***B01D 37/03***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DK 08.10.1998
ES 08.07.1998 GR 08.07.1998

LI 08.07.1998
NL 08.07.1998
IT 08.07.1998
LU 23.08.1998
SE 08.10.1998

(11) **0 548 304** (51) ***D06B 3/04***
(84) BE 30.06.1997 (84) FR 27.12.1996
GB 27.12.1996 IT 27.12.1996

(11) **0 548 335** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 GB 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 31.07.1996
LU 31.07.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 548 342** (51) ***H05B 41/392***
(84) BE 31.07.1997 (84) DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 FR 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 548 349** (51) ***B65H 75/10***
(84) IT 25.10.1995

(11) **0 548 372** (51) ***G05B 19/4069***
(84) CH 26.03.1997 (84) LI 26.03.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 548 379** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 17.12.1994 (84) FR 20.07.1994
GB 20.07.1994 NL 20.07.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 548 387** (51) ***F23G 5/40***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 ES 06.11.1996
GR 06.11.1996 LI 06.11.1996
LU 31.12.1996 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 548 389** (51) ***F24D 3/02***
(84) BE 06.08.1997 (84) DK 06.08.1997
ES 06.08.1997 FR 06.08.1997
GB 20.12.1997 GR 06.08.1997
LU 20.12.1997 NL 06.08.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 548 390** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT 20.12.1996 (84) DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 GB 05.06.1996
NL 05.06.1996 SE 21.12.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 548 404** (51) ***B25J 15/04***
(84) DK 12.03.1997 (84) ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 548 411** (51) ***A01D 75/28***
(84) IT 14.01.1998

(11) **0 548 420** (51) ***B65D 65/38***
(84) CH 22.05.1996 (84) DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 LI 22.05.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 548 422** (51) ***B29C 33/72***
(84) GB 23.12.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 548 423** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 31.12.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 548 446** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 24.03.1997 (84) CH 31.03.1997
FR 04.09.1996 LI 31.03.1997
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 548 455** (51) ***B42D 5/04***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
GR 19.03.1997 LU 03.06.1997
NL 19.03.1997 PT 19.06.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 548 468** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 548 472** (51) ***A45D 40/22***
(84) ES 10.04.1996 (84) FR 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 548 490** (51) ***B01F 13/08***
(84) ES 06.08.1997 (84) FR 06.08.1997
GB 06.08.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 548 542** (51) ***H03B 19/14***
(84) IT 23.07.1997

(11) **0 548 562** (51) ***C09B 67/42***
(84) ES 24.07.1996 (84) FR 24.07.1996
GB 24.07.1996 NL 24.07.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 548 570** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 25.11.1997 (84) BE 30.11.1997
CH 30.11.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.04.1997
LI 30.11.1997 NL 02.04.1997
PT 02.07.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 548 572** (51) ***D01H 1/38***
(84) DE 21.12.1995 (84) ES 20.09.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 548 575** (51) ***H05K 5/00***
(84) DK 28.04.1998 (84) ES 28.01.1998
SE 28.04.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 548 576** (51) ***B05B 15/04***
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
ES 28.02.1996 GB 28.02.1996
GR 28.02.1996 IE 06.11.1996
NL 28.02.1996 PT 28.05.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 548 579** (51) ***H04R 11/00***
(84) BE 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GR 12.06.1996
IE 26.11.1996 LU 30.11.1996
PT 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 548 580** (51) ***H04R 25/02***
(84) BE 20.03.1996 (84) ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GR 20.03.1996
IE 26.11.1996 LU 30.11.1996
PT 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 548 610** (51) ***H02K 11/00***
(84) ES 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 548 611** (51) ***H02K 7/20***
(84) ES 13.03.1996 (84) FR 13.03.1996
GB 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 548 614** (51) ***E06B 7/34***
(84) AT 03.12.1999 (84) DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 FR 24.03.1999
GB 24.03.1999 LU 03.12.1999
NL 24.03.1999 SE 24.03.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 548 620** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 19.04.1995 (84) CH 31.12.1997
LI 31.12.1997 NL 01.07.2000
IT 19.04.1995

(11) **0 548 621** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.12.1997 (84) CH 31.12.1996
LI 31.12.1996 IT 17.08.1994

(11) **0 548 627** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 04.12.1995 (84) CH 31.12.1995
ES 10.05.1995 LI 31.12.1995
NL 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 548 639** (51) ***C08G 65/00***
(84) BE 31.12.1998 (84) CH 31.12.1998
ES 10.06.1998 LI 31.12.1998
NL 10.06.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 548 645** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 04.03.1998 (84) CH 04.03.1998
LI 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 548 646** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 19.03.1997 (84) CH 19.03.1997
DE 20.06.1997 FR 19.03.1997
LI 19.03.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 548 696** (51) ***B29C 70/08***
(84) FR 17.03.1999 (84) GB 10.12.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 548 703** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 03.04.1996 (84) GB 03.04.1996
LU 31.12.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 548 719** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 12.12.1995 (84) BE 18.01.1995
CH 31.12.1995 DK 18.01.1995
FR 18.01.1995 GB 18.01.1995
LI 31.12.1995 IT 18.01.1995

(11) **0 548 731** (51) ***H01H 83/14***
(84) AT 14.12.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 31.12.1996 DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 FR 03.04.1996
LI 31.12.1996 NL 03.04.1996
PT 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 548 732** (51) ***H01H 83/14***
(84) AT 14.12.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 31.12.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 FR 01.05.1996
LI 31.12.1996 NL 01.05.1996
PT 02.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 548 788** (51) ***C23C 14/22***
(84) CH 16.04.1997 (84) ES 23.10.1997
GB 17.12.1997 LI 16.04.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997

IT 16.04.1997

(11) **0 548 810** (51) ***H01R 9/09***
(84) FR 25.11.1998 (84) NL 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 548 832** (51) ***E21D 21/00***
(84) ES 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997

(11) **0 548 858** (51) ***G06K 19/18***
(84) AT 18.12.2000 (84) BE 31.12.2000
DK 24.08.2000 ES 24.05.2000
GB 24.05.2000 GR 24.05.2000
IE 05.02.2001 LU 18.12.2000
MC 31.12.2000 NL 24.05.2000
PT 24.08.2000 SE 24.08.2000
IT 24.05.2000

(11) **0 548 879** (51) ***B65D 5/64***
(84) ES 19.03.1997 (84) FR 19.03.1997
GB 19.03.1997 NL 19.03.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 548 919** (51) ***A22B 7/00***
(84) DK 20.03.1996 (84) SE 20.06.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 548 966** (51) ***H01R 43/04***
(84) NL 23.07.1997 (84) IT 23.07.1997

(11) **0 548 981** (51) ***G11B 19/04***
(84) IT 18.03.1998

(11) **0 548 984** (51) ***B41J 2/045***
(84) NL 13.12.1995 (84) SE 13.03.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 548 993** (51) ***F01L 3/20***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 548 999** (51) ***B65B 1/06***
(84) AT 08.05.1996 (84) DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 549 001** (51) ***B60K 41/06***
(84) ES 19.01.2000 (84) SE 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 549 005** (51) ***G08C 15/00***
(84) NL 17.03.1999 (84) IT 17.03.1999

(11) **0 549 015** (51) ***B65D 47/20***
(84) BE 28.08.1996 (84) CH 28.08.1996
DE 29.11.1996 ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 30.11.1996
LI 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 549 020** (51) ***G11B 5/48***
(84) IT 03.11.1999

(11) **0 549 035** (51) ***G11B 5/31***
(84) FR 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997

(11) **0 549 051** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 15.03.2000 (84) IT 15.03.2000

(11) **0 549 054** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 30.11.2005

(11) **0 549 076** (51) ***C09J 4/06***
(84) BE 13.09.1995 (84) ES 13.09.1995
IE 31.12.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 549 077** (51) ***C07F 9/38***
(84) LU 31.12.1996 (84) MC 30.06.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 549 094** (51) ***F16M 1/00***
(84) IT 24.01.1996

(11) **0 549 099** (51) ***D05C 15/34***
(84) BE 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
ES 14.02.1996 FR 14.02.1996
LI 14.02.1996 NL 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 549 102** (51) ***G01N 33/579***
(84) BE 03.07.1996 (84) DK 03.07.1996
FR 03.07.1996 GB 03.10.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 549 123** (51) ***H01S 3/085***
(84) IT 12.02.1997

(11) **0 549 124** (51) ***H04M 3/30***
(84) ES 02.11.2000 (84) IT 02.11.2000

(11) **0 549 161** (51) ***H05K 7/10***
(84) DE 10.02.1995 (84) IT 09.11.1994

(11) **0 549 176** (51) ***F41A 9/04***
(84) CH 04.12.1996 (84) LI 04.12.1996
IT 04.12.1996

(11) **0 549 178** (51) ***F41A 9/82***
(84) CH 02.09.1998 (84) LI 02.09.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 549 196** (51) ***C08F 8/32***
(84) NL 23.10.1996 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 549 287** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DE 20.06.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
FR 19.03.1997 GB 18.12.1997
IE 18.12.1997 LI 19.03.1997
LU 18.12.1997 NL 19.03.1997
SE 19.06.1997 IT 19.03.1997

(11) **0 549 295** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GR 12.06.1996
IE 21.12.1996 LI 12.06.1996
LU 31.12.1996 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 549 296** (51) ***H03D 7/14***
(84) DK 30.07.1997 (84) ES 30.07.1997
NL 30.07.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 549 349** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 07.10.1998 (84) ES 21.04.1999
GR 07.10.1998 PT 07.01.1999
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 549 379** (51) ***C09D 195/00***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 FR 10.09.1997
GB 29.12.1997 IE 29.12.1997
LI 10.09.1997 NL 10.09.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 549 390** (51) ***F16K 5/20***
(84) ES 05.03.1997 (84) GB 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 549 393** (51) ***H05K 3/00***
(84) SE 31.05.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 549 415** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT 08.03.1995 (84) DE 09.06.1995
DK 08.03.1995 ES 08.03.1995
GB 08.03.1995 GR 08.03.1995
MC 08.03.1995 NL 08.03.1995
PT 08.06.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 549 422** (51) ***F21M 7/00***
(84) DE 06.06.1997 (84) ES 05.03.1997
GB 05.03.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 549 442** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 13.03.1996 (84) DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
GR 13.03.1996 IE 07.11.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 549 443** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 21.05.1997 (84) ES 24.11.1997
LU 21.12.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 549 464** (51) ***G01R 31/36***
(84) IT 03.03.1999

(11) **0 549 478** (51) ***A23K 1/16***
(84) ES 17.09.1997 (84) GR 17.09.1997
LU 28.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 549 493** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 01.09.1998
DK 09.10.1996 ES 10.01.1997
GB 18.12.1997 GR 09.10.1996
IE 27.06.1997 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 MC 30.06.1997
NL 09.10.1996 PT 09.01.1997
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 549 498** (51) ***A61M 39/00***
(84) CH 31.12.1995 (84) DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 GB 09.08.1995
GR 09.08.1995 IE 14.02.1996
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
MC 09.08.1995 PT 09.11.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 549 501** (51) ***E04B 2/18***
(84) AT 12.03.1997 (84) DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
GB 12.03.1997 GR 12.03.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 549 518** (51) ***C02F 3/20***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 549 521** (51) ***C22C 1/00***
(84) ES 07.01.1998 (84) FR 07.01.1998
GB 07.01.1998 PT 07.04.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 549 538** (51) ***A47C 1/027***
(84) FR 24.01.1996 (84) IT 24.01.1996

(11) **0 549 578** (51) ***B25B 7/00***
(84) AT 17.11.1994 (84) BE 21.09.1994
CH 30.11.1994 DK 21.09.1994
ES 21.09.1994 FR 21.09.1994
GB 21.09.1994 GR 21.09.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 549 582** (51) ***F02F 3/02***
(84) ES 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
IT 15.06.1994

(11) **0 549 587** (51) ***F21S 1/12***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 FR 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 549 589** (51) ***G08B 5/38***
(84) DE 03.07.1997 (84) FR 02.04.1997
NL 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 549 595** (51) ***E04G 11/04***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 GB 19.07.1997
LI 11.12.1996 LU 31.07.1997
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 549 616** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
FR 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 03.04.1996 LU 31.08.1996
NL 03.04.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 549 649** (51) ***G07C 3/14***
(84) BE 20.07.1994 (84) ES 20.07.1994
FR 20.07.1994 GB 20.07.1994
GR 20.07.1994 LU 30.09.1994
NL 20.07.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994

(11) **0 549 652** (51) ***F16J 15/32***
(84) FR 07.08.1996 (84) IT 07.08.1996

(11) **0 549 655** (51) ***F02M 31/18***
(84) ES 04.12.1996 (84) SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 549 669** (51) ***G02B 6/36***
(84) BE 06.12.1995 (84) CH 06.12.1995
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 549 672** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 07.01.1998 (84) IT 07.01.1998

(11) **0 549 677** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 DK 25.06.1997
ES 25.06.1997 GR 25.06.1997
LI 25.06.1997 LU 30.09.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 549 680** (51) ***G01M 3/28***
(84) FR 03.01.1996 (84) NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 549 684** (51) ***H04N 1/21***
(84) ES 05.02.1997 (84) IT 05.02.1997

(11) **0 549 702** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000
CH 15.03.2000 DE 16.06.2000
DK 15.06.2000 ES 15.03.2000
FR 15.03.2000 GB 23.08.2000
GR 15.03.2000 LI 15.03.2000
LU 23.08.2000 NL 15.03.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 549 708** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 29.10.1997 (84) CH 29.10.1997
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 29.10.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 549 729** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 GR 17.12.1997
LI 17.12.1997 LU 06.09.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 549 730** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 26.07.1995 (84) BE 26.07.1995
CH 26.07.1995 DE 27.10.1995
DK 26.07.1995 ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 26.10.1995
GR 26.07.1995 LI 26.07.1995
LU 30.09.1995 NL 26.07.1995
SE 26.10.1995 IT 26.07.1995

(11) **0 549 764** (51) ***D21F 1/00***
(84) IT 17.12.1997

(11) **0 549 765** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DE 03.03.1999
DK 02.03.1999 ES 02.12.1998
FR 02.12.1998 LI 02.12.1998
LU 15.07.1999 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 549 766** (51) ***C03C 25/02***
(84) BE 12.06.1996 (84) CH 12.06.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
LI 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 549 768** (51) ***E02B 8/02***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DE 09.08.1996
DK 08.05.1996 FR 08.05.1996
GB 08.08.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 549 769** (51) ***E06B 3/02***
(84) DK 20.12.1995 (84) GR 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 549 771** (51) ***B21J 9/02***
(84) GB 24.05.1995 (84) SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 549 805** (51) ***B25J 9/10***
(84) SE 12.02.1998 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 549 818** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 01.01.1996 (84) BE 20.09.1995
DE 01.10.1996 DK 20.09.1995
ES 21.12.1995 FR 30.09.1996
GB 20.09.1995 GR 22.12.1995
NL 20.09.1995 PT 20.12.1995
SE 20.12.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 549 821** (51) ***B24B 33/02***
(84) DK 05.07.1995 (84) ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GB 05.07.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 549 827** (51) ***C08K 7/22***
(84) ES 13.03.1996 (84) SE 13.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 549 842** (51) ***H04N 5/225***
(84) SE 28.08.1997 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 549 877** (51) ***H04N 3/12***
(84) NL 20.05.1998 (84) IT 20.05.1998

(11) **0 549 882** (51) ***B01D 29/09***
(84) BE 30.11.1996 (84) IT 22.05.1996

(11) **0 549 888** (51) ***G08B 29/04***
(84) IT 04.03.1998

(11) **0 549 891** (51) ***B01D 53/02***
(84) SE 15.04.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 549 902** (51) ***B07C 5/342***
(84) ES 31.01.1996 (84) NL 31.01.1996
SE 30.04.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 549 932** (51) ***C04B 18/18***
(84) BE 31.12.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 FR 09.04.1997
GB 09.04.1997 GR 09.04.1997
LU 10.12.1997 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 549 962** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 03.09.1997
ES 03.09.1997 FR 03.09.1997
GB 17.12.1997 LI 31.12.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 549 978** (51) ***G04B 39/00***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 31.12.1998
DE 28.08.1998 DK 27.08.1998
ES 27.05.1998 GB 27.05.1998
GR 27.05.1998 LU 18.12.1998
NL 27.05.1998 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 550 003** (51) ***C23C 14/56***
(84) FR 17.01.1996 (84) NL 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 550 006** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
CH 08.09.1999 DK 08.12.1999
ES 08.09.1999 GB 23.12.1999
GR 08.09.1999 IE 23.12.1999
LI 08.09.1999 LU 23.12.1999
NL 08.09.1999 PT 09.12.1999

SE 08.09.1999 IT 08.09.1999

(11) **0 550 013** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 27.10.2000 (84) FR 26.07.2000
GB 23.12.2000 IT 26.07.2000

(11) **0 550 034** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DK 25.11.1999
ES 25.08.1999 GR 25.08.1999
IE 24.12.1999 LI 25.08.1999
LU 24.12.1999 NL 25.08.1999
PT 25.11.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 550 047** (51) ***H01J 61/70***
(84) BE 10.03.1999 (84) DE 11.06.1999
FR 10.03.1999 NL 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 550 057** (51) ***H05K 7/16***
(84) IT 02.04.1997

(11) **0 550 058** (51) ***C23C 16/44***
(84) NL 11.11.1998 (84) IT 11.11.1998

(11) **0 550 066** (51) ***A61B 17/06***
(84) DE 14.02.1997 (84) FR 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 550 070** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 28.10.1998 (84) DE 29.01.1999
ES 28.10.1998 NL 28.10.1998
IT 28.10.1998

(11) **0 550 088** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GB 14.12.1998
LI 20.05.1998 NL 20.05.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 550 103** (51) ***H01J 31/12***
(84) ES 15.04.1998 (84) FR 15.04.1998
NL 15.04.1998 IT 15.04.1998

(11) **0 550 111** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DE 15.07.1999
DK 14.07.1999 ES 14.04.1999
FR 14.04.1999 GB 23.12.1999
GR 14.04.1999 IE 23.12.1999
LI 14.04.1999 LU 23.12.1999
NL 14.04.1999 PT 14.07.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 550 114** (51) ***B65G 47/91***
(84) CH 16.04.1997 (84) DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 FR 16.04.1997
GR 16.04.1997 IE 28.12.1997
LI 16.04.1997 LU 28.12.1997
PT 16.07.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 550 117** (51) ***A61F 2/32***
(84) CH 31.12.1996 (84) LI 31.12.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 550 121** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 20.12.1995 (84) BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 GR 20.12.1995
LI 20.12.1995 LU 31.01.1996
MC 20.12.1995 NL 20.12.1995
PT 20.03.1996 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 550 124** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE 11.08.2000 (84) FR 10.05.2000
IT 10.05.2000

(11) **0 550 134** (51) ***H01J 1/18***
(84) BE 08.05.1996 (84) CH 08.05.1996
FR 08.05.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 550 137** (51) ***A23B 4/027***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
CH 27.12.1996 DE 28.03.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
FR 27.12.1996 GR 27.12.1996
LI 27.12.1996 NL 27.12.1996
PT 27.03.1997 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 550 152** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 17.04.1996 (84) CH 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 IE 01.12.1996
LI 17.04.1996 LU 31.12.1996
PT 17.07.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 550 155** (51) ***G09F 1/00***
(84) IT 23.04.1997

(11) **0 550 162** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.12.2000 (84) BE 15.03.2000
CH 15.03.2000 DK 15.06.2000
ES 15.03.2000 FR 15.03.2000
GB 07.12.2000 GR 15.03.2000
IE 07.12.2000 LI 15.03.2000
LU 07.12.2000 NL 15.03.2000
PT 15.06.2000 SE 15.03.2000
IT 15.03.2000

(11) **0 550 166** (51) ***H04N 5/21***
(84) ES 06.09.2000 (84) NL 06.09.2000
SE 06.12.2000 IT 06.09.2000

(11) **0 550 170** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 14.02.1996 (84) IT 14.02.1996

(11) **0 550 173** (51) ***G03F 1/14***
(84) ES 01.09.2003 (84) NL 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 550 175** (51) ***H01L 27/11***
(84) ES 12.07.2000 (84) IT 12.07.2000

(11) **0 550 177** (51) ***H01L 27/11***
(84) DE 11.07.2002 (84) ES 30.10.2002
FR 10.04.2002 GB 10.12.2002
IT 10.04.2002

(11) **0 550 216** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
IE 16.12.1997 LI 23.07.1997
LU 16.12.1997 NL 23.07.1997
PT 28.10.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 550 218** (51) ***F23R 3/10***
(84) CH 26.03.1997 (84) LI 26.03.1997
NL 26.03.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 550 219** (51) ***F01D 3/02***
(84) CH 27.05.1998 (84) ES 27.05.1998
FR 27.05.1998 GB 17.12.1998
LI 27.05.1998 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 550 238** (51) ***F41A 19/14***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 22.12.1996 GR 22.05.1996
IE 22.12.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 NL 22.05.1996
PT 22.08.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 550 260** (51) ***E03C 1/05***
(84) ES 30.10.1996 (84) FR 30.10.1996
GB 30.01.1997 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 550 267** (51) ***G11B 11/10***
(84) FR 28.10.1998 (84) NL 28.10.1998
IT 28.10.1998

(11) **0 550 271** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
IE 29.12.1997 LI 27.08.1997
LU 29.12.1997 NL 27.08.1997
PT 27.11.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 550 311** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.12.1996 (84) DE 25.07.1996
ES 24.04.1996 GB 24.04.1996
NL 24.04.1996 PT 24.07.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 550 319** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 02.10.1996 (84) SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 550 330** (51) ***A61M 25/04***
(84) ES 03.03.1999 (84) SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 550 363** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 19.03.1997 (84) DE 20.06.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
GB 19.03.1997 GR 19.03.1997
LU 04.12.1997 NL 19.03.1997
PT 19.06.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 550 364** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 20.09.1996
ES 19.06.1996 GB 19.06.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 19.06.1996 SE 19.09.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 550 367** (51) ***C02F 3/02***
(84) DE 10.01.1997 (84) ES 10.01.1997
NL 09.10.1996 IT 09.10.1996

(11) **0 550 396** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 13.03.2002 BE 13.03.2002
CH 13.03.2002 DK 13.06.2002
ES 25.09.2002 GR 13.03.2002
LI 13.03.2002 NL 13.03.2002
PT 14.06.2002 SE 13.06.2002
IT 13.03.2002

(11) **0 550 431** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 28.06.1995 BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DE 29.09.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GB 03.10.1995
LI 28.06.1995 LU 31.10.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 550 443** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 22.03.1995 BE 22.03.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
GR 22.03.1995 LU 31.05.1995
NL 22.03.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 550 457** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 23.04.1997 BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 09.08.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 550 460** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 23.04.1997 BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 13.08.1997
NL 23.04.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 550 462** (51) ***B03C 3/08***
(84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997
DE 09.01.1998 DK 08.10.1997
FR 08.10.1997 LI 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 550 466** (51) ***A23L 1/025***
(84) AT 26.03.1997 CH 26.03.1997
DK 26.03.1997 ES 26.03.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
LU 29.08.1997 SE 26.06.1997
IT 26.03.1997

(11) **0 550 503** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 13.07.1994 GB 13.07.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 550 504** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 03.05.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 IT 03.05.1995

(11) **0 550 506** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 20.11.2002 BE 20.11.2002
CH 20.11.2002 DE 21.02.2003
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003
FR 20.11.2002 GR 20.11.2002
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002

(11) **0 550 517** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 23.12.1998 BE 23.12.1998
CH 23.12.1998 DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 GR 23.12.1998
LI 23.12.1998 LU 27.08.1999
NL 23.12.1998 SE 23.03.1999
IT 23.12.1998

(11) **0 550 520** (51) ***A62C 31/24***
(84) ES 14.06.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 550 522** (51) ***B01J 3/03***
(84) AT 28.12.1994 BE 28.12.1994
DK 28.12.1994 ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 IT 28.12.1994

(11) **0 550 525** (51) ***C01C 1/04***
(84) BE 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 550 537** (51) ***G01J 3/427***
(84) AT 20.12.1995 BE 20.12.1995
CH 20.12.1995 DK 20.12.1995
ES 20.12.1995 FR 20.12.1995
GB 11.09.1996 GR 20.12.1995
LI 20.12.1995 NL 20.12.1995
SE 20.03.1996 IT 20.12.1995

(11) **0 550 539** (51) ***C01C 1/04***
(84) BE 14.12.1994 FR 14.12.1994
GB 10.09.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 550 542** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 28.09.1994 BE 01.06.1994
CH 30.09.1994 DK 01.06.1994
ES 01.06.1994 GR 01.06.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 01.06.1994 SE 01.09.1994
IT 01.06.1994

(11) **0 550 547** (51) ***D21C 9/02***
(84) AT 21.12.1994 BE 21.12.1994
CH 21.12.1994 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 21.12.1994 NL 21.12.1994
IT 21.12.1994

(11) **0 550 556** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 22.11.1995 BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 ES 22.11.1995
LI 22.11.1995 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 550 575** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 15.05.1996 BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 LU 30.09.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 550 597** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 02.05.1997 BE 02.05.1997
DK 02.05.1997 ES 02.05.1997
GR 02.05.1997 LU 27.09.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 550 619** (51) ***E06B 9/08***
(84) CH 27.07.1994 ES 27.07.1994
GR 27.07.1994 LI 27.07.1994
LU 30.09.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 550 624** (51) ***H01M 6/34***
(84) BE 21.12.1994 DE 22.03.1995
DK 21.12.1994 ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 GR 21.12.1994
NL 21.12.1994 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 550 625** (51) ***C07K 14/51***
(84) DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
GR 05.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003

(11) **0 550 630** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 01.03.2000 DK 01.06.2000
ES 01.03.2000 GR 01.03.2000
LU 20.09.2000 NL 01.03.2000
SE 01.03.2000 IT 01.03.2000

(11) **0 550 633** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 22.02.1995 BE 22.02.1995
CH 30.09.1995 DE 23.05.1995
DK 22.02.1995 ES 22.02.1995
FR 22.02.1995 GB 26.09.1995
GR 22.02.1995 LI 30.09.1995
LU 30.09.1995 NL 22.02.1995
SE 22.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 550 642** (51) ***H04M 3/50***
(84) DE 03.02.1995 FR 02.11.1994
SE 02.02.1995 IT 02.11.1994

(11) **0 550 645** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.08.2001 BE 22.08.2001
DK 22.11.2001 ES 28.02.2002
GR 22.08.2001 LU 27.09.2001
NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
IT 22.08.2001

(11) **0 550 646** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2000 BE 05.04.2000
CH 05.04.2000 DK 05.07.2000
ES 05.04.2000 GR 05.04.2000
LI 05.04.2000 LU 27.09.2000
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000
IT 05.04.2000

(11) **0 550 650** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 27.12.1995 BE 27.12.1995
CH 27.12.1995 DK 27.12.1995
ES 27.12.1995 GB 25.09.1996
GR 27.12.1995 LI 27.12.1995
NL 27.12.1995 SE 27.03.1996
IT 27.12.1995

(11) **0 550 659** (51) ***B60T 17/16***
(84) DE 01.03.1995 ES 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 550 666** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 13.01.1999 BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DE 14.04.1999
DK 13.04.1999 ES 13.01.1999
FR 13.01.1999 GB 25.09.1999
GR 13.01.1999 LI 13.01.1999
LU 25.09.1999 NL 13.01.1999
SE 13.01.1999 IT 13.01.1999

(11) **0 550 684** (51) ***H04R 1/44***
(84) BE 19.07.1995 DK 19.07.1995
ES 30.10.1995 NL 19.07.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 550 699** (51) ***B60R 21/32***
(84) AT 29.11.1995 BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995

ES 29.11.1995
GR 29.11.1995
NL 29.11.1995
IT 29.11.1995
FR 29.11.1995
LI 29.11.1995
SE 29.02.1996

(11) **0 550 706** (51) ***B60S 1/48***
(84) BE 11.09.1996 (84) GB 18.05.1997
IT 11.09.1996

(11) **0 550 711** (51) ***F24F 3/044***
(84) AT 02.07.1996 (84) BE 13.12.1995
DK 13.12.1995 FR 13.12.1995
GB 13.12.1995 NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 550 713** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 10.06.1997 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 550 722** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
DK 10.09.1998 ES 10.06.1998
FR 10.06.1998 GR 10.06.1998
SE 10.09.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 550 728** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 27.07.1996 (84) BE 17.04.1996
ES 28.07.1996 FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 550 749** (51) ***B23K 20/00***
(84) FR 26.10.1994 (84) GB 23.07.1995
IT 26.10.1994

(11) **0 550 753** (51) ***A63F 5/04***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 27.09.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 550 762** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 22.11.1995
CH 22.11.1995 DK 22.11.1995
GR 22.11.1995 LI 22.11.1995
LU 31.07.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 550 789** (51) ***F23D 11/10***
(84) BE 31.01.1997 (84) ES 21.08.1996
LU 31.01.1997 NL 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 550 792** (51) ***A61C 11/08***
(84) AT 10.07.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 31.07.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 GR 12.04.1995
LI 31.07.1995 LU 31.07.1995
MC 12.04.1995 PT 12.07.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 550 800** (51) ***B29B 17/00***
(84) DK 09.04.1997 (84) ES 09.10.1998
GB 09.04.1997 GR 11.07.1997
LU 08.10.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 550 804** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 23.10.1995 (84) BE 08.02.1995
ES 08.02.1995 PT 08.05.1995
SE 08.05.1995 IT 08.02.1995

(11) **0 550 805** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 24.10.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 31.10.1997 DK 18.06.1997
ES 18.06.1997 LI 31.10.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 550 835** (51) ***B26B 21/24***
(84) AT 08.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 FR 16.10.1996
GR 16.10.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 MC 30.06.1997
NL 16.10.1996 PT 16.01.1997
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 550 842** (51) ***A61F 5/14***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
FR 23.10.1996 LI 23.10.1996
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 550 846** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000
CH 15.03.2000 DK 15.06.2000
ES 15.03.2000 GR 15.03.2000
LI 15.03.2000 LU 10.12.2000
NL 15.03.2000 PT 15.06.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 550 884** (51) ***G03B 17/24***
(84) BE 05.06.1996 (84) CH 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GB 23.12.1996 LI 05.06.1996
NL 05.06.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 550 887** (51) ***G09G 3/34***
(84) NL 31.07.1996 (84) IT 31.07.1996

(11) **0 550 936** (51) ***F21V 7/04***
(84) BE 04.12.1996 (84) ES 04.12.1996
NL 04.12.1996 IT 04.12.1996

(11) **0 550 952** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 21.02.1996 (84) FR 21.02.1996
GB 24.08.1996 IT 21.02.1996

(11) **0 550 961** (51) ***F16D 13/72***
(84) ES 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 550 971** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 28.05.1997 (84) IT 28.05.1997

(11) **0 550 972** (51) ***F16D 41/06***
(84) ES 19.04.1995 (84) IT 19.04.1995

(11) **0 550 978** (51) ***G11B 25/04***
(84) FR 16.06.1999 (84) IT 16.06.1999

(11) **0 550 991** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
ES 21.02.1996 GR 21.02.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 550 996** (51) ***H01S 3/025***
(84) CH 06.08.1997 (84) ES 06.08.1997
LI 06.08.1997 NL 06.08.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 551 010** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 551 014** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 07.04.1999 (84) IT 07.04.1999

(11) **0 551 021** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 21.02.1996 (84) ES 21.02.1996
FR 21.02.1996 NL 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 551 043** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
GB 10.07.1996 IE 06.03.1997
LI 31.12.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 551 055** (51) ***B65H 5/32***
(84) FR 28.08.1996 (84) GB 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 551 063** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 25.09.1996 (84) DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 LU 31.01.1997
PT 26.12.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 551 264** (51) ***F16B 2/02***
(84) ES 19.06.1996 (84) FR 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 551 289** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
DK 12.04.2000 ES 12.01.2000
GR 12.01.2000 LU 15.08.2000
IT 12.01.2000

(11) **0 551 295** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
LU 29.08.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 551 296** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 30.09.1994 DE 14.10.1994
DK 13.07.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 GR 13.07.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 551 298** (51) ***C01B 15/12***
(84) BE 02.01.1997 (84) DE 03.04.1997
ES 02.01.1997 FR 02.01.1997
GB 17.09.1997 NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 551 314** (51) ***H04N 11/00***
(84) ES 11.12.1996 (84) GB 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 551 318** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DE 19.01.1996
DK 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 551 322** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997

CH 22.01.1997
ES 22.01.1997
GB 02.10.1997
LI 22.01.1997
NL 22.01.1997
IT 22.01.1997
DK 22.01.1997
FR 22.01.1997
GR 22.01.1997
LU 02.10.1997
SE 22.04.1997

(11) **0 551 325** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.03.2000
CH 15.03.2000
DK 15.06.2000
FR 15.03.2000
LI 15.03.2000
NL 15.03.2000
IT 15.03.2000
BE 15.03.2000
DE 16.06.2000
ES 15.03.2000
GR 15.03.2000
LU 01.10.2000
SE 15.03.2000

(11) **0 551 335** (51) ***B29C 67/20***
(84) AT 08.12.1999
CH 08.12.1999
ES 08.12.1999
GR 08.12.1999
NL 08.12.1999
IT 08.12.1999
BE 08.12.1999
DK 08.03.2000
FR 08.12.1999
LI 08.12.1999
SE 08.12.1999

(11) **0 551 346** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 03.12.1997
CH 03.12.1997
GR 03.12.1997
NL 03.12.1997
IT 03.12.1997
BE 03.12.1997
ES 03.12.1997
LI 03.12.1997
SE 03.03.1998

(11) **0 551 347** (51) ***E04B 5/04***
(84) AT 30.07.1997
DE 31.10.1997
ES 30.07.1997
GR 30.07.1997
NL 30.07.1997
IT 30.07.1997
BE 30.07.1997
DK 30.07.1997
FR 30.07.1997
LU 30.09.1997
SE 30.10.1997

(11) **0 551 350** (51) ***A01D 90/10***
(84) AT 19.07.1995
ES 19.07.1995
LI 19.07.1995
IT 19.07.1995
CH 19.07.1995
GR 19.07.1995
LU 30.09.1995

(11) **0 551 363** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 04.09.1996
CH 04.09.1996
DK 04.09.1996
FR 04.09.1996
LI 04.09.1996
NL 04.09.1996
IT 04.09.1996
BE 04.09.1996
DE 05.12.1996
ES 04.09.1996
GR 04.09.1996
LU 30.09.1996
SE 04.12.1996

(11) **0 551 367** (51) ***B63H 21/21***
(84) AT 22.05.1996
CH 22.05.1996
DK 22.05.1996
FR 22.05.1996
GR 22.05.1996
LU 31.10.1996
SE 22.08.1996
BE 22.05.1996
DE 23.08.1996
ES 22.05.1996
GB 11.10.1996
LI 22.05.1996
NL 22.05.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 551 373** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 18.05.1994
DE 18.05.1994
ES 18.05.1994
LI 18.05.1994
NL 18.05.1994
IT 18.05.1994
CH 18.05.1994
DK 18.05.1994
GR 18.05.1994
LU 31.10.1994
SE 18.05.1994

(11) **0 551 384** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 15.01.1997
CH 15.01.1997
LI 15.01.1997
SE 15.04.1997
BE 15.01.1997
DK 15.01.1997
NL 15.01.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 551 425** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.11.1995
CH 29.11.1995
ES 29.11.1995
LI 29.11.1995
IT 29.11.1995
BE 29.11.1995
DK 29.11.1995
GR 29.11.1995
SE 29.02.1996

(11) **0 551 426** (51) ***F16B 37/14***
(84) DE 02.06.1995
IT 01.03.1995
FR 01.03.1995

(11) **0 551 434** (51) ***C07C 217/18***
(84) AT 15.11.1995
CH 15.11.1995
ES 15.11.1995
LI 15.11.1995
SE 15.02.1996
BE 15.11.1995
DK 15.11.1995
GR 15.11.1995
NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 551 440** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
ES 27.06.2003
GB 13.09.2003
LI 18.12.2002
NL 18.12.2002
IT 18.12.2002
BE 18.12.2002
DK 18.03.2003
FR 18.12.2002
GR 18.12.2002
LU 13.09.2003
SE 18.03.2003

(11) **0 551 443** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 06.12.1995
DK 06.12.1995
IT 06.12.1995
BE 06.12.1995
NL 06.12.1995

(11) **0 551 454** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
LI 10.09.1997
NL 10.09.1997
BE 10.09.1997
DE 11.12.1997
ES 10.09.1997
LU 11.06.1998
IT 10.09.1997

(11) **0 551 483** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 01.10.1997
NL 01.10.1997
ES 01.10.1997
IT 01.10.1997

(11) **0 551 525** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 30.09.1998
CH 30.09.1998
LI 30.09.1998
SE 31.12.1998
BE 30.09.1998
FR 30.09.1998
NL 30.09.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 551 585** (51) ***H03M 1/24***
(84) CH 30.11.1997
IT 05.03.1997
LI 30.11.1997

(11) **0 551 594** (51) ***G01N 30/28***
(84) FR 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 551 600** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 25.10.1995
ES 25.10.1995
LI 30.11.1995
IT 25.10.1995
CH 30.11.1995
GB 25.10.1995
LU 30.11.1995

(11) **0 551 604** (51) ***A47C 3/30***
(84) ES 21.02.1996
GR 21.02.1996
FR 21.02.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 551 614** (51) ***C12P 13/08***
(84) DK 10.04.1996
IE 07.11.1996
ES 10.04.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 551 634** (51) ***B28B 7/18***
(84) DK 02.07.1997
GR 02.07.1997
PT 02.10.1997
IT 02.07.1997
ES 02.07.1997
IE 30.03.1998
SE 02.10.1997

(11) **0 551 635** (51) ***F42B 39/20***
(84) FR 26.10.1994
IT 26.10.1994
GB 26.10.1994

(11) **0 551 677** (51) ***H01L 23/525***
(84) NL 24.09.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 551 680** (51) ***C07C 17/38***
(84) DE 16.02.1996
IT 15.11.1995
GB 15.11.1995

(11) **0 551 688** (51) ***C01B 33/00***
(84) FR 20.09.1995
IT 20.09.1995
NL 20.09.1995

(11) **0 551 715** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.05.2003
CH 28.05.2003
ES 08.09.2003
GR 28.08.2003
LI 28.05.2003
MC 31.10.2003
PT 28.08.2003
IT 28.05.2003
BE 28.05.2003
DK 28.08.2003
FR 28.05.2003
IE 20.10.2003
LU 19.10.2003
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **0 551 744** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 20.05.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 551 745** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 03.09.1997
CH 03.09.1997
ES 03.09.1997
IE 16.12.1997
LU 16.12.1997
PT 03.12.1997
IT 03.09.1997
BE 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LI 03.09.1997
NL 03.09.1997
SE 03.12.1997

(11) **0 551 746** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 22.07.1998
CH 22.07.1998
ES 22.07.1998
IE 16.12.1998
LU 16.12.1998
PT 22.10.1998
IT 22.07.1998
BE 22.07.1998
DK 22.10.1998
GR 22.07.1998
LI 22.07.1998
NL 22.07.1998
SE 22.10.1998

(11) **0 551 750** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 17.12.1997
DK 02.05.1997
GR 02.05.1997
LI 31.12.1997
NL 02.05.1997
SE 18.12.1997
CH 31.12.1997
GB 17.12.1997
IE 17.12.1997
LU 17.12.1997
PT 04.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 551 760** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 04.02.1998
CH 04.02.1998
ES 04.02.1998
LI 04.02.1998
PT 04.05.1998
IT 04.02.1998
BE 04.02.1998
DK 04.05.1998
GR 04.02.1998
NL 04.02.1998
SE 04.05.1998

(11) **0 551 772** (51) ***H04N 1/08***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
CH 22.04.1998 ES 22.04.1998
FR 22.04.1998 LI 22.04.1998
NL 22.04.1998 IT 22.04.1998

(11) **0 551 773** (51) ***H04N 1/46***
(84) FR 18.03.1998 (84) IT 18.03.1998

(11) **0 551 776** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 DE 19.06.1998
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
GB 18.03.1998 GR 18.03.1998
IE 24.09.1998 LI 30.11.1998
LU 20.11.1998 NL 18.03.1998
PT 18.06.1998 SE 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 552 145** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DE 10.12.1998
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998
FR 09.09.1998 LI 09.09.1998
LU 08.10.1998 NL 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 552 148** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 09.10.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 552 153** (51) ***B65D 6/16***
(84) BE 10.04.1996 (84) CH 10.04.1996
DE 11.07.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GB 10.07.1996 LI 10.04.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 552 158** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 12.10.1994 (84) BE 12.10.1994
CH 12.10.1994 DE 13.01.1995
DK 12.10.1994 ES 12.10.1994
FR 12.10.1994 GR 12.10.1994
LI 12.10.1994 NL 12.10.1994
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994

(11) **0 552 165** (51) ***G09F 9/37***
(84) DE 08.06.1996 (84) FR 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 552 166** (51) ***B22D 17/06***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DE 24.11.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 NL 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 552 172** (51) ***B01D 53/92***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 552 181** (51) ***G01B 7/02***
(84) FR 07.09.1994 (84) IT 07.09.1994

(11) **0 552 182** (51) ***E05D 1/02***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
GR 17.01.1996 LU 30.09.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 552 187** (51) ***C01B 15/013***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
FR 20.03.1996 GB 02.10.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 552 197** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 03.10.1999
NL 13.01.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 552 206** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 02.07.1997
CH 02.07.1997 DE 03.10.1997
DK 02.07.1997 ES 02.07.1997
FR 02.07.1997 GB 10.10.1997
GR 02.07.1997 LI 02.07.1997
NL 02.07.1997 SE 02.10.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 552 208** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 24.06.1998 (84) BE 24.06.1998
CH 24.06.1998 DE 25.09.1998
DK 24.09.1998 ES 24.06.1998
FR 24.06.1998 GB 04.10.1998
LI 24.06.1998 NL 24.06.1998
SE 24.09.1998 IT 24.06.1998

(11) **0 552 211** (51) ***D06M 23/00***
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
DK 07.12.1994 ES 07.12.1994
FR 07.12.1994 GR 07.12.1994
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994

(11) **0 552 215** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.10.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 552 223** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 31.10.1996
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 552 242** (51) ***C23F 11/12***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 18.11.1998
CH 18.11.1998 DE 19.02.1999
DK 18.02.1999 ES 18.11.1998
FR 18.11.1998 GR 18.11.1998
LI 18.11.1998 NL 18.11.1998
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 552 255** (51) ***C07C 59/06***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 30.09.1996
NL 01.05.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 552 257** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.05.1999 (84) BE 19.05.1999
CH 19.05.1999 DK 19.08.1999
ES 19.05.1999 GR 19.05.1999
LI 19.05.1999 LU 09.10.1999
NL 19.05.1999 SE 19.05.1999
IT 19.05.1999

(11) **0 552 263** (51) ***B01D 46/42***
(84) BE 14.02.1996 (84) ES 14.02.1996
NL 14.02.1996 SE 14.05.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 552 275** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DE 23.10.1998
DK 22.10.1998 ES 22.07.1998
FR 22.07.1998 LI 22.07.1998
LU 11.10.1998 NL 22.07.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 552 277** (51) ***H01B 7/04***
(84) IT 22.03.1995

(11) **0 552 281** (51) ***F02C 3/08***
(84) IT 09.11.1994

(11) **0 552 292** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.06.1995 (84) BE 21.06.1995
DK 21.06.1995 ES 21.06.1995
GR 21.06.1995 LU 31.10.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 552 298** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 552 314** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
DK 07.04.1998 FR 07.01.1998
GB 08.10.1998 LU 08.10.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 552 322** (51) ***G01P 1/12***
(84) DK 02.08.1995 (84) GR 02.08.1995
IT 02.08.1995

(11) **0 552 332** (51) ***E06B 11/08***
(84) BE 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GB 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 552 338** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997

(11) **0 552 372** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
CH 02.06.1999 DE 03.09.1999
DK 02.09.1999 ES 02.06.1999
FR 02.06.1999 GB 02.09.1999

GR 02.06.1999
LU 01.07.1999
NL 02.06.1999
IT 02.06.1999
LI 02.06.1999
MC 31.01.2000
SE 02.06.1999

(11) **0 552 374** (51) ***D03D 7/00***
(84) IT 08.01.1997

(11) **0 552 415** (51) ***H01S 3/13***
(84) AT 12.07.1995 (84) BE 12.07.1995
CH 12.07.1995 DK 12.07.1995
ES 23.10.1995 GR 12.07.1995
LI 12.07.1995 NL 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 552 429** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 24.04.1996 (84) CH 31.10.1996
DE 12.09.1996 GB 24.04.1996
LI 31.10.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 552 434** (51) ***F24D 13/02***
(84) FR 28.08.1996 (84) IT 28.08.1996

(11) **0 552 448** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 03.12.1998 (84) BE 31.12.1998
DK 15.07.1998 ES 15.04.1998
GR 15.04.1998 IE 23.10.1998
LU 03.12.1998 NL 15.04.1998
PT 15.07.1998 SE 15.07.1998
IT 15.04.1998

(11) **0 552 450** (51) ***C01G 5/00***
(84) BE 08.11.1995 (84) CH 31.12.1995
LI 31.12.1995 NL 08.11.1995
IT 08.11.1995

(11) **0 552 463** (51) ***B01J 23/84***
(84) BE 17.04.1996 (84) DK 17.04.1996
FR 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 552 480** (51) ***B24C 11/00***
(84) CH 31.12.1996 (84) GB 08.05.1996
LI 31.12.1996 SE 22.12.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 552 489** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
DK 04.06.1998 ES 04.03.1998
GR 04.03.1998 NL 04.03.1998
PT 04.06.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 552 497** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 08.10.1997 (84) LI 08.10.1997
NL 08.10.1997 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 552 499** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 FR 31.03.1999
GR 31.03.1999 IE 29.12.1999
LI 31.03.1999 LU 29.12.1999
PT 30.06.1999 SE 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 552 507** (51) ***G06F 13/14***
(84) IT 11.02.1998

(11) **0 552 512** (51) ***C05C 1/02***
(84) IT 14.12.1994

(11) **0 552 516** (51) ***A61K 35/50***
(84) AT 02.12.1997 (84) BE 31.12.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GB 10.09.1997
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 552 523** (51) ***C07C 319/26***
(84) ES 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 552 526** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 GB 29.01.1998
GR 29.10.1997 LI 29.10.1997
LU 23.01.1998 NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 552 535** (51) ***G21K 5/10***
(84) BE 19.03.1997 (84) CH 19.03.1997
FR 19.03.1997 LI 19.03.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 552 549** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 12.03.1997

(11) **0 552 573** (51) ***E04C 2/26***
(84) BE 31.01.2001 (84) CH 31.01.2001
ES 17.05.2000 LI 31.01.2001
LU 22.01.2001 NL 17.05.2000
IT 17.05.2000

(11) **0 552 575** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE 03.03.1999 (84) IT 02.12.1998

(11) **0 552 578** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GB 09.07.1997
LI 31.12.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 552 579** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 03.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DE 04.04.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GB 03.01.1996
GR 03.01.1996 LI 31.01.1996
LU 31.01.1996 MC 31.01.1996
NL 03.01.1996 PT 03.04.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 552 594** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
DK 28.08.1996 ES 28.08.1996
GR 28.08.1996 IE 16.12.1996
NL 28.08.1996 PT 28.11.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 553 075** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 01.05.1996 (84) SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 553 080** (51) ***G06F 11/26***
(84) IT 06.07.1994

(11) **0 553 081** (51) ***C07C 313/28***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
FR 28.02.1996 GR 28.02.1996
LU 30.04.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 553 094** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 LI 15.01.1997
LU 31.07.1997 NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 553 095** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 08.08.1996 (84) BE 24.01.1996
ES 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 553 098** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DE 18.03.1998
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
FR 17.12.1997 GB 12.07.1998
LI 17.12.1997 LU 12.07.1998
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 553 101** (51) ***G10L 9/00***
(84) CH 23.07.1997 (84) DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 LI 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 553 107** (51) ***C07C 69/00***
(84) AT 29.09.1999 (84) BE 29.09.1999
CH 29.09.1999 DE 30.12.1999
DK 29.12.1999 ES 29.09.1999
FR 29.09.1999 GR 29.09.1999
LI 29.09.1999 NL 29.09.1999
SE 29.09.1999 IT 29.09.1999

(11) **0 553 109** (51) ***B63B 43/16***
(84) BE 10.07.1996 (84) DK 10.07.1996
ES 10.07.1996 GR 10.07.1996
LU 30.09.1996 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 553 111** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
DK 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 553 122** (51) ***B05B 1/04***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 ES 16.08.1997
GB 15.08.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 553 128** (51) ***A61M 16/12***
(84) FR 18.12.1996 (84) SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 553 131** (51) ***C04B 7/153***
(84) CH 10.05.1995 (84) DK 10.05.1995
ES 10.05.1995 FR 10.05.1995
LI 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 553 141** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 28.09.1994 (84) DE 29.12.1994
ES 28.09.1994 NL 28.09.1994
SE 28.12.1994 IT 28.09.1994

(11) **0 553 146** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 08.10.1995 (84) DK 10.05.1995
GR 10.05.1995 LU 31.10.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 553 158** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994

ES 28.12.1994
LI 28.12.1994
SE 28.03.1995
GR 28.12.1994
NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 553 171** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 14.05.1997 (84) ES 14.05.1997
FR 14.05.1997 SE 14.08.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 553 174** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT 12.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1998 DK 08.10.1998
ES 08.07.1998 FR 08.07.1998
GB 08.07.1998 GR 08.07.1998
LI 31.10.1998 LU 12.10.1998
NL 08.07.1998 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 553 196** (51) ***D21C 9/08***
(84) BE 14.09.1994 (84) CH 14.09.1994
DK 14.09.1994 ES 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 14.09.1994
LU 31.10.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 553 208** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 31.10.1996
CH 07.08.1996 DE 08.11.1996
DK 07.11.1996 ES 18.10.1996
GB 07.11.1996 GR 07.08.1996
LI 07.08.1996 LU 31.10.1996
NL 07.08.1996 SE 07.11.1996
IT 07.08.1996

(11) **0 553 211** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
DE 24.10.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GB 23.10.1997 GR 23.07.1997
LU 30.09.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 553 218** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 16.06.1999
CH 16.06.1999 DK 16.09.1999
ES 16.06.1999 FR 16.06.1999
GB 10.10.1999 GR 16.06.1999
LI 16.06.1999 LU 10.10.1999
NL 16.06.1999 SE 16.06.1999
IT 16.06.1999

(11) **0 553 227** (51) ***A01K 97/01***
(84) AT 15.06.1994 (84) BE 15.06.1994
CH 15.06.1994 DE 16.09.1994
DK 15.06.1994 ES 15.06.1994
FR 15.06.1994 GR 15.06.1994
LI 15.06.1994 LU 31.10.1994
NL 15.06.1994 IT 15.06.1994

(11) **0 553 240** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 31.10.1995
DE 23.05.1995 ES 22.02.1995
GB 22.02.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 553 245** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 14.12.1994 (84) DK 14.12.1994
GR 14.12.1994 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 553 247** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
DK 24.02.2000 ES 24.11.1999
GR 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 553 253** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 05.07.2000 (84) BE 05.07.2000
CH 05.07.2000 DE 06.10.2000
DK 05.10.2000 ES 05.07.2000
FR 05.07.2000 GR 05.07.2000
LI 05.07.2000 LU 10.10.2000
SE 05.10.2000 IT 05.07.2000

(11) **0 553 259** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 10.07.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 31.10.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 553 266** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 LU 11.10.1997
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 553 271** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994
DK 17.08.1994 ES 17.08.1994
FR 17.08.1994 NL 17.08.1994
SE 17.11.1994 IT 17.08.1994

(11) **0 553 281** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 31.05.1995
ES 31.05.1995 GR 31.05.1995
LI 31.05.1995 LU 31.10.1995
NL 31.05.1995 SE 31.08.1995
IT 31.05.1995

(11) **0 553 291** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **0 553 299** (51) ***B01J 13/06***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 LU 31.10.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 553 302** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
CH 27.01.1999 DE 28.04.1999
DK 27.04.1999 ES 27.01.1999
FR 27.01.1999 GB 18.10.1999
GR 27.01.1999 LI 27.01.1999
LU 18.10.1999 NL 27.01.1999
SE 27.01.1999 IT 27.01.1999

(11) **0 553 316** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 15.07.1995 (84) BE 01.03.1995
DK 01.03.1995 ES 01.03.1995
GR 01.03.1995 LU 31.07.1995
MC 01.03.1995 NL 01.03.1995
SE 01.06.1995 IT 01.03.1995

(11) **0 553 318** (51) ***A47C 7/24***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DE 08.08.1997
DK 07.05.1997 FR 07.05.1997
GB 07.08.1997 LI 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 553 322** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 FR 29.05.1996
GR 29.05.1996 LI 29.05.1996
LU 31.07.1996 MC 31.01.1997
IT 29.05.1996

(11) **0 553 354** (51) ***H02K 29/00***
(84) CH 12.02.1997 (84) FR 12.02.1997
GB 18.10.1997 LI 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 553 356** (51) ***G05B 19/19***
(84) CH 25.06.1997 (84) LI 25.06.1997
IT 25.06.1997

(11) **0 553 374** (51) ***G06F 13/364***
(84) ES 26.03.1997 (84) FR 26.03.1997
GB 26.03.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 553 395** (51) ***F16J 15/12***
(84) DK 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
GR 12.06.1996 IE 10.09.1996
LU 30.09.1996 NL 12.06.1996
PT 12.09.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 553 473** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 18.12.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 31.12.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 22.05.1996 PT 22.08.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 553 475** (51) ***B32B 31/00***
(84) ES 22.04.1998 (84) IT 22.04.1998

(11) **0 553 507** (51) ***G03C 1/815***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 GR 22.03.1995
IE 31.10.1995 LI 22.03.1995
LU 31.10.1995 MC 22.03.1995
NL 22.03.1995 PT 22.06.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 553 513** (51) ***C08L 95/00***
(84) IT 30.10.1996

(11) **0 553 532** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 GB 05.08.2003
GR 04.12.2002 IE 05.08.2003
LI 04.12.2002 LU 05.08.2003
MC 31.08.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 553 577** (51) ***E03D 1/14***
(84) BE 31.01.1996 (84) CH 31.01.1996
DE 14.12.1995 ES 13.09.1995
GB 13.09.1995 LI 31.01.1996
IT 13.09.1995

(11) **0 553 584** (51) ***F16D 3/41***
(84) CH 31.12.1996 (84) ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 LI 31.12.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 553 585** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH 31.12.1995 (84) ES 29.11.1995
LI 31.12.1995 IT 29.11.1995

(11) **0 553 590** (51) ***C07D 311/46***
(84) DE 05.09.1997 (84) FR 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 553 593** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 29.05.1996 (84) CH 29.05.1996
ES 29.05.1996 GB 28.01.1997
LI 29.05.1996 NL 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 553 599** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DE 15.04.1998
DK 14.04.1998 ES 14.01.1998
FR 14.01.1998 GB 14.04.1998
GR 14.01.1998 LI 14.01.1998
NL 14.01.1998 PT 14.04.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 553 605** (51) ***B61D 45/00***
(84) ES 01.05.1996 (84) FR 01.05.1996
GB 01.12.1996 SE 01.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 554 246** (51) ***C23C 16/18***
(84) DE 05.09.1997 (84) FR 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 554 258** (51) ***B30B 1/42***
(84) CH 05.11.1997 (84) LI 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 554 290** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 25.10.1995 (84) CH 31.10.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 31.10.1995
LU 31.10.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 554 301** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 21.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FR 04.07.2001
GB 04.07.2001 GR 04.07.2001
LI 31.10.2001 LU 21.10.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
IT 04.07.2001

(11) **0 554 311** (51) ***G09F 13/42***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 554 312** (51) ***F41H 1/02***
(84) IT 12.07.1995

(11) **0 554 313** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
DK 09.08.1995 ES 09.08.1995
GR 09.08.1995 LU 30.09.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 554 319** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 27.12.2000 (84) BE 27.12.2000
CH 27.12.2000 DK 27.03.2001
ES 27.12.2000 GR 27.12.2000
LI 27.12.2000 SE 27.12.2000
IT 27.12.2000

(11) **0 554 322** (51) ***A61K 7/48***
(84) DE 08.09.1995 (84) ES 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 554 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 28.12.1994 (84) ES 28.12.1994
FR 28.12.1994 GB 28.12.1994
GR 28.12.1994 NL 28.12.1994
SE 28.03.1995 IT 28.12.1994

(11) **0 554 338** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DK 19.06.1996
ES 19.06.1996 GR 19.06.1996
LI 19.06.1996 LU 31.10.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 554 353** (51) ***G03C 1/91***
(84) AT 29.03.1995 (84) BE 29.03.1995
CH 29.03.1995 DK 29.03.1995
ES 29.03.1995 GR 29.03.1995
LI 29.03.1995 LU 31.10.1995
NL 29.03.1995 SE 29.06.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 554 361** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.12.2000 (84) BE 06.12.2000
DK 06.03.2001 ES 06.12.2000
GR 06.12.2000 IT 06.12.2000

(11) **0 554 368** (51) ***F25B 15/00***
(84) FR 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
IT 14.05.1997

(11) **0 554 380** (51) ***G01N 17/00***
(84) IT 05.06.1996

(11) **0 554 384** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 30.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 554 385** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 GR 21.08.2003
LI 21.05.2003 LU 23.10.2003
NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **0 554 388** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 554 471** (51) ***F28F 25/08***
(84) ES 25.10.1995 (84) NL 25.10.1995
IT 25.10.1995

(11) **0 554 486** (51) ***H01Q 7/06***
(84) FR 22.07.1998 (84) IT 22.07.1998

(11) **0 554 491** (51) ***B01D 29/13***
(84) AT 07.02.1998 (84) BE 28.02.1998
CH 28.02.1998 ES 02.07.1997
FR 02.07.1997 GB 07.02.1998
LI 28.02.1998 LU 07.02.1998
IT 02.07.1997

(11) **0 554 496** (51) ***A45D 40/06***
(84) ES 08.05.1996 (84) FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 554 499** (51) ***F01N 3/02***
(84) BE 31.03.1997 (84) DK 24.07.1996
ES 24.07.1996 FR 24.07.1996
GB 24.07.1996 NL 24.07.1996
PT 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 554 501** (51) ***B30B 15/00***
(84) DE 18.07.1996 (84) FR 17.04.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 554 511** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 17.09.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 30.09.1996 DK 10.04.1996
ES 18.09.1996 GB 17.09.1996
GR 10.04.1996 IE 17.09.1996
LI 30.09.1996 SE 18.09.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 554 532** (51) ***B60C 27/14***
(84) AT 13.11.1995 (84) SE 06.12.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 554 549** (51) ***D06F 75/14***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 554 551** (51) ***B65G 39/20***
(84) ES 04.09.1996 (84) FR 04.09.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 554 555** (51) ***B43M 17/00***
(84) AT 18.12.1996 (84) ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GB 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 554 556** (51) ***B42F 7/02***
(84) GB 18.12.1996 (84) SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 554 559** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 23.12.1999 (84) BE 31.12.1999
CH 31.12.1999 DK 22.12.1999
ES 22.09.1999 GR 22.09.1999
IE 22.09.1999 LI 31.12.1999
LU 23.12.1999 NL 22.09.1999
PT 22.12.1999 SE 22.09.1999
IT 22.09.1999

(11) **0 554 562** (51) ***C01F 7/56***
(84) AT 23.12.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 31.12.1996 DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 FR 15.05.1996
GB 15.05.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 NL 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 554 580** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 15.05.1996 (84) DK 15.05.1996
GB 15.05.1996 GR 15.05.1996
NL 15.05.1996 PT 16.08.1996

SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 554 586** (51) ***H04N 5/14***
(84) IT 19.03.1997

(11) **0 554 594** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
CH 06.08.1997 DE 07.11.1997
DK 06.08.1997 ES 06.08.1997
FR 06.08.1997 GB 06.02.1998
GR 06.08.1997 LI 06.08.1997
LU 06.02.1998 NL 06.08.1997
PT 11.11.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 554 597** (51) ***C07C 47/546***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
GB 09.03.1998 LI 10.09.1997
LU 09.03.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 554 606** (51) ***E04G 11/50***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
GR 15.10.1997 LI 15.10.1997
NL 15.10.1997 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 554 627** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 10.03.1999 (84) FR 10.03.1999
NL 10.03.1999 IT 10.03.1999

(11) **0 554 632** (51) ***F16C 35/02***
(84) AT 24.04.1996 (84) CH 24.04.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
GR 24.04.1996 IE 02.10.1996
LI 24.04.1996 NL 24.04.1996
PT 24.07.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 554 633** (51) ***G01C 21/20***
(84) ES 18.12.1996 (84) GB 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 554 644** (51) ***E02B 15/04***
(84) BE 19.11.1997 (84) DE 20.02.1998
DK 19.11.1997 ES 19.11.1997
FR 19.11.1997 GB 19.02.1998
GR 19.11.1997 NL 19.11.1997
PT 19.02.1998 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 554 649** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 11.05.1997
MC 30.11.1997 NL 23.04.1997
PT 23.07.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 555 212** (51) ***G01N 21/51***
(84) NL 12.10.1994 (84) IT 12.10.1994

(11) **0 555 219** (51) ***H04K 1/00***
(84) DK 26.09.2002 (84) ES 20.12.2002
NL 26.06.2002 IT 26.06.2002

(11) **0 555 233** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GR 23.07.1997 LI 23.07.1997
LU 31.08.1997 NL 23.07.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 555 238** (51) ***G21F 9/16***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 19.07.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 19.07.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 555 241** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 19.10.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 31.10.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GB 13.09.1995 GR 13.09.1995
LI 31.10.1995 LU 31.10.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 555 257** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
FR 28.06.1995 NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 555 261** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 21.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 DK 04.10.2001
ES 31.01.2002 FR 04.07.2001
GB 04.07.2001 GR 04.07.2001
LI 31.10.2001 LU 21.10.2001
NL 04.07.2001 SE 04.10.2001
IT 04.07.2001

(11) **0 555 277** (51) ***B65H 75/38***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
CH 01.04.1998 DK 01.07.1998
ES 01.04.1998 FR 01.04.1998
GB 31.10.1998 GR 01.04.1998
LI 01.04.1998 LU 31.10.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 555 290** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 555 303** (51) ***G07C 9/00***
(84) DK 27.04.1994 (84) ES 27.04.1994
FR 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 555 314** (51) ***B66F 11/00***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 06.05.1998 DK 06.08.1998
ES 06.05.1998 GR 06.05.1998
LI 06.05.1998 LU 16.09.1998
SE 06.08.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 555 321** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 LI 06.12.1995
NL 06.12.1995 IT 06.12.1995

(11) **0 555 354** (51) ***G11B 5/127***
(84) CH 18.09.1996 (84) LI 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 555 359** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 11.12.1996
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.10.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 555 364** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 21.08.1996

(11) **0 555 368** (51) ***H01R 9/09***
(84) CH 14.04.1999 (84) ES 14.04.1999
LI 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 555 376** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DK 18.06.1998
ES 18.03.1998 GR 18.03.1998
LI 18.03.1998 LU 31.10.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 555 382** (51) ***G06F 5/06***
(84) NL 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 555 392** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DE 09.08.1996
DK 08.05.1996 ES 08.05.1996
FR 08.05.1996 GB 29.10.1996
GR 08.05.1996 LI 08.05.1996
LU 31.10.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 555 399** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 GR 05.08.1998
LI 05.08.1998 LU 29.10.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 555 404** (51) ***G01G 3/14***
(84) FR 08.05.1996 (84) GB 29.10.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 555 416** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 555 420** (51) ***C04B 7/47***
(84) AT 29.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 ES 24.09.1997
GB 12.03.1997 LI 30.04.1997
LU 29.04.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 555 472** (51) ***C07C 51/34***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 FR 29.11.1995
GB 06.08.1996 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 555 477** (51) ***H04L 12/42***
(84) FR 05.07.2000 (84) GB 05.10.2000
IT 05.07.2000

(11) **0 555 543** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 11.12.1995 (84) FR 20.09.1995
GB 20.09.1995 IT 20.09.1995

(11) **0 555 549** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 28.02.1996 (84) GB 28.02.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 555 552** (51) ***C03C 1/10***
(84) FR 23.07.1997 (84) GB 22.12.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 555 554** (51) ***A61B 5/14***
(84) BE 26.11.1997 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 555 561** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
GR 26.06.1996 IE 02.10.1996
PT 26.09.1996 SE 26.09.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 555 564** (51) ***B65G 45/04***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 555 569** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE 09.04.1997 (84) FR 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 555 577** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 GR 30.07.1997
LI 30.07.1997 NL 30.07.1997
PT 05.11.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 555 590** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DK 07.10.1999
ES 07.07.1999 GR 07.07.1999
IE 08.12.1999 LI 07.07.1999
LU 08.12.1999 NL 07.07.1999
PT 07.10.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 555 599** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 28.02.1998
CH 28.02.1998 DE 09.01.1998
DK 08.10.1997 ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GB 08.10.1997
GR 08.10.1997 LI 28.02.1998
LU 12.02.1998 NL 08.10.1997
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 556 180** (51) ***C07F 13/00***
(84) BE 10.03.1999 (84) DK 10.06.1999
LU 03.05.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 556 181** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT 10.01.1996 (84) CH 10.01.1996
GR 10.01.1996 LI 10.01.1996
LU 31.07.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 556 184** (51) ***H05K 1/18***
(84) FR 28.02.1996 (84) GB 28.02.1996
NL 28.02.1996 SE 31.05.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 556 194** (51) ***C04B 26/04***
(84) AT 27.09.1995 (84) BE 12.04.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GB 12.04.1995
GR 12.04.1995 LU 30.09.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 556 195** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
CH 30.09.1994 DE 04.11.1994
DK 03.08.1994 ES 03.08.1994
FR 03.08.1994 GR 03.08.1994
LI 30.09.1994 LU 30.09.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 556 210** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 25.01.1995 (84) IT 25.01.1995

(11) **0 556 222** (51) ***B01J 2/08***
(84) DK 28.12.1994 (84) GR 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 556 230** (51) ***G02B 6/30***
(84) BE 03.04.1996 (84) DK 03.04.1996
ES 03.04.1996 SE 03.07.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 556 243** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE 10.12.1998 (84) ES 09.09.1998
FR 09.09.1998 GB 09.12.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 556 247** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 03.01.1996 (84) NL 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 556 253** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
ES 30.08.1995 FR 30.08.1995
GR 30.08.1995 LU 30.11.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 556 255** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 28.02.1996 (84) CH 28.02.1996
DK 28.02.1996 ES 28.02.1996
GR 28.02.1996 LI 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 556 260** (51) ***G02B 6/28***
(84) ES 14.07.1999 (84) NL 14.07.1999
SE 14.07.1999 IT 14.07.1999

(11) **0 556 263** (51) ***A47J 43/14***
(84) DE 16.05.1995 (84) DK 15.02.1995
FR 15.02.1995 NL 15.02.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 556 269** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
ES 28.05.1997 GR 28.05.1997
LU 07.10.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 556 275** (51) ***C07C 231/04***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GR 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 556 286** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 DK 07.07.1999
ES 07.04.1999 FR 07.04.1999
GR 07.04.1999 LI 07.04.1999
LU 01.11.1999 SE 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 556 287** (51) ***G11B 33/14***
(84) FR 06.09.2000 (84) GB 06.12.2000
NL 06.09.2000 IT 06.09.2000

(11) **0 556 289** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 09.06.1999 (84) BE 09.06.1999
CH 09.06.1999 DE 10.09.1999
DK 09.09.1999 ES 09.06.1999
FR 09.06.1999 GR 09.06.1999
LI 09.06.1999 LU 06.11.1999
NL 09.06.1999 SE 09.06.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 556 290** (51) ***F16L 11/00***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 556 302** (51) ***G11B 5/596***
(84) FR 12.07.2000 (84) GB 22.10.2000
NL 12.07.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 556 305** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 LU 06.11.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 556 309** (51) ***A61L 29/00***
(84) ES 07.04.1999 (84) IT 07.04.1999

(11) **0 556 324** (51) ***G06F 13/14***
(84) FR 30.05.2001 (84) NL 30.05.2001
IT 30.05.2001

(11) **0 556 325** (51) ***A61F 5/453***
(84) DK 15.02.1995 (84) ES 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 556 330** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002
CH 22.05.2002 DK 22.08.2002
ES 28.11.2002 GR 22.05.2002
LI 22.05.2002 LU 08.11.2002
NL 22.05.2002 SE 22.08.2002
IT 22.05.2002

(11) **0 556 343** (51) ***C22B 9/05***
(84) BE 25.01.1995 (84) CH 25.01.1995
GR 25.01.1995 LI 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 556 346** (51) ***G01N 33/553***
(84) ES 31.01.2002 (84) IT 11.07.2001

(11) **0 556 390** (51) ***B30B 15/00***
(84) IT 24.07.1996

(11) **0 556 481** (51) ***H02H 7/06***
(84) NL 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997

(11) **0 556 499** (51) ***A61B 19/00***
(84) FR 13.01.1999 (84) GB 01.06.1999

IT 13.01.1999

(11) **0 556 503** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 28.02.1996 (84) ES 28.02.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 556 513** (51) ***B41N 1/12***
(84) SE 11.01.1996 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 556 529** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
FR 22.07.1998 GB 20.11.1998
GR 22.07.1998 IE 20.11.1998
LI 22.07.1998 NL 22.07.1998
PT 22.10.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 557 271** (51) ***E05B 21/06***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
DK 24.05.1995 ES 24.05.1995
GB 14.11.1995 GR 24.05.1995
LU 30.11.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 557 277** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 ES 31.01.1996
LI 31.01.1996 NL 31.01.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 557 289** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GB 16.08.1995 GR 28.12.1994
LI 28.12.1994 LU 31.08.1995
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 557 298** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998
LI 02.12.1998 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 557 302** (51) ***A63C 9/08***
(84) IT 26.10.1994

(11) **0 557 303** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 14.09.1994 (84) DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LU 31.10.1994 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994

(11) **0 557 328** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DK 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 557 336** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT 14.11.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 30.11.1995 DK 03.05.1995
ES 03.05.1995 FR 03.05.1995
GB 03.05.1995 GR 03.05.1995
LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 557 338** (51) ***C03B 37/04***
(84) NL 02.06.1999 (84) SE 02.06.1999
IT 02.06.1999

(11) **0 557 346** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 13.01.1999

(11) **0 557 362** (51) ***H04N 3/12***
(84) AT 09.02.2000 (84) DK 09.05.2000
NL 09.02.2000 SE 09.05.2000
IT 09.02.2000

(11) **0 557 401** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 07.05.1997 (84) DK 07.05.1997
GR 07.05.1997 LU 12.11.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 557 404** (51) ***A61K 31/05***
(84) DE 17.08.1996 (84) ES 15.05.1996
GB 15.05.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 557 411** (51) ***G02B 5/13***
(84) CH 26.05.1999 (84) ES 26.05.1999
LI 26.05.1999 NL 26.05.1999
SE 26.05.1999 IT 26.05.1999

(11) **0 557 425** (51) ***A21C 9/04***
(84) AT 16.04.1997 (84) CH 16.04.1997
DK 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 13.11.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 557 448** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2000 (84) BE 05.04.2000
CH 05.04.2000 DE 06.07.2000
DK 05.07.2000 ES 05.04.2000
FR 05.04.2000 GR 05.04.2000
LI 05.04.2000 LU 13.11.2000
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000
IT 05.04.2000

(11) **0 557 449** (51) ***B62D 61/08***
(84) AT 01.05.1996 (84) BE 01.05.1996
CH 01.05.1996 DK 01.05.1996
ES 01.05.1996 GR 01.05.1996
LI 01.05.1996 LU 30.11.1996
NL 01.05.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 557 450** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
LI 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 557 463** (51) ***C09J 151/00***
(84) BE 31.03.1999 (84) CH 31.03.1999
LI 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 557 469** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004

(11) **0 557 572** (51) ***D06F 23/02***
(84) AT 27.06.1997 (84) ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GB 12.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 557 576** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 15.09.1998 (84) DK 17.12.1997
ES 17.12.1997 FR 17.12.1997
GB 17.12.1997 GR 17.12.1997
IE 14.07.1998 NL 17.12.1997
PT 17.03.1998 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 557 591** (51) ***G01C 25/00***
(84) ES 17.04.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 557 592** (51) ***G01C 25/00***
(84) ES 12.02.1997 (84) FR 12.02.1997
GB 12.02.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 557 602** (51) ***A47J 43/08***
(84) IT 07.02.1996

(11) **0 557 603** (51) ***F16F 15/16***
(84) ES 30.07.1997 (84) FR 30.07.1997
GB 30.07.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 557 622** (51) ***B67D 5/06***
(84) ES 27.09.1995 (84) LU 31.12.1995
IT 27.09.1995

(11) **0 557 624** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
LI 18.09.1996 LU 31.12.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 557 636** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 14.10.1998 (84) BE 14.10.1998
CH 14.10.1998 DK 14.01.1999
ES 14.10.1998 GR 14.10.1998
LI 14.10.1998 NL 14.10.1998
PT 14.01.1999 SE 14.01.1999
IT 14.10.1998

(11) **0 557 662** (51) ***G07F 17/42***
(84) AT 13.03.1996 (84) CH 21.09.1996
DE 14.06.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 GB 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 21.09.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 558 481** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 ES 04.03.1998
FR 04.03.1998 GB 21.11.1998
GR 04.03.1998 LI 04.03.1998
LU 21.11.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 558 487** (51) ***C07D 211/18***
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998
CH 07.10.1998 DE 08.01.1999
DK 07.01.1999 ES 07.10.1998
FR 07.10.1998 GR 07.10.1998
LI 07.10.1998 NL 07.10.1998
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 558 489** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
DE 19.12.1996 DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996

NL 18.09.1996
IT 18.09.1996
SE 18.12.1996

(11) **0 558 504** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 ES 20.03.1996
GB 25.09.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.09.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 558 505** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000
CH 26.01.2000 DK 26.04.2000
ES 26.01.2000 GR 26.01.2000
LI 26.01.2000 LU 04.10.2000
NL 26.01.2000 SE 26.01.2000
IT 26.01.2000

(11) **0 558 508** (51) ***B23K 26/08***
(84) IT 20.12.1995

(11) **0 558 513** (51) ***B60R 21/32***
(84) AT 03.07.1996 (84) BE 03.07.1996
CH 03.07.1996 DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 14.10.1996
GR 03.07.1996 LI 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 558 514** (51) ***H03K 5/159***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 30.09.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 558 526** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 12.02.1997 (84) NL 12.02.1997
SE 12.05.1997 IT 12.02.1997

(11) **0 558 527** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 558 530** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 ES 09.04.1997
LI 09.04.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 558 546** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DE 28.11.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
FR 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 LU 19.11.1997
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 558 554** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DK 18.03.2003
ES 27.06.2003 GR 18.12.2002
LI 18.12.2002 SE 18.03.2003
IT 18.12.2002

(11) **0 558 556** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 28.10.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 558 564** (51) ***G06K 7/08***
(84) CH 01.05.1996 (84) DE 02.08.1996
FR 01.05.1996 LI 01.05.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 558 571** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 08.01.1997 (84) DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 558 587** (51) ***A63B 23/025***
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
LI 08.03.1995 LU 30.11.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995

(11) **0 558 596** (51) ***F16H 3/76***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DE 27.09.1996
DK 26.06.1996 ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 GB 22.11.1996
GR 26.06.1996 LI 26.06.1996
LU 30.11.1996 NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 558 600** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 19.04.1995 (84) BE 30.11.1995
CH 30.11.1995 DE 20.07.1995
ES 19.04.1995 GB 19.04.1995
LI 30.11.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 558 619** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 13.09.1995
DE 14.12.1995 DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 FR 13.09.1995
GR 13.09.1995 LU 30.11.1995
NL 13.09.1995 SE 13.12.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 558 620** (51) ***B32B 23/08***
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
CH 12.01.2000 ES 12.01.2000
GR 12.01.2000 LI 12.01.2000
NL 12.01.2000 SE 12.01.2000
IT 12.01.2000

(11) **0 558 628** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 21.01.1998 (84) ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 558 631** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.03.1999 (84) DK 17.06.1999
GR 17.03.1999 LU 20.11.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 558 632** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 16.08.2000 (84) BE 16.08.2000
CH 16.08.2000 DK 16.11.2000
ES 16.08.2000 GR 16.08.2000
LI 16.08.2000 LU 22.11.2000
NL 16.08.2000 SE 16.11.2000
IT 16.08.2000

(11) **0 558 640** (51) ***G03B 27/52***
(84) AT 09.02.2000 (84) CH 09.02.2000
DE 10.05.2000 ES 09.02.2000
FR 09.02.2000 LI 09.02.2000
NL 09.02.2000 SE 09.05.2000
IT 09.02.2000

(11) **0 558 641** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 30.11.1994 (84) CH 30.11.1994
DE 01.12.1994 ES 31.08.1994
GB 31.08.1994 LI 30.11.1994
IT 31.08.1994

(11) **0 558 649** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 05.02.1997 (84) IT 05.02.1997

(11) **0 558 654** (51) ***G11C 15/04***
(84) IT 26.03.1997

(11) **0 558 656** (51) ***C07B 31/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 LU 30.11.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 558 668** (51) ***G01F 23/22***
(84) NL 28.01.1998 (84) SE 28.04.1998
IT 28.01.1998

(11) **0 558 674** (51) ***F17D 5/00***
(84) AT 26.07.1995 (84) CH 26.07.1995
ES 26.07.1995 LI 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 558 682** (51) ***C12S 1/00***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
ES 10.06.1998 FR 10.06.1998
GR 10.06.1998 LI 10.06.1998
LU 20.11.1998 NL 10.06.1998
SE 10.09.1998 IT 10.06.1998

(11) **0 558 684** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 23.09.1998 (84) CH 30.11.1998
FR 23.09.1998 LI 30.11.1998
NL 23.09.1998 SE 23.12.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 558 686** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 12.09.1994 (84) NL 01.06.1994
SE 01.09.1994 IT 01.06.1994

(11) **0 558 689** (51) ***B32B 35/00***
(84) BE 05.08.1998 (84) CH 05.08.1998
DE 06.11.1998 ES 05.08.1998
FR 05.08.1998 GB 25.04.1999
LI 05.08.1998 NL 05.08.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 558 695** (51) ***B64D 17/72***
(84) FR 02.01.1997 (84) GB 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 558 779** (51) ***A61K 31/29***
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995
CH 24.05.1995 DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 FR 24.05.1995
LI 24.05.1995 NL 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 558 816** (51) ***C07C 15/16***
(84) NL 11.10.1995 (84) IT 11.10.1995

(11) **0 558 827** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 30.10.1996 (84) BE 30.10.1996
CH 30.10.1996 DK 30.10.1996
GR 30.10.1996 LI 30.10.1996
LU 31.03.1997 NL 30.10.1996
PT 30.01.1997 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 558 864** (51) ***A23C 19/14***
(84) CH 31.12.1996 (84) DK 15.05.1996
ES 15.05.1996 GB 15.05.1996
GR 15.05.1996 LI 31.12.1996
LU 31.12.1996 PT 16.08.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 558 867** (51) ***B65G 13/07***
(84) ES 11.12.1996 (84) FR 11.12.1996
PT 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 559 639** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 30.11.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 559 643** (51) ***C21D 9/64***
(84) AT 10.04.1995 (84) GB 10.04.1995
LU 30.04.1995 IT 07.09.1994

(11) **0 559 644** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 GR 16.12.1998
LI 16.12.1998 LU 20.05.1999
NL 16.12.1998 IT 16.12.1998

(11) **0 559 660** (51) ***G03F 7/039***
(84) FR 10.11.1999 (84) IT 10.11.1999

(11) **0 559 675** (51) ***B27M 3/00***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
CH 07.08.1996 DE 08.11.1996
DK 07.08.1996 ES 07.08.1996
FR 07.08.1996 GB 07.11.1996
GR 07.08.1996 LI 07.08.1996
LU 30.11.1996 NL 07.08.1996
SE 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 559 676** (51) ***C12N 9/00***
(84) BE 30.11.1996 (84) CH 30.11.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GB 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 559 686** (51) ***F16L 41/00***
(84) ES 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 27.11.1995 NL 10.05.1995
IT 10.05.1995

(11) **0 559 691** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
DK 07.06.1995 ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 26.11.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
LU 30.11.1995 NL 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 559 699** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 03.08.1994 (84) DK 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
LU 30.11.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994

(11) **0 559 700** (51) ***C07D 233/64***
(84) DK 26.07.2000 (84) ES 26.04.2000
GR 26.04.2000 LU 27.11.2000
NL 26.04.2000 SE 26.07.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 559 709** (51) ***G01N 27/30***
(84) CH 18.09.1996 (84) DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 559 718** (51) ***B65D 81/02***
(84) BE 30.08.1995 (84) CH 31.12.1995
LI 31.12.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 559 720** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 GB 27.11.1997
GR 04.06.1997 LI 04.06.1997
LU 27.11.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 559 727** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 17.04.1996
NL 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 559 729** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **0 559 732** (51) ***H04B 14/04***
(84) AT 03.01.1996 (84) DE 04.04.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GR 03.01.1996
SE 03.04.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 559 734** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DE 09.10.1998
DK 08.10.1998 ES 08.07.1998
FR 08.07.1998 GB 29.11.1998
GR 08.07.1998 LI 08.07.1998
LU 29.11.1998 NL 08.07.1998
SE 08.10.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 559 739** (51) ***C08G 65/34***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DK 18.06.1998
ES 18.03.1998 FR 18.03.1998
GR 18.03.1998 LI 18.03.1998
LU 26.11.1998 NL 18.03.1998
SE 18.06.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 559 741** (51) ***C04B 28/18***
(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 01.02.1995 FR 01.02.1995
LI 01.02.1995 NL 01.02.1995
SE 01.05.1995 IT 01.02.1995

(11) **0 559 760** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 17.05.1995 (84) NL 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 559 761** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 13.03.1996 (84) GR 13.03.1996
LI 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 559 766** (51) ***B60R 21/20***
(84) NL 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 559 769** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.02.2001 (84) BE 07.02.2001
CH 07.02.2001 DE 08.05.2001
DK 07.05.2001 ES 07.02.2001
FR 07.02.2001 GB 16.10.2001
GR 07.02.2001 LI 07.02.2001
LU 16.10.2001 NL 07.02.2001
SE 07.02.2001 IT 07.02.2001

(11) **0 559 773** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 02.10.1997
NL 22.01.1997 SE 22.04.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 559 777** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 16.02.2000 (84) BE 16.02.2000
DK 16.05.2000 ES 16.02.2000
GR 16.02.2000 NL 16.02.2000
SE 16.05.2000 IT 16.02.2000

(11) **0 559 783** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 02.05.1997 (84) DE 05.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 559 790** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 22.05.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 22.05.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 27.11.1996 GR 22.05.1996
LI 22.05.1996 LU 30.11.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 559 800** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DK 21.04.1998
ES 21.01.1998 GR 21.01.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 559 801** (51) ***G03B 35/04***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DK 09.07.1997
ES 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 LU 27.11.1997
NL 09.07.1997 SE 09.10.1997
IT 09.07.1997

(11) **0 559 806** (51) ***B63B 3/20***
(84) DE 07.11.1997 (84) ES 06.08.1997
FR 06.08.1997 NL 06.08.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 559 811** (51) ***G02F 1/35***
(84) BE 25.03.1998 (84) DK 25.06.1998
ES 25.03.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 559 830** (51) ***C23C 22/33***
(84) AT 03.08.1994 (84) FR 03.08.1994

NL 03.08.1994
IT 03.08.1994
SE 03.11.1994

(11) **0 559 833** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DE 10.07.1997
DK 09.04.1997 ES 09.04.1997
FR 09.04.1997 GB 03.12.1997
GR 09.04.1997 LI 09.04.1997
LU 03.12.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 559 843** (51) ***C07D 215/227***
(84) ES 14.09.1994 (84) IT 14.09.1994

(11) **0 559 848** (51) ***B62D 31/00***
(84) AT 22.05.2001 (84) CH 21.06.2001
DE 03.12.2002 FR 31.01.2003
GB 03.01.2001 LI 21.06.2001
IT 03.01.2001

(11) **0 559 900** (51) ***C23F 1/02***
(84) BE 29.12.1997 (84) ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GB 30.07.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 559 926** (51) ***C07C 2/84***
(84) BE 21.08.1996 (84) DE 22.11.1996
FR 21.08.1996 GB 07.03.1997
NL 21.08.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 559 946** (51) ***B65B 7/28***
(84) ES 28.02.1996 (84) IT 28.02.1996

(11) **0 559 957** (51) ***H04B 1/66***
(84) DK 30.03.1999 (84) ES 30.12.1998
SE 30.03.1999 IT 30.12.1998

(11) **0 559 960** (51) ***F42B 3/08***
(84) AT 29.10.1995 (84) BE 29.03.1995
ES 29.03.1995 GB 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 559 967** (51) ***C03C 17/36***
(84) DK 20.03.1996 (84) ES 20.03.1996
GR 20.03.1996 NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 559 968** (51) ***A62C 3/04***
(84) DK 12.03.1997 (84) ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
NL 12.03.1997 PT 12.06.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 559 975** (51) ***G11B 20/12***
(84) NL 16.06.1999 (84) IT 16.06.1999

(11) **0 560 757** (51) ***G11B 9/00***
(84) CH 18.12.1996 (84) FR 18.12.1996
LI 18.12.1996 NL 18.12.1996
IT 18.12.1996

(11) **0 560 762** (51) ***B32B 7/14***
(84) DK 07.09.1994 (84) ES 07.09.1994
GR 07.09.1994 LU 31.12.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 560 768** (51) ***F16K 31/06***
(84) FR 02.01.1997 (84) IT 02.01.1997

(11) **0 560 774** (51) ***B60H 1/00***
(84) FR 22.11.1995 (84) SE 22.02.1996
IT 22.11.1995

(11) **0 560 793** (51) ***G01M 15/00***
(84) IT 03.05.1995

(11) **0 560 797** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 DE 07.03.1996
DK 06.12.1995 ES 06.12.1995
FR 06.12.1995 GR 06.12.1995
LI 06.12.1995 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995

(11) **0 560 801** (51) ***F01M 1/10***
(84) DE 14.03.1996 (84) ES 13.12.1995
FR 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 560 814** (51) ***C25C 3/08***
(84) ES 05.07.1995 (84) NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 560 825** (51) ***F02B 75/04***
(84) IT 01.03.1995

(11) **0 560 827** (51) ***G07F 3/02***
(84) IT 06.09.1995

(11) **0 560 828** (51) ***G03C 7/38***
(84) BE 22.03.1995 (84) CH 22.03.1995
LI 22.03.1995 NL 22.03.1995
IT 22.03.1995

(11) **0 560 829** (51) ***C09J 103/08***
(84) CH 31.12.1997 (84) DK 29.10.1997
ES 29.10.1997 GR 29.10.1997
LI 31.12.1997 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 560 839** (51) ***G01F 11/26***
(84) CH 19.06.1996 (84) ES 19.06.1996
LI 19.06.1996 NL 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 560 841** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DK 26.04.1995
GR 26.04.1995 LI 26.04.1995
LU 31.12.1995 MC 26.04.1995
NL 26.04.1995 SE 26.07.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 560 845** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 27.08.1997
CH 27.08.1997 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 27.08.1997 LU 05.12.1997
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 560 855** (51) ***B60R 25/10***
(84) BE 12.03.1997 (84) DE 13.06.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 10.12.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 560 862** (51) ***B67D 1/02***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 LU 31.12.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 560 873** (51) ***A23P 1/16***
(84) AT 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995
ES 08.03.1995 GR 08.03.1995
LU 30.11.1995 NL 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 560 881** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.01.1996 (84) CH 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
LI 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 560 884** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.11.1995 (84) DE 07.12.1995
GB 06.09.1995 NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 560 896** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
LI 20.03.1996 LU 30.11.1996
NL 20.03.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 560 899** (51) ***C08G 77/28***
(84) DE 25.08.1995 (84) GB 24.05.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 560 911** (51) ***A61B 19/10***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
DE 03.09.1999 DK 02.09.1999
FR 02.06.1999 GB 02.12.1999
LU 02.12.1999 NL 02.06.1999
SE 02.06.1999 IT 02.06.1999

(11) **0 560 927** (51) ***A63B 21/00***
(84) ES 12.06.1996 (84) FR 12.06.1996
GB 05.12.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 560 930** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 LU 06.12.1997
NL 16.07.1997 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 560 939** (51) ***H01B 17/00***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 LI 04.03.1998
NL 04.03.1998 SE 04.06.1998
IT 04.03.1998

(11) **0 560 940** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 26.05.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 560 942** (51) ***H04N 1/38***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 LU 03.12.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 560 943** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DK 17.06.1999

ES 17.03.1999
LI 17.03.1999
SE 17.03.1999
GR 17.03.1999
LU 03.12.1999
IT 17.03.1999

(11) **0 560 981** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 GR 22.07.1998
LI 22.07.1998 LU 18.04.1999
NL 22.07.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 560 984** (51) ***A61L 29/00***
(84) BE 26.05.1999 (84) NL 26.05.1999
SE 26.05.1999 IT 26.05.1999

(11) **0 561 027** (51) ***B26D 7/27***
(84) CH 31.03.1996 (84) DK 06.12.1995
FR 06.12.1995 GB 06.12.1995
LI 31.03.1996 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 561 032** (51) ***F24D 11/00***
(84) CH 31.07.1995 (84) ES 05.04.1995
FR 05.04.1995 GR 05.04.1995
LI 31.07.1995 IT 05.04.1995

(11) **0 561 033** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 15.03.2000 (84) CH 15.03.2000
DK 15.06.2000 ES 15.03.2000
GR 15.03.2000 LI 15.03.2000
LU 06.08.2000 MC 31.08.2000
NL 15.03.2000 PT 15.06.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 561 034** (51) ***C12N 15/64***
(84) DK 09.09.1999 (84) ES 09.06.1999
NL 09.06.1999 SE 09.06.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 561 035** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 29.11.1995
CH 29.11.1995 DK 29.11.1995
ES 29.11.1995 FR 29.11.1995
GR 29.11.1995 LI 29.11.1995
NL 29.11.1995 PT 29.02.1996
SE 29.02.1996 IT 29.11.1995

(11) **0 561 036** (51) ***E05B 3/00***
(84) IT 26.03.1997

(11) **0 561 049** (51) ***B60T 8/18***
(84) AT 07.12.1995 (84) FR 11.10.1995
GB 11.10.1995 NL 11.10.1995
SE 11.01.1996 IT 11.10.1995

(11) **0 561 054** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 09.12.1998 (84) FR 01.04.1998
GB 01.04.1998 NL 01.04.1998
SE 01.07.1998 IT 01.04.1998

(11) **0 561 068** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 03.03.1999 (84) CH 03.03.1999
FR 03.03.1999 LI 03.03.1999
NL 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 561 083** (51) ***B21B 1/42***
(84) LU 31.12.1995 (84) SE 20.12.1995
IT 20.09.1995

(11) **0 561 087** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DE 05.11.1999
DK 04.11.1999 ES 04.08.1999
FR 04.08.1999 GR 04.08.1999
LI 04.08.1999 LU 20.03.2000
NL 04.08.1999 PT 04.11.1999
SE 04.08.1999 IT 04.08.1999

(11) **0 561 795** (51) ***E06B 7/16***
(84) ES 06.05.1998 (84) FR 06.05.1998
GB 27.09.1998 IT 06.05.1998

(11) **0 561 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 31.03.1998
DK 29.12.1997 FR 29.12.1997
GB 23.08.1998 LI 29.12.1997
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 561 832** (51) ***C03B 5/43***
(84) ES 15.02.1995 (84) IT 15.02.1995

(11) **0 561 850** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000
CH 12.07.2000 DK 12.10.2000
ES 12.07.2000 FR 12.07.2000
GR 12.07.2000 LI 12.07.2000
LU 05.12.2000 MC 31.12.2000
NL 12.07.2000 IT 12.07.2000

(11) **0 561 860** (51) ***G03C 7/392***
(84) BE 22.11.1995 (84) NL 22.11.1995
IT 22.11.1995

(11) **0 561 864** (51) ***F04D 25/08***
(84) ES 08.03.1995 (84) IT 08.03.1995

(11) **0 561 881** (51) ***H03G 5/16***
(84) ES 29.03.2000 (84) NL 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 561 884** (51) ***B65H 23/192***
(84) IT 02.11.1995

(11) **0 561 900** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DK 25.05.1998
ES 26.05.1998 LI 25.02.1998
NL 25.02.1998 SE 25.05.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 561 919** (51) ***C08G 77/38***
(84) CH 03.02.1999 (84) LI 03.02.1999
IT 03.02.1999

(11) **0 561 920** (51) ***F24J 2/00***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 DE 17.06.1995
DK 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 MC 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 561 933** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 05.10.1994 (84) BE 05.10.1994
CH 05.10.1994 DK 05.10.1994
ES 05.10.1994 FR 05.10.1994
GR 05.10.1994 LI 05.10.1994
LU 31.12.1994 MC 05.10.1994
NL 05.10.1994 SE 05.01.1995
IT 05.10.1994

(11) **0 561 934** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
NL 11.10.1995 IT 11.10.1995

(11) **0 561 940** (51) ***G07C 1/24***
(84) ES 09.06.1999 (84) GB 16.12.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 561 942** (51) ***B01D 61/44***
(84) NL 21.09.1994 (84) SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 561 946** (51) ***B62D 7/18***
(84) DE 27.05.1997 (84) ES 26.02.1997
NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 561 963** (51) ***B65D 65/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 FR 12.03.1997
GB 05.12.1997 GR 12.03.1997
LI 12.03.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 561 972** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 LI 14.08.1996
LU 31.12.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 561 990** (51) ***A61K 9/16***
(84) DE 08.01.1999 (84) FR 07.10.1998
GB 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 561 994** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 ES 23.10.1996
LI 23.10.1996 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 561 996** (51) ***B25B 27/00***
(84) DK 12.07.1995 (84) NL 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 561 998** (51) ***B01J 39/14***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 FR 09.09.1998
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 562 004** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DK 01.10.1998
ES 01.07.1998 FR 01.07.1998
GR 01.07.1998 LI 01.07.1998
LU 13.12.1998 NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 562 019** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 FR 12.03.1997
GR 12.03.1997 LI 12.03.1997
NL 12.03.1997 SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 562 036** (51) ***G01N 30/02***
(84) DK 13.03.1996 (84) ES 24.06.1996
GR 13.03.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 562 039** (51) ***G01J 5/00***
(84) DK 16.07.1997 (84) ES 16.07.1997
GR 16.07.1997 MC 30.06.1998
IT 16.07.1997

(11) **0 562 046** (51) ***F02M 57/02***
(84) DE 05.12.1996 (84) SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 562 054** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DE 23.12.1999
DK 01.05.2000 ES 03.05.2000
FR 22.09.1999 GB 01.05.2000
GR 22.09.1999 LI 31.05.2000
LU 01.05.2000 SE 22.09.1999
IT 22.09.1999

(11) **0 562 057** (51) ***F21V 21/14***
(84) AT 15.11.1995 (84) DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 LU 30.06.1996
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 562 058** (51) ***H02B 1/20***
(84) BE 13.03.1996 (84) CH 13.03.1996
DE 14.06.1996 DK 13.03.1996
ES 13.03.1996 LI 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 562 141** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1997 DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 FR 15.01.1997
GB 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 31.03.1997 LU 31.03.1997
MC 30.09.1997 NL 15.01.1997
PT 15.04.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 562 178** (51) ***H01B 1/24***
(84) BE 09.10.2002 (84) ES 29.04.2003
FR 09.10.2002 GB 09.01.2003
IT 09.10.2002

(11) **0 562 188** (51) ***A01N 1/02***
(84) CH 30.09.1998 (84) DE 31.12.1998
FR 30.09.1998 LI 30.09.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 562 190** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 29.10.1997 (84) CH 29.10.1997
DE 30.01.1998 FR 29.10.1997
LI 29.10.1997 NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 562 197** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 31.03.1998
DK 20.08.1997 GR 20.08.1997
LU 26.03.1998 NL 20.08.1997
PT 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 562 199** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 30.12.1998 (84) CH 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 30.12.1998
GR 30.12.1998 LI 31.03.1999
LU 27.03.1999 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 562 210** (51) ***G01N 21/78***
(84) BE 03.01.1996 (84) DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GB 03.04.1996
GR 03.01.1996 LU 31.03.1996
MC 23.03.1996 NL 03.01.1996
PT 03.04.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 562 213** (51) ***D03D 47/48***
(84) FR 25.09.1996 (84) IT 25.09.1996

(11) **0 563 032** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 31.01.1996 (84) CH 30.06.1996
LI 30.06.1996 LU 30.06.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 563 033** (51) ***C07C 253/14***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
GR 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 563 037** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DE 05.06.1999
DK 03.06.1999 ES 03.03.1999
FR 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 563 050** (51) ***G09B 19/02***
(84) DE 05.12.1996 (84) FR 04.09.1996
GB 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 563 055** (51) ***C09J 133/08***
(84) ES 01.12.1999 (84) NL 01.12.1999
SE 01.12.1999 IT 01.12.1999

(11) **0 563 058** (51) ***G01B 11/02***
(84) IT 01.06.1994

(11) **0 563 102** (51) ***G03C 9/08***
(84) DE 02.09.1997 (84) FR 29.08.1997
GB 18.12.1996 IT 15.06.1994

(11) **0 563 105** (51) ***G01N 29/04***
(84) FR 11.05.1994 (84) GB 11.05.1994
IT 11.05.1994

(11) **0 563 106** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 FR 12.06.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
LU 31.10.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 563 113** (51) ***H01L 21/3105***
(84) FR 01.03.1995 (84) NL 01.03.1995
IT 01.03.1995

(11) **0 563 116** (51) ***A47L 9/02***
(84) DE 04.12.1997 (84) ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 11.12.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 563 120** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 01.01.1998 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 563 121** (51) ***E04B 1/26***
(84) ES 08.06.1994 (84) NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994

(11) **0 563 132** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 07.02.1996
CH 07.02.1996 DE 08.05.1996
DK 07.02.1996 ES 07.02.1996
FR 07.02.1996 GR 07.02.1996
LI 07.02.1996 NL 07.02.1996
SE 07.05.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 563 134** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 19.06.1996 (84) BE 19.06.1996
CH 19.06.1996 DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
FR 19.06.1996 GB 17.12.1996
GR 19.06.1996 LI 19.06.1996
LU 31.12.1996 NL 19.06.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 563 146** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 18.12.1999 (84) BE 31.12.1999
CH 31.12.1999 DK 06.01.2000
ES 06.10.1999 GR 06.10.1999
LI 31.12.1999 NL 06.10.1999
SE 06.10.1999 IT 06.10.1999

(11) **0 563 148** (51) ***B05D 1/30***
(84) CH 26.10.1994 (84) LI 26.10.1994
IT 26.10.1994

(11) **0 563 154** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 563 162** (51) ***A63G 21/18***
(84) BE 12.03.1997 (84) CH 12.03.1997
DE 13.06.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 LI 12.03.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 563 184** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
CH 31.12.1994 DK 13.07.1994
ES 13.07.1994 FR 13.07.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994
IT 13.07.1994

(11) **0 563 192** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 16.08.1995 (84) BE 16.08.1995
DK 16.08.1995 ES 16.08.1995
GR 16.08.1995 LU 31.12.1995
MC 16.08.1995 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 563 197** (51) ***B22F 3/14***
(84) ES 11.09.1996 (84) FR 11.09.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 563 199** (51) ***B23D 45/16***
(84) FR 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 563 213** (51) ***G01F 1/68***
(84) ES 14.06.1995 (84) SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 563 237** (51) ***H01B 7/34***
(84) AT 18.12.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 31.12.1995 DK 19.04.1995

ES 19.04.1995
LI 31.12.1995
MC 19.04.1995
SE 19.07.1995
GR 19.04.1995
LU 31.12.1995
NL 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 563 244** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
CH 26.04.2000 DE 27.07.2000
DK 26.07.2000 ES 26.04.2000
FR 26.04.2000 GB 06.12.2000
GR 26.04.2000 LI 26.04.2000
LU 06.12.2000 MC 31.12.2000
NL 26.04.2000 SE 26.07.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 563 259** (51) ***B01D 61/42***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
CH 08.09.1999 DE 09.12.1999
DK 08.12.1999 FR 08.09.1999
GB 13.12.1999 LI 08.09.1999
NL 08.09.1999 SE 08.09.1999
IT 08.09.1999

(11) **0 563 288** (51) ***A61K 39/102***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 ES 03.03.1999
GR 03.03.1999 LI 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 563 296** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
DK 17.06.1999 ES 17.03.1999
GR 17.03.1999 NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 563 297** (51) ***G01B 7/06***
(84) FR 30.10.1996 (84) GB 30.01.1997
SE 21.12.1996 IT 30.10.1996

(11) **0 563 311** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000
CH 15.03.2000 DE 16.06.2000
DK 15.06.2000 ES 15.03.2000
FR 15.03.2000 GR 15.03.2000
LI 15.03.2000 NL 15.03.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 563 322** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 07.10.1998 (84) DE 08.01.1999
ES 07.10.1998 FR 07.10.1998
IT 07.10.1998

(11) **0 563 328** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 30.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 DK 30.09.1999
ES 30.06.1999 GR 30.06.1999
LI 30.06.1999 LU 20.12.1999
SE 30.06.1999 IT 30.06.1999

(11) **0 563 384** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001
DK 04.01.2002 ES 30.04.2002
GR 04.10.2001 LU 16.12.2001
MC 16.12.2001 NL 04.10.2001
SE 04.01.2002 IT 04.10.2001

(11) **0 563 387** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 18.12.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 563 420** (51) ***B65D 6/26***
(84) DK 04.06.1997 (84) ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GB 04.06.1997
GR 04.06.1997 NL 04.06.1997
PT 04.09.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 563 459** (51) ***H04B 1/46***
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 29.10.1997
CH 29.10.1997 DE 30.01.1998
DK 29.10.1997 ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 GB 03.04.1998
GR 29.10.1997 LI 29.10.1997
LU 03.04.1998 NL 29.10.1997
PT 29.01.1998 SE 29.01.1998
IT 29.10.1997

(11) **0 563 463** (51) ***B60R 9/042***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
PT 14.11.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 563 486** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 31.03.1998
CH 31.03.1998 DE 31.10.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
FR 30.07.1997 GB 30.07.1997
LI 31.03.1998 LU 30.03.1998
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 563 497** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT 04.03.1997 (84) BE 31.03.1997
ES 31.07.1996 FR 31.07.1996
LU 31.03.1997 NL 31.07.1996
IT 31.07.1996

(11) **0 563 508** (51) ***C02F 3/20***
(84) ES 27.12.1995 (84) FR 27.12.1995
IT 27.12.1995

(11) **0 564 451** (51) ***C01B 25/455***
(84) AT 24.12.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 31.12.1994 DK 07.09.1994
ES 07.09.1994 GR 07.09.1994
LI 31.12.1994 LU 31.12.1994
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 564 483** (51) ***C09J 175/16***
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 GR 24.01.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 564 484** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 13.07.1994 (84) BE 13.07.1994
DE 14.10.1994 ES 13.07.1994
FR 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994

(11) **0 564 498** (51) ***H01G 9/00***
(84) ES 15.10.1997 (84) IT 15.10.1997

(11) **0 564 548** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 17.09.1997 (84) DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LU 20.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 564 549** (51) ***C21D 1/60***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 564 550** (51) ***F23J 11/00***
(84) BE 02.09.1998 (84) CH 02.09.1998
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998
LI 02.09.1998 LU 23.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 564 553** (51) ***H05F 3/02***
(84) AT 22.02.1995 (84) BE 22.02.1995
CH 22.02.1995 DK 22.02.1995
ES 22.02.1995 GR 22.02.1995
LI 22.02.1995 SE 22.05.1995
IT 22.02.1995

(11) **0 564 555** (51) ***B60P 1/64***
(84) DK 27.07.1994 (84) ES 27.07.1994
GB 27.07.1994 GR 27.07.1994
LU 31.12.1994 MC 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994

(11) **0 564 557** (51) ***B60P 1/54***
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 31.01.1996
CH 27.07.1994 DE 01.10.1996
DK 27.07.1994 ES 28.10.1994
FR 30.09.1996 GB 03.01.1996
GR 28.10.1994 LI 27.07.1994
LU 31.01.1995 MC 31.01.1995
NL 01.08.1996 SE 27.10.1994
IT 27.07.1994

(11) **0 564 558** (51) ***G01L 5/04***
(84) GB 18.12.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 564 569** (51) ***H01S 3/02***
(84) AT 19.03.1997 (84) BE 19.03.1997
CH 19.03.1997 DK 19.03.1997
ES 19.03.1997 GR 19.03.1997
LI 19.03.1997 LU 19.12.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 564 585** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 03.09.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 26.12.1997
GR 03.09.1997 LI 03.09.1997
LU 26.12.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 564 588** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.02.1997 (84) BE 12.02.1997
CH 12.02.1997 DE 13.05.1997
DK 12.02.1997 ES 12.02.1997
FR 12.02.1997 GR 12.02.1997
LI 12.02.1997 NL 12.02.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 564 671** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 06.04.1996 (84) BE 18.10.1995
CH 30.04.1996 ES 18.10.1995

FR 18.10.1995
LI 30.04.1996
SE 18.01.1996
GB 18.10.1995
NL 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 564 676** (51) ***C07D 215/48***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 30.12.1998
FR 30.12.1998 GR 30.12.1998
LI 30.12.1998 LU 07.04.1999
NL 30.12.1998 PT 30.03.1999
SE 30.03.1999 IT 30.12.1998

(11) **0 564 678** (51) ***C10G 11/18***
(84) BE 03.12.1997 (84) DE 04.03.1998
ES 03.12.1997 FR 03.12.1997
NL 03.12.1997 IT 03.12.1997

(11) **0 564 691** (51) ***F16L 1/024***
(84) AT 28.05.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 31.05.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 24.01.1996
PT 24.04.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 564 701** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 02.10.1996 (84) ES 20.02.1997
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 564 720** (51) ***G03F 1/14***
(84) GB 23.10.2006

(11) **0 564 739** (51) ***C07K 1/08***
(84) AT 26.01.2000 (84) DK 26.04.2000
ES 26.01.2000 GR 26.01.2000
LU 02.10.2000 NL 26.01.2000
PT 26.04.2000 SE 26.01.2000
IT 26.01.2000

(11) **0 565 518** (51) ***C22B 3/20***
(84) AT 15.02.1995 (84) CH 15.02.1995
DK 15.02.1995 ES 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
LU 31.10.1995 NL 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995

(11) **0 565 523** (51) ***G03B 21/56***
(84) DE 27.05.1997 (84) ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GB 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 565 526** (51) ***H04J 1/00***
(84) NL 20.05.1998 (84) SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 565 528** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
DE 05.02.1999 DK 04.02.1999
ES 04.11.1998 GR 04.11.1998
LU 02.08.1999 NL 04.11.1998
SE 04.11.1998 IT 04.11.1998

(11) **0 565 531** (51) ***G03C 7/36***
(84) BE 06.09.1995 (84) NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 565 551** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 28.09.1994 (84) CH 31.12.1994
FR 28.09.1994 GB 28.09.1994
LI 31.12.1994 NL 28.09.1994
IT 28.09.1994

(11) **0 565 553** (51) ***C07J 1/00***
(84) BE 31.12.1999 (84) DK 21.10.1999
ES 21.07.1999 FR 21.07.1999
GR 21.07.1999 LU 21.12.1999
NL 21.07.1999 SE 21.07.1999
IT 21.07.1999

(11) **0 565 572** (51) ***A61M 16/01***
(84) BE 05.03.1997 (84) CH 05.03.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 LI 05.03.1997
NL 05.03.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 565 591** (51) ***B65D 27/38***
(84) IT 09.12.1998

(11) **0 565 592** (51) ***A24F 1/26***
(84) ES 22.04.1998 (84) FR 22.04.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 565 604** (51) ***A61M 31/00***
(84) IT 28.07.1999

(11) **0 565 611** (51) ***F22B 1/14***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DK 17.09.1998
ES 17.06.1998 GR 17.06.1998
LI 17.06.1998 LU 25.11.1998
NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 565 613** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 FR 17.03.1999
GR 17.03.1999 LI 17.03.1999
NL 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 565 637** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 29.05.1996 (84) BE 29.05.1996
CH 29.05.1996 DK 29.05.1996
ES 29.05.1996 FR 29.05.1996
GB 02.01.1997 LI 29.05.1996
LU 31.01.1997 NL 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 565 647** (51) ***C12P 7/06***
(84) BE 02.04.1997 (84) DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 LU 10.06.1997
NL 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 565 743** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 30.04.1997
PT 08.04.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 565 746** (51) ***H02K 41/06***
(84) AT 18.09.1996 (84) DK 18.09.1996
ES 18.09.1996 GR 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 565 749** (51) ***C08L 27/06***
(84) ES 12.12.2004 (84) IT 01.09.2004

(11) **0 565 759** (51) ***G06K 7/016***
(84) ES 24.09.1997 (84) FR 24.09.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 565 787** (51) ***E02F 3/96***
(84) DE 23.04.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 565 801** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 30.04.1998 (84) NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 565 803** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 05.07.1995 (84) DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
MC 05.07.1995 NL 05.07.1995
PT 06.10.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 565 804** (51) ***B65D 5/50***
(84) DK 24.01.1996 (84) ES 24.01.1996
GR 24.01.1996 NL 24.01.1996
PT 24.04.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 565 809** (51) ***E05F 1/12***
(84) IT 09.10.1996

(11) **0 566 563** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 31.12.1996
NL 16.10.1996 IT 16.10.1996

(11) **0 566 582** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 GR 14.01.1998
LI 14.01.1998 NL 14.01.1998
IT 14.01.1998

(11) **0 566 590** (51) ***A61K 9/51***
(84) BE 19.03.1997 (84) CH 19.03.1997
DK 19.03.1997 ES 19.03.1997
GR 19.03.1997 LI 19.03.1997
NL 19.03.1997 SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 566 594** (51) ***H02H 3/08***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 566 612** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT 27.12.1995 (84) ES 27.12.1995
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 566 614** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 26.04.1995 (84) DK 14.01.1996
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
MC 26.04.1995 NL 26.04.1995
IT 26.04.1995

(11) **0 566 627** (51) ***F16C 13/02***
(84) AT 05.07.1995 (84) BE 05.07.1995
CH 05.07.1995 DE 06.10.1995
DK 05.07.1995 ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.01.1996
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 566 657** (51) ***G01J 4/04***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 GR 05.08.1998
LI 05.08.1998 LU 10.01.1999
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 566 668** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DK 10.04.1996
ES 10.04.1996 FR 10.04.1996
GB 02.01.1997 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 566 678** (51) ***H02K 7/02***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DE 11.03.1998
DK 10.12.1997 ES 10.12.1997
FR 10.12.1997 GB 10.03.1998
GR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 10.01.1998 MC 31.07.1998
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
IT 10.12.1997

(11) **0 566 736** (51) ***H05B 33/04***
(84) BE 29.07.1998 (84) CH 29.07.1998
LI 29.07.1998 SE 29.10.1998
IT 29.07.1998

(11) **0 566 738** (51) ***B29C 45/76***
(84) IT 15.01.1997

(11) **0 566 766** (51) ***B01D 25/21***
(84) FR 09.08.1995 (84) GB 23.04.1996
NL 09.08.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 566 769** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 04.02.1998 (84) CH 04.02.1998
DE 05.05.1998 ES 04.02.1998
FR 04.02.1998 GB 04.05.1998
LI 04.02.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 566 781** (51) ***E05D 15/38***
(84) AT 24.12.1996 (84) CH 31.12.1996
FR 17.04.1996 GB 17.04.1996
LI 31.12.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 566 812** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 30.09.1996
DE 25.07.1996 ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 LU 30.09.1996
NL 24.04.1996 PT 24.07.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 566 814** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
DE 04.12.1997 ES 04.12.1997
FR 03.09.1997 GB 03.12.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 567 451** (51) ***F02B 53/06***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DE 13.09.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 13.11.1996
GR 12.06.1996 LI 12.06.1996
LU 30.11.1996 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 567 453** (51) ***F16H 49/00***
(84) GB 15.04.1995 (84) SE 21.12.1994
IT 21.09.1994

(11) **0 567 457** (51) ***H03M 11/00***
(84) DK 22.03.2000 (84) ES 22.12.1999
FR 22.12.1999 NL 22.12.1999
SE 22.12.1999 IT 22.12.1999

(11) **0 567 458** (51) ***A61B 5/14***
(84) AT 14.11.1996 (84) BE 30.11.1996
CH 30.11.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 30.11.1996 LU 30.11.1996
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 567 462** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 DE 28.08.1998
DK 27.08.1998 ES 27.05.1998
GB 27.05.1998 GR 27.05.1998
LI 30.11.1998 LU 13.11.1998
NL 27.05.1998 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 567 469** (51) ***C07J 41/00***
(84) DK 27.08.1997 (84) ES 27.08.1997
GR 27.08.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 567 470** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999
CH 15.09.1999 DK 15.12.1999
ES 15.09.1999 GR 15.09.1999
LI 15.09.1999 LU 24.12.1999
NL 15.09.1999 SE 15.09.1999
IT 15.09.1999

(11) **0 567 472** (51) ***C07J 63/00***
(84) DK 07.01.1999 (84) ES 07.10.1998
GR 07.10.1998 LU 21.12.1998
MC 30.06.1999 NL 07.10.1998
SE 07.01.1999 IT 07.10.1998

(11) **0 567 479** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) CH 26.04.1995
DE 27.07.1995 FR 26.04.1995
LI 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 567 495** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 17.01.1998 (84) BE 05.04.1995
CH 31.01.1996 ES 05.04.1995
LI 31.01.1996 IT 05.04.1995

(11) **0 567 503** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 ES 10.12.1997
GR 10.12.1997 LI 10.12.1997
LU 15.01.1998 MC 31.07.1998
SE 10.03.1998 IT 10.12.1997

(11) **0 567 515** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 567 522** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 24.04.1996 (84) CH 24.04.1996
DK 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 NL 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 567 525** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 20.05.1998 (84) CH 20.05.1998
DK 20.08.1998 ES 20.05.1998
GB 14.01.1999 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 14.01.1999
NL 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 567 531** (51) ***B23B 39/16***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 FR 22.07.1998
GB 17.01.1999 LI 22.07.1998
NL 22.07.1998 SE 22.10.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 567 535** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
ES 24.11.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 LU 16.01.2004
MC 31.01.2004 NL 13.08.2003
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 567 540** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DE 01.09.1995
ES 31.05.1995 GB 31.05.1995
GR 31.05.1995 LI 31.01.1996
SE 31.08.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 567 565** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 03.12.1997 (84) BE 03.12.1997
CH 03.12.1997 DK 03.12.1997
ES 24.06.1998 LI 03.12.1997
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 567 567** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 15.12.1999
CH 15.12.1999 DE 16.03.2000
DK 15.03.2000 ES 15.12.1999
FR 15.12.1999 LI 15.12.1999
LU 17.01.2000 NL 15.12.1999
SE 15.12.1999 IT 15.12.1999

(11) **0 567 569** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
FR 08.09.1999 NL 08.09.1999
SE 08.09.1999 IT 08.09.1999

(11) **0 567 571** (51) ***E06B 9/38***
(84) ES 09.07.1997 (84) FR 09.07.1997
LU 13.01.1998 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 567 574** (51) ***B65D 35/56***
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 DK 15.02.1995
ES 15.02.1995 GR 15.02.1995
LI 15.02.1995 MC 15.02.1995
NL 15.02.1995 SE 15.05.1995
IT 15.02.1995

(11) **0 567 575** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.10.1999 (84) BE 13.10.1999
DK 13.01.2000 ES 13.10.1999
LU 14.01.2000 NL 13.10.1999
SE 13.10.1999 IT 13.10.1999

(11) **0 567 580** (51) ***B65D 3/22***
(84) DE 13.01.1995 (84) ES 12.10.1994
GB 12.10.1994 NL 12.10.1994

IT 12.10.1994

(11) **0 567 583** (51) ***B29C 70/18***
(84) IT 09.04.1997

(11) **0 567 598** (51) ***F16D 39/00***
(84) AT 11.03.1998 (84) BE 11.03.1998
CH 11.03.1998 DK 11.06.1998
ES 11.03.1998 GR 11.03.1998
LI 11.03.1998 NL 11.03.1998
SE 11.06.1998 IT 11.03.1998

(11) **0 567 600** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 30.04.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 567 602** (51) ***F23G 5/12***
(84) DK 04.06.1998 (84) ES 04.03.1998
GR 04.03.1998 LU 29.05.1998
MC 30.11.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 567 603** (51) ***C04B 41/53***
(84) BE 13.12.1995 (84) LU 31.01.1996
IT 13.12.1995

(11) **0 567 675** (51) ***G01C 19/28***
(84) ES 13.12.1995 (84) NL 13.12.1995
SE 13.03.1996 IT 13.12.1995

(11) **0 567 685** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT 09.04.1997 (84) CH 09.04.1997
LI 09.04.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 567 689** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT 11.11.1996 (84) BE 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 27.03.1996
LU 30.11.1996 NL 27.03.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 567 701** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
CH 14.01.1998 DK 14.04.1998
ES 14.01.1998 FR 14.01.1998
GR 14.01.1998 LI 14.01.1998
LU 16.06.1998 PT 14.04.1998
SE 14.04.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 567 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 ES 25.06.1997
LI 25.06.1997 NL 25.06.1997
SE 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 568 526** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 28.01.1998 (84) BE 28.01.1998
DK 28.04.1998 ES 28.01.1998
GR 28.01.1998 NL 28.01.1998
SE 28.04.1998 IT 28.01.1998

(11) **0 568 530** (51) ***A23L 1/105***
(84) GR 15.01.1997 (84) IT 15.01.1997

(11) **0 568 536** (51) ***D04B 15/06***
(84) IT 04.01.1995

(11) **0 568 546** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DE 13.07.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 LI 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 568 548** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 06.12.1995 (84) DK 06.12.1995
ES 06.12.1995 GR 06.12.1995
LU 31.12.1995 NL 06.12.1995
IT 06.12.1995

(11) **0 568 551** (51) ***F02D 35/02***
(84) IT 29.03.1995

(11) **0 568 555** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 17.01.1998 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 DK 21.05.1997
GR 21.05.1997 LI 31.01.1998
LU 17.01.1998 NL 21.05.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 568 558** (51) ***B42F 3/00***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GB 21.01.1997
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 568 569** (51) ***A01J 5/04***
(84) DK 12.03.1997 (84) ES 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 568 572** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 21.01.1996 (84) BE 16.08.1995
CH 31.01.1996 DK 16.08.1995
ES 16.08.1995 FR 16.08.1995
GB 16.08.1995 GR 16.08.1995
LI 31.01.1996 NL 16.08.1995
SE 16.11.1995 IT 16.08.1995

(11) **0 568 580** (51) ***F41H 1/02***
(84) CH 21.12.1994 (84) ES 21.12.1994
FR 21.12.1994 LI 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 568 581** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 DK 28.12.1994
ES 28.12.1994 FR 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.01.1995 MC 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 568 582** (51) ***F02B 33/00***
(84) FR 08.11.1995 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 568 583** (51) ***B63H 25/30***
(84) DE 16.02.1996 (84) ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 15.02.1996
NL 15.11.1995 IT 15.11.1995

(11) **0 568 589** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 LI 24.04.1996
NL 24.04.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 568 594** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DK 17.04.1996
ES 17.04.1996 FR 17.04.1996
GR 17.04.1996 LI 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 568 595** (51) ***D06M 13/127***
(84) BE 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 568 599** (51) ***D21C 9/08***
(84) DK 05.04.1995 (84) GR 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 568 603** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 07.04.1999 (84) DK 07.07.1999
NL 07.04.1999 SE 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 568 611** (51) ***B26B 21/48***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 31.12.1998 DK 29.07.1998
ES 29.04.1998 GR 29.04.1998
LI 31.12.1998 LU 18.12.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 568 612** (51) ***G01V 3/06***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 06.03.1996 FR 06.03.1996
GR 06.03.1996 LI 06.03.1996
NL 06.03.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 568 613** (51) ***C08G 18/10***
(84) SE 06.12.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 568 615** (51) ***B29C 69/02***
(84) BE 10.09.1997 (84) DE 11.12.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
GB 24.01.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 568 619** (51) ***B05D 7/16***
(84) BE 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 568 622** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.04.2000 (84) BE 05.04.2000
CH 05.04.2000 DK 05.07.2000
ES 05.04.2000 LI 05.04.2000
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000
IT 05.04.2000

(11) **0 568 626** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 21.01.1998
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 568 627** (51) ***B29C 63/34***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 ES 07.05.1997
GR 07.05.1997 LI 07.05.1997
LU 21.01.1998 NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 568 642** (51) ***H01J 61/80***
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 02.11.1995
CH 02.11.1995 DK 02.11.1995
ES 02.11.1995 GR 02.11.1995
LI 02.11.1995 LU 31.01.1996
MC 02.11.1995 NL 02.11.1995
SE 02.02.1996 IT 02.11.1995

(11) **0 568 644** (51) ***F03D 7/06***
(84) BE 05.08.1998 (84) DE 06.11.1998

DK 05.11.1998
FR 05.08.1998
GR 05.08.1998
SE 05.11.1998
ES 05.08.1998
GB 22.01.1999
NL 05.08.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 568 652** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000
CH 11.10.2000 DK 11.01.2001
ES 11.10.2000 FR 11.10.2000
GR 11.10.2000 LI 11.10.2000
LU 24.01.2001 MC 31.01.2001
SE 11.01.2001 IT 11.10.2000

(11) **0 568 722** (51) ***F04D 29/34***
(84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995
GB 26.04.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 568 725** (51) ***B63B 35/38***
(84) DE 29.01.1999 (84) ES 28.10.1998
NL 28.10.1998 IT 28.10.1998

(11) **0 568 727** (51) ***H01S 3/07***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 FR 23.07.1997
GR 23.07.1997 IE 23.09.1997
LI 23.07.1997 LU 30.09.1997
MC 31.03.1998 NL 23.07.1997
PT 28.10.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 568 729** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 03.04.1996 (84) GB 03.04.1996
IT 03.04.1996

(11) **0 568 738** (51) ***H01S 3/125***
(84) CH 31.05.1998 (84) FR 22.04.1998
GB 22.04.1998 LI 31.05.1998
NL 22.04.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 568 750** (51) ***B65H 49/32***
(84) AT 01.04.1998 (84) CH 30.06.1998
DK 01.07.1998 ES 01.04.1998
GB 01.04.1998 GR 01.04.1998
LI 30.06.1998 LU 05.06.1998
PT 01.07.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 568 755** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 08.05.1997 (84) NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 568 757** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 31.12.1996 (84) NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 569 363** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT 25.03.1998 (84) BE 25.03.1998
CH 25.03.1998 DK 25.06.1998
ES 25.03.1998 FR 25.03.1998
GR 25.03.1998 LI 25.03.1998
LU 06.11.1998 SE 25.06.1998
IT 25.03.1998

(11) **0 569 372** (51) ***C02F 11/04***
(84) ES 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 569 386** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DK 25.09.1996
ES 25.09.1996 GR 25.09.1996
LI 25.09.1996 LU 31.01.1997
NL 25.09.1996 PT 02.01.1997
IT 25.09.1996

(11) **0 569 405** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 DE 03.01.1998
DK 01.10.1997 ES 01.10.1997
FR 01.10.1997 GB 28.01.1998
GR 01.10.1997 LI 01.10.1997
LU 28.01.1998 NL 01.10.1997
SE 01.01.1998 IT 01.10.1997

(11) **0 569 408** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT 03.05.2000 (84) DK 03.08.2000
ES 20.11.2000 GR 03.05.2000
LU 12.12.2000 SE 03.08.2000
IT 03.05.2000

(11) **0 569 419** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
CH 19.11.1997 DK 19.11.1997
GR 19.11.1997 LI 19.11.1997
LU 28.01.1998 MC 31.07.1998
NL 19.11.1997 SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 569 420** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GB 29.01.1997
GR 16.10.1996 LI 16.10.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 569 439** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
GR 27.03.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 569 444** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
GR 14.08.1996 LI 14.08.1996
LU 31.01.1997 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 569 463** (51) ***B32B 27/30***
(84) FR 19.06.1996 (84) NL 19.06.1996
IT 19.06.1996

(11) **0 569 471** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GR 18.10.1995
LI 18.10.1995 NL 18.10.1995
SE 18.01.1996 IT 18.10.1995

(11) **0 569 478** (51) ***E02F 5/32***
(84) BE 23.04.1997 (84) FR 23.04.1997
GB 02.12.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 569 511** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 25.01.1995 (84) DE 26.04.1995
ES 25.01.1995 GB 25.01.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995

(11) **0 569 516** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 569 531** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
CH 07.04.1999 DK 07.07.1999
ES 07.04.1999 GR 07.04.1999
LI 07.04.1999 NL 07.04.1999
SE 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 569 538** (51) ***B64C 1/22***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 GR 05.08.1998
LI 05.08.1998 LU 27.01.1999
NL 05.08.1998 SE 05.11.1998
IT 05.08.1998

(11) **0 569 543** (51) ***F16H 48/22***
(84) DE 18.08.1995 (84) ES 17.05.1995
GB 17.05.1995 SE 17.08.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 569 551** (51) ***C08H 1/06***
(84) CH 30.10.2002 (84) DE 31.01.2003
FR 30.10.2002 LI 30.10.2002
IT 30.10.2002

(11) **0 569 556** (51) ***H02P 9/00***
(84) IT 31.01.2005 (84) SE 01.02.2007

(11) **0 569 618** (51) ***A61M 5/142***
(84) FR 02.01.1997 (84) NL 02.01.1997
SE 02.04.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 569 631** (51) ***C10G 61/06***
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 08.10.1997
CH 08.10.1997 DK 08.10.1997
ES 08.10.1997 GR 08.10.1997
LI 08.10.1997 LU 11.05.1998
NL 08.10.1997 PT 08.01.1998
SE 08.01.1998 IT 08.10.1997

(11) **0 569 636** (51) ***G11B 15/68***
(84) IT 10.03.1999

(11) **0 569 642** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT 22.10.1997 (84) BE 22.10.1997
CH 22.10.1997 DE 23.01.1998
DK 22.10.1997 ES 22.10.1997
FR 22.10.1997 GR 22.10.1997
IE 22.12.1997 LI 22.10.1997
NL 22.10.1997 PT 22.01.1998
SE 22.01.1998 IT 22.10.1997

(11) **0 569 647** (51) ***H01B 13/08***
(84) AT 19.06.1996 (84) DE 20.09.1996
DK 19.06.1996 ES 19.06.1996
GB 19.06.1996 GR 19.06.1996
NL 19.06.1996 PT 19.09.1996
SE 19.09.1996 IT 19.06.1996

(11) **0 570 361** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
CH 10.11.1999 DK 10.02.2000
ES 10.11.1999 LI 10.11.1999
NL 10.11.1999 SE 10.11.1999
IT 10.11.1999

(11) **0 570 366** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 12.11.1994 (84) BE 07.09.1994

CH 30.11.1994
ES 07.09.1994
LI 30.11.1994
SE 07.12.1994
DK 07.09.1994
FR 07.09.1994
NL 07.09.1994
IT 07.09.1994

(11) **0 570 374** (51) ***E04B 2/58***
(84) AT 21.07.1999 (84) BE 21.07.1999
CH 21.07.1999 DE 22.10.1999
ES 21.07.1999 FR 21.07.1999
GB 04.11.1999 GR 21.07.1999
LI 21.07.1999 LU 04.11.1999
NL 21.07.1999 IT 21.07.1999

(11) **0 570 381** (51) ***C07K 17/02***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DK 07.10.1999
ES 07.07.1999 FR 07.07.1999
GR 07.07.1999 LI 07.07.1999
LU 18.12.1999 NL 07.07.1999
SE 07.07.1999 IT 07.07.1999

(11) **0 570 386** (51) ***B31B 19/86***
(84) IT 13.03.1996

(11) **0 570 391** (51) ***B04B 15/00***
(84) GB 26.02.1998 (84) IT 26.11.1997

(11) **0 570 412** (51) ***A63B 21/22***
(84) AT 22.04.1998 (84) BE 22.04.1998
DK 22.07.1998 ES 22.04.1998
FR 22.04.1998 GR 22.04.1998
NL 22.04.1998 SE 22.07.1998
IT 22.04.1998

(11) **0 570 413** (51) ***A62D 1/00***
(84) DK 31.01.1996 (84) ES 31.01.1996
GR 31.01.1996 LU 29.02.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 570 428** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 28.02.1999 DE 17.03.1999
DK 16.03.1999 ES 16.12.1998
FR 16.12.1998 GB 16.03.1999
GR 16.12.1998 LI 28.02.1999
LU 04.02.1999 MC 31.08.1999
NL 16.12.1998 PT 31.03.1999
SE 16.03.1999 IT 16.12.1998

(11) **0 570 436** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DK 04.06.1997
ES 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 570 445** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
DE 15.11.1996 FR 14.08.1996
GB 03.02.1997 LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 570 448** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 30.07.1997 (84) DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 FR 30.07.1997
GR 30.07.1997 LU 03.02.1998
NL 30.07.1997 PT 05.11.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 570 449** (51) ***H01R 4/20***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 LI 16.04.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 570 455** (51) ***F04D 25/06***
(84) DE 14.12.1995 (84) ES 07.02.1996
FR 13.09.1995 IT 13.09.1995

(11) **0 570 458** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 ES 25.09.1996
LI 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 570 460** (51) ***D06M 15/11***
(84) AT 28.12.1994 (84) CH 28.12.1994
DK 28.12.1994 GB 30.01.1996
LI 28.12.1994 NL 28.12.1994
IT 28.12.1994

(11) **0 570 469** (51) ***C01F 7/50***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 DE 08.04.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 GB 07.04.1998
GR 07.01.1998 LI 07.01.1998
LU 04.02.1998 MC 31.08.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 570 473** (51) ***A01H 4/00***
(84) BE 03.01.1996 (84) DE 04.04.1996
FR 03.01.1996 GB 03.04.1996
NL 03.01.1996 IT 03.01.1996

(11) **0 570 497** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GR 08.05.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 SE 08.08.1996
IT 08.05.1996

(11) **0 570 500** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998
LI 02.12.1998 LU 06.02.1999
NL 02.12.1998 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 570 502** (51) ***B02C 18/30***
(84) NL 03.09.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 570 503** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 11.06.1997 (84) BE 11.06.1997
CH 11.06.1997 DE 12.09.1997
DK 11.06.1997 ES 11.06.1997
FR 11.06.1997 GB 05.02.1998
GR 11.06.1997 LI 11.06.1997
IT 11.06.1997

(11) **0 570 505** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 GR 31.03.1999
LI 31.03.1999 NL 31.03.1999
SE 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 570 513** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.04.1999 (84) BE 21.04.1999
CH 21.04.1999 DK 21.07.1999
ES 21.04.1999 GR 21.04.1999
LI 21.04.1999 NL 21.04.1999
SE 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 570 532** (51) ***C07C 235/08***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 28.08.1996 LU 28.02.1997
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 570 614** (51) ***B65D 59/00***
(84) AT 23.05.1996 (84) BE 03.01.1996
DK 03.01.1996 ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 GB 03.01.1996
LU 31.05.1996 NL 03.01.1996
PT 03.04.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 570 633** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
CH 31.05.1999 DE 26.02.1999
DK 25.02.1999 ES 25.11.1998
FR 25.11.1998 GR 25.11.1998
LI 31.05.1999 LU 18.05.1999
NL 25.11.1998 SE 25.11.1998
IT 25.11.1998

(11) **0 571 372** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
DK 25.10.1995 ES 25.10.1995
GR 25.10.1995 LU 31.12.1995
NL 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 571 376** (51) ***B30B 9/16***
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
DK 02.11.1994 ES 02.11.1994
FR 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 02.11.1994 LU 28.02.1995
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994

(11) **0 571 379** (51) ***G02B 6/28***
(84) ES 23.06.1999 (84) NL 23.06.1999
SE 23.06.1999 IT 23.06.1999

(11) **0 571 387** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 LU 10.09.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **0 571 388** (51) ***B60K 15/035***
(84) DE 06.10.1995 (84) ES 16.10.1995
FR 05.07.1995 NL 05.07.1995
IT 05.07.1995

(11) **0 571 389** (51) ***A45D 1/18***
(84) NL 12.06.1996 (84) IT 12.06.1996

(11) **0 571 393** (51) ***A24F 15/18***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
DE 28.01.2000 DK 27.01.2000
ES 27.10.1999 FR 27.10.1999
GB 27.01.2000 GR 27.10.1999
LU 17.12.1999 NL 27.10.1999

SE 27.10.1999 IT 27.10.1999

(11) **0 571 395** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 GR 30.07.1997
LI 30.07.1997 LU 22.11.1997
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 571 422** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 12.02.1995 (84) BE 31.08.1994
ES 31.08.1994 GR 31.08.1994
LU 28.02.1995 NL 31.08.1994
SE 30.11.1994 IT 31.08.1994

(11) **0 571 423** (51) ***B60M 3/00***
(84) ES 26.10.1994 (84) GB 26.10.1994
GR 26.10.1994 IT 26.10.1994

(11) **0 571 424** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 15.05.1996
DK 15.05.1996 GR 15.05.1996
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 571 425** (51) ***G01B 11/02***
(84) IT 12.04.1995

(11) **0 571 429** (51) ***B65D 19/28***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
CH 17.04.1996 DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 GR 17.04.1996
LI 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 571 433** (51) ***D21C 9/16***
(84) ES 19.04.1995 (84) FR 19.04.1995
IT 19.04.1995

(11) **0 571 435** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT 17.02.1997 (84) CH 28.02.1997
ES 23.10.1996 FR 23.10.1996
GB 23.10.1996 LI 28.02.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 571 443** (51) ***G07F 1/04***
(84) CH 17.01.1996 (84) LI 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 571 444** (51) ***C07K 1/14***
(84) NL 21.08.1996 (84) IT 21.08.1996

(11) **0 571 447** (51) ***C07C 37/60***
(84) DE 05.10.1996 (84) FR 03.07.1996
GB 13.02.1997 IT 03.07.1996

(11) **0 571 455** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002
CH 02.01.2002 DK 02.04.2002
ES 30.07.2002 FR 02.01.2002
GR 02.01.2002 LI 02.01.2002
LU 14.02.2002 NL 02.01.2002
SE 02.04.2002 IT 02.01.2002

(11) **0 571 459** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 LI 20.05.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 571 461** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 GR 28.05.1997
LI 28.05.1997 LU 12.02.1998
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 571 476** (51) ***H01S 3/25***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 08.05.1996 NL 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 571 477** (51) ***C06B 31/28***
(84) AT 20.05.1998 (84) DE 21.08.1998
ES 20.05.1998 FR 20.05.1998
GR 20.05.1998 SE 20.08.1998
IT 20.05.1998

(11) **0 571 486** (51) ***F03D 9/02***
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995
CH 15.03.1995 ES 15.03.1995
FR 15.03.1995 GR 15.03.1995
LI 15.03.1995 MC 15.03.1995
NL 15.03.1995 SE 15.06.1995
IT 15.03.1995

(11) **0 571 505** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 27.12.1996 (84) BE 27.12.1996
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
GR 27.12.1996 LU 28.02.1997
MC 31.08.1997 NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 571 509** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 LI 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 571 523** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 24.05.2000 (84) BE 24.05.2000
CH 24.05.2000 LI 24.05.2000
NL 24.05.2000 IT 24.05.2000

(11) **0 571 530** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE 23.10.1998 (84) DK 22.10.1998
FR 22.07.1998 NL 22.07.1998
IT 22.07.1998

(11) **0 571 531** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.04.2001 (84) BE 25.04.2001
DK 25.07.2001 ES 30.10.2001
SE 25.07.2001 IT 25.04.2001

(11) **0 571 533** (51) ***H01S 3/085***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 NL 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 571 540** (51) ***B61D 17/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) IT 20.03.1996

(11) **0 571 548** (51) ***C08F 8/00***
(84) FR 20.05.1998 (84) IT 20.05.1998

(11) **0 571 550** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 LI 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 571 551** (51) ***F16D 3/16***
(84) ES 31.03.1999 (84) IT 31.03.1999

(11) **0 571 555** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 27.03.1996 (84) LI 27.03.1996
SE 27.06.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 571 557** (51) ***H01M 4/50***
(84) BE 28.06.1995 (84) SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 571 558** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 29.11.2000 (84) BE 29.11.2000
CH 29.11.2000 DK 28.02.2001
ES 29.11.2000 FR 29.11.2000
LI 29.11.2000 LU 11.03.2001
NL 29.11.2000 SE 28.02.2001
IT 29.11.2000

(11) **0 571 629** (51) ***A63C 5/035***
(84) AT 09.06.1999 (84) BE 09.06.1999
CH 09.06.1999 DE 10.09.1999
DK 09.09.1999 ES 09.06.1999
FR 09.06.1999 LI 09.06.1999
NL 09.06.1999 SE 09.06.1999
IT 09.06.1999

(11) **0 571 642** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 18.05.1998 (84) CH 31.05.1998
LI 31.05.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 571 643** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 18.05.1996 (84) CH 31.05.1996
LI 31.05.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 571 644** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 20.05.1996 (84) CH 31.05.1996
LI 31.05.1996 IT 27.03.1996

(11) **0 571 652** (51) ***C07C 13/28***
(84) CH 05.08.1998 (84) FR 05.08.1998
LI 05.08.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 572 374** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 LI 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 572 379** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 LI 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 572 387** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 14.08.1996 (84) CH 14.08.1996
DE 15.11.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
GB 28.01.1997 LI 14.08.1996
NL 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 572 395** (51) ***F15B 11/16***
(84) DE 08.06.1996 (84) FR 06.03.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 572 399** (51) ***A01K 89/016***
(84) DE 22.04.1998 (84) FR 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 572 409** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 15.05.1996 (84) CH 15.05.1996
ES 15.05.1996 GR 15.05.1996
LI 15.05.1996 LU 30.11.1996
SE 15.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 572 415** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 GR 21.08.2002
LI 21.08.2002 LU 10.12.2002
NL 21.08.2002 SE 21.11.2002
IT 21.08.2002

(11) **0 572 419** (51) ***C09B 31/08***
(84) FR 13.11.1996 (84) NL 13.11.1996
IT 13.11.1996

(11) **0 572 429** (51) ***C07D 239/52***
(84) DK 18.07.2001 (84) ES 30.10.2001
NL 18.04.2001 SE 18.07.2001
IT 18.04.2001

(11) **0 572 431** (51) ***H02K 15/12***
(84) DK 24.05.1995 (84) ES 24.05.1995
GR 24.05.1995 SE 24.08.1995
IT 24.05.1995

(11) **0 572 432** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 11.03.1998 (84) ES 11.03.1998
GR 11.03.1998 NL 11.03.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 572 445** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 17.07.1996 (84) BE 17.07.1996
CH 17.07.1996 DK 17.07.1996
ES 17.07.1996 GR 17.07.1996
LI 17.07.1996 LU 28.02.1997
NL 17.07.1996 SE 17.10.1996
IT 17.07.1996

(11) **0 572 446** (51) ***F16K 31/02***
(84) BE 24.04.1996 (84) DK 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 572 460** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 ES 31.05.1995
LI 31.05.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 572 469** (51) ***A01K 63/04***
(84) FR 14.08.1996 (84) IT 14.08.1996

(11) **0 572 472** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DE 01.11.1996
DK 31.07.1996 ES 31.07.1996
FR 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 LU 28.02.1997
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 572 474** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 22.02.1996 (84) BE 19.07.1995
CH 29.02.1996 DK 19.07.1995
FR 19.07.1995 GB 19.07.1995
LI 29.02.1996 NL 19.07.1995
SE 19.10.1995 IT 19.07.1995

(11) **0 572 478** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **0 572 479** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
ES 24.06.1998 FR 10.12.1997
GB 10.03.1998 GR 10.12.1997
LI 10.12.1997 LU 02.01.1998
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
IT 10.12.1997

(11) **0 572 481** (51) ***G01L 1/04***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DE 26.01.1996
ES 25.10.1995 FR 25.10.1995
GB 17.02.1996 LI 25.10.1995
NL 25.10.1995 IT 25.10.1995

(11) **0 572 489** (51) ***C07J 71/00***
(84) DK 04.09.1996 (84) ES 04.09.1996
GB 04.09.1996 GR 04.09.1996
LU 28.02.1997 NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 572 492** (51) ***G10K 11/16***
(84) NL 19.11.1997 (84) SE 19.02.1998
IT 19.11.1997

(11) **0 572 502** (51) ***C08L 77/04***
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000 DE 06.04.2000
DK 05.04.2000 ES 05.01.2000
FR 05.01.2000 GR 05.01.2000
LI 05.01.2000 NL 05.01.2000
SE 05.01.2000 IT 05.01.2000

(11) **0 572 506** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 08.01.1997 (84) CH 08.01.1997
DE 09.04.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 FR 08.01.1997
GB 08.04.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 28.02.1997
MC 31.08.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 572 507** (51) ***B41B 19/00***
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 28.12.1994
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 28.02.1995 MC 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994

(11) **0 572 509** (51) ***F41A 3/26***
(84) ES 26.06.1996 (84) GB 26.06.1996
IT 26.06.1996

(11) **0 572 512** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 GB 25.02.1998
GR 20.08.1997 LI 20.08.1997
LU 25.02.1998 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 572 513** (51) ***B21J 15/02***
(84) ES 17.12.1997 (84) SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 572 523** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
DE 12.12.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 FR 11.09.1996
LI 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 572 530** (51) ***C07C 69/72***
(84) AT 26.04.1995 (84) DK 26.04.1995
ES 26.04.1995 GR 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 572 535** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 18.11.1998
CH 18.11.1998 DE 19.02.1999
DK 18.02.1999 ES 18.11.1998
GB 18.02.1999 GR 18.11.1998
LI 18.11.1998 LU 11.02.1999
SE 18.11.1998 IT 18.11.1998

(11) **0 572 538** (51) ***G02B 5/32***
(84) FR 14.04.1999 (84) IT 14.04.1999

(11) **0 572 545** (51) ***C07D 321/06***
(84) AT 24.08.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 24.08.1994 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 GR 24.08.1994
LI 24.08.1994 LU 28.02.1995
MC 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994

(11) **0 572 546** (51) ***H05B 6/10***
(84) IT 24.04.2002

(11) **0 572 551** (51) ***H05K 13/00***
(84) ES 29.04.1998 (84) IT 29.04.1998

(11) **0 572 553** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 LU 19.02.2004
MC 28.02.2004 NL 13.08.2003
SE 13.11.2003 IT 13.08.2003

(11) **0 572 558** (51) ***A47C 7/42***
(84) BE 09.07.1997 (84) CH 09.07.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
LI 09.07.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 572 560** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 DE 30.04.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FR 29.01.2003 GR 29.01.2003
LI 29.01.2003 LU 21.02.2003
NL 29.01.2003 SE 29.04.2003
IT 29.01.2003

(11) **0 572 564** (51) ***G06F 11/10***
(84) IT 16.12.1998

(11) **0 572 661** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 GR 05.03.1997
LI 05.03.1997 LU 09.09.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 572 664** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.12.1999 (84) BE 29.12.1999
CH 29.12.1999 DK 29.03.2000
ES 29.12.1999 GR 29.12.1999
LI 29.12.1999 LU 24.02.2000
MC 29.02.2000 NL 29.12.1999
SE 29.12.1999 IT 29.12.1999

(11) **0 572 686** (51) ***B41M 5/035***
(84) ES 18.09.1996 (84) SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 572 687** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 22.11.1995 (84) CH 31.05.1996
LI 31.05.1996 NL 22.11.1995
SE 22.02.1996 IT 22.11.1995

(11) **0 572 693** (51) ***F23G 7/06***
(84) BE 07.09.1994 (84) DK 07.09.1994
FR 07.09.1994 GB 07.09.1994
SE 07.12.1994 IT 07.09.1994

(11) **0 572 707** (51) ***F02D 21/08***
(84) IT 20.03.1996

(11) **0 572 708** (51) ***C02F 1/46***
(84) FR 08.11.1995 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 572 716** (51) ***B23H 7/02***
(84) CH 31.12.1996 (84) ES 09.10.1996
LI 31.12.1996 PT 09.01.1997
IT 09.10.1996

(11) **0 572 717** (51) ***B23H 1/02***
(84) ES 21.10.1996 (84) IT 10.07.1996

(11) **0 572 753** (51) ***D03D 49/06***
(84) BE 24.04.1996 (84) FR 24.04.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 572 757** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 13.03.1996 (84) CH 13.03.1996
DE 14.06.1996 ES 13.03.1996
GR 13.03.1996 LI 13.03.1996
NL 13.03.1996 PT 14.06.1996
IT 13.03.1996

(11) **0 572 758** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
FR 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 NL 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 572 759** (51) ***F02G 1/02***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
CH 15.05.1996 DE 17.08.1996
DK 15.05.1996 ES 15.05.1996
FR 15.05.1996 GB 15.08.1996
GR 15.05.1996 LI 15.05.1996
LU 30.06.1996 NL 15.05.1996
PT 16.08.1996 IT 15.05.1996

(11) **0 573 420** (51) ***G01G 19/12***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DK 06.03.1996
ES 07.06.1996 FR 06.03.1996
GR 06.03.1996 LI 06.03.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 573 421** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DK 14.09.1994
ES 14.09.1994 GR 14.09.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994

(11) **0 573 431** (51) ***G01S 15/58***
(84) DK 07.05.1997 (84) NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 573 437** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 30.11.1994

(11) **0 573 441** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 10.05.1995 (84) FR 10.05.1995
GB 10.05.1995 NL 10.05.1995
SE 10.08.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 573 443** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **0 573 444** (51) ***E02D 31/10***
(84) BE 14.08.1996 (84) ES 14.08.1996
NL 14.08.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 573 453** (51) ***F16K 31/528***
(84) DK 08.11.1995 (84) FR 08.11.1995
GB 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 573 466** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 11.10.1995 (84) BE 11.10.1995
CH 11.10.1995 DE 12.01.1996
DK 11.10.1995 ES 11.10.1995
FR 11.10.1995 GB 21.02.1996
GR 11.10.1995 LI 11.10.1995
LU 29.02.1996 MC 11.10.1995
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 573 472** (51) ***H03M 1/82***
(84) ES 21.04.1999 (84) NL 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 573 477** (51) ***G01F 1/68***
(84) CH 05.04.1995 (84) FR 05.04.1995
LI 05.04.1995 NL 05.04.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 573 494** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 03.12.1997 (84) CH 03.12.1997
DK 03.12.1997 ES 03.12.1997
GR 03.12.1997 LI 03.12.1997
NL 03.12.1997 SE 03.03.1998
IT 03.12.1997

(11) **0 573 495** (51) ***G07F 3/02***
(84) CH 17.01.1996 (84) LI 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 573 503** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 27.06.2003 (84) IT 11.12.2002

(11) **0 573 535** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 27.12.2000 (84) BE 27.12.2000
CH 27.12.2000 DK 27.03.2001
ES 27.12.2000 GR 27.12.2000
LI 27.12.2000 LU 17.01.2001
MC 27.02.2001 NL 27.12.2000
SE 27.12.2000 IT 27.12.2000

(11) **0 573 539** (51) ***F16J 15/32***
(84) FR 17.05.1995 (84) GB 17.05.1995
IT 17.05.1995

(11) **0 573 549** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 27.05.1998
CH 27.05.1998 DK 27.08.1998
ES 27.05.1998 GR 27.05.1998
LI 27.05.1998 LU 14.02.1999
MC 31.08.1999 SE 27.08.1998
IT 27.05.1998

(11) **0 573 552** (51) ***C12N 5/08***
(84) DK 12.06.1996 (84) ES 12.06.1996
GR 12.06.1996 LU 28.02.1997
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 573 556** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LU 11.02.2005
MC 28.02.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004

(11) **0 573 557** (51) ***H01L 31/058***
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 15.01.2003 DK 15.04.2003
FR 15.01.2003 GB 15.04.2003
GR 15.01.2003 LI 15.01.2003
LU 24.02.2003 MC 28.02.2003
NL 15.01.2003 SE 15.04.2003
IT 15.01.2003

(11) **0 573 561** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002
CH 04.12.2002 DK 04.03.2003
ES 27.06.2003 FR 04.12.2002
GR 04.12.2002 LI 04.12.2002
LU 11.02.2003 MC 28.02.2003
NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
IT 04.12.2002

(11) **0 573 563** (51) ***G03D 15/10***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 28.02.1996
CH 29.02.1996 ES 23.08.1995
LI 29.02.1996 NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 573 567** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000
CH 17.05.2000 DK 17.08.2000
ES 17.05.2000 GR 17.05.2000
LI 17.05.2000 NL 17.05.2000
SE 17.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 573 583** (51) ***G06F 13/34***
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 GR 01.02.2002
LI 31.10.2001 NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 IT 31.10.2001

(11) **0 573 606** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 30.12.1998 (84) DK 30.03.1999
ES 30.12.1998 GR 30.12.1998
LU 28.02.1999 MC 31.08.1999
NL 30.12.1998 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 573 706** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
CH 15.11.1995 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
GR 15.11.1995 LI 15.11.1995

LU 31.05.1996
NL 15.11.1995
SE 15.02.1996
MC 15.11.1995
PT 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 573 710** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 04.09.1996
CH 04.09.1996
ES 04.09.1996
LI 04.09.1996
SE 04.12.1996
BE 04.09.1996
DK 04.09.1996
GR 04.09.1996
PT 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 573 720** (51) ***B42D 5/02***
(84) BE 30.11.1997
DE 14.11.1997
GB 13.08.1997
LU 30.11.1997
IT 13.08.1997
CH 30.11.1997
ES 13.08.1997
LI 30.11.1997
NL 13.08.1997

(11) **0 574 379** (51) ***H03K 3/282***
(84) AT 08.04.1998
CH 08.04.1998
ES 08.04.1998
GR 08.04.1998
NL 08.04.1998
IT 08.04.1998
BE 08.04.1998
DK 08.07.1998
FR 08.04.1998
LI 08.04.1998
SE 08.07.1998

(11) **0 574 386** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 28.06.2000
DK 28.09.2000
LI 28.06.2000
SE 28.09.2000
CH 28.06.2000
GR 28.06.2000
LU 06.08.2000
IT 28.06.2000

(11) **0 574 392** (51) ***A43B 13/40***
(84) DK 22.01.1997
FR 22.01.1997
IT 22.01.1997
ES 22.01.1997
GB 22.01.1997

(11) **0 574 400** (51) ***H03H 17/02***
(84) BE 27.11.1996
LU 31.12.1996
GR 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 574 414** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 14.07.1999
DK 14.10.1999
GR 14.07.1999
MC 31.01.2000
SE 14.07.1999
BE 14.07.1999
ES 14.07.1999
LU 13.01.2000
NL 14.07.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 574 416** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 06.09.1995
GR 06.09.1995
MC 06.09.1995
SE 06.12.1995
DK 06.09.1995
LU 29.02.1996
NL 06.09.1995
IT 06.09.1995

(11) **0 574 423** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 22.09.1999
DK 22.12.1999
GR 22.09.1999
IT 22.09.1999
BE 22.09.1999
ES 22.09.1999
LU 12.12.1999

(11) **0 574 425** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT 12.06.1996
DK 12.06.1996
GR 12.06.1996
NL 12.06.1996
IT 12.06.1996
CH 12.06.1996
ES 12.06.1996
LI 12.06.1996
SE 12.09.1996

(11) **0 574 434** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 29.02.1996
CH 29.02.1996
ES 26.07.1995
LI 29.02.1996
BE 26.07.1995
DK 26.07.1995
GR 26.07.1995
LU 29.02.1996
NL 26.07.1995
IT 26.07.1995
SE 26.10.1995

(11) **0 574 447** (51) ***H01J 29/48***
(84) ES 09.09.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 574 464** (51) ***A61B 5/04***
(84) NL 29.05.1996
IT 29.05.1996

(11) **0 574 465** (51) ***A61B 5/04***
(84) NL 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 574 485** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 31.03.1997
NL 03.07.1996
LI 31.03.1997
IT 03.07.1996

(11) **0 574 488** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 15.05.1996
DK 15.05.1996
GR 15.05.1996
SE 15.08.1996
CH 15.05.1996
ES 15.05.1996
LI 15.05.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 574 489** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 04.03.1997
FR 19.06.1996
NL 19.06.1996
IT 19.06.1996
ES 19.06.1996
GB 19.06.1996
SE 19.09.1996

(11) **0 574 500** (51) ***F16L 59/20***
(84) AT 11.09.1996
DE 12.12.1996
ES 11.09.1996
NL 11.09.1996
IT 11.09.1996
BE 28.02.1997
DK 11.09.1996
GR 11.09.1996
SE 11.12.1996

(11) **0 574 506** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
ES 30.10.2003
LI 16.04.2003
SE 16.07.2003
BE 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **0 574 508** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 12.11.1997
CH 12.11.1997
ES 12.11.1997
GB 14.02.1998
LI 12.11.1997
NL 12.11.1997
IT 12.11.1997
BE 12.11.1997
DK 12.11.1997
FR 12.11.1997
GR 12.11.1997
LU 14.02.1998
SE 12.02.1998

(11) **0 574 523** (51) ***G10L 5/00***
(84) NL 21.07.1999
IT 21.07.1999
SE 21.07.1999

(11) **0 574 537** (51) ***C03B 5/187***
(84) AT 20.10.1999
CH 20.10.1999
ES 20.10.1999
LI 20.10.1999
NL 20.10.1999
IT 20.10.1999
BE 20.10.1999
DK 20.01.2000
GR 20.10.1999
LU 03.03.2000
SE 20.10.1999

(11) **0 574 543** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 19.07.2000
DK 19.10.2000
GR 19.07.2000
LU 27.02.2001
NL 19.07.2000
IT 19.07.2000
CH 19.07.2000
ES 19.07.2000
LI 19.07.2000
MC 28.02.2001
SE 19.10.2000

(11) **0 574 551** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 02.01.1997
BE 02.01.1997
CH 02.01.1997
ES 03.04.1997
LI 02.01.1997
MC 30.09.1997
IT 02.01.1997
DK 02.01.1997
GR 02.01.1997
LU 31.03.1997
SE 02.04.1997

(11) **0 574 603** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 21.08.1996
IT 21.08.1996
FR 21.08.1996

(11) **0 574 627** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 05.03.1997
CH 05.03.1997
DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
GR 05.03.1997
LU 19.06.1997
PT 05.06.1997
IT 05.03.1997
BE 05.03.1997
DE 06.06.1997
ES 05.03.1997
GB 19.06.1997
LI 05.03.1997
NL 05.03.1997
SE 05.06.1997

(11) **0 574 629** (51) ***E05B 59/00***
(84) DK 27.11.1996
GB 19.06.1997
PT 27.02.1997
ES 27.11.1996
GR 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 574 635** (51) ***H04N 5/21***
(84) ES 16.09.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 574 636** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 21.08.1996
IT 21.08.1996
NL 21.08.1996

(11) **0 574 637** (51) ***G05B 19/40***
(84) CH 30.06.1997
LI 30.06.1997
IT 09.04.1997
ES 09.04.1997
NL 09.04.1997

(11) **0 575 315** (51) ***B01D 24/00***
(84) DE 12.04.1995
NL 11.01.1995
IT 11.01.1995
ES 11.01.1995
SE 11.04.1995

(11) **0 575 326** (51) ***A47B 81/06***
(84) ES 21.05.1997
IT 21.05.1997
NL 21.05.1997

(11) **0 575 327** (51) ***G01C 7/04***
(84) AT 21.08.1996
CH 21.08.1996
GR 21.08.1996
LU 31.12.1996
SE 21.11.1996
BE 21.08.1996
ES 21.08.1996
LI 21.08.1996
NL 21.08.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 575 331** (51) ***B65D 1/38***
(84) BE 14.12.1994
FR 14.12.1994
LI 31.01.1995
SE 14.03.1995
CH 31.01.1995
GB 14.12.1994
NL 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 575 333** (51) ***B29C 63/40***
(84) AT 24.04.1996
CH 24.04.1996
ES 24.04.1996
NL 24.04.1996
IT 24.04.1996
BE 24.04.1996
DK 24.04.1996
LI 24.04.1996
SE 24.07.1996

(11) **0 575 336** (51) ***B29B 13/02***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 575 344** (51) ***B64C 31/02***
(84) AT 31.08.1994
DK 31.08.1994
NL 31.08.1994
DE 01.12.1994
GR 31.08.1994
SE 30.11.1994

IT 31.08.1994

(11) **0 575 346** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001
CH 31.10.2001 DK 31.01.2002
ES 30.04.2002 GR 31.10.2001
LI 31.10.2001 LU 29.11.2001
SE 31.01.2002 IT 31.10.2001

(11) **0 575 351** (51) ***F16H 37/08***
(84) SE 05.07.1995 (84) IT 05.04.1995

(11) **0 575 352** (51) ***B65H 29/22***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 575 353** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 02.08.1995 (84) BE 02.08.1995
CH 02.08.1995 DK 02.08.1995
ES 02.08.1995 FR 02.08.1995
GB 24.01.1996 GR 02.08.1995
LI 02.08.1995 LU 31.01.1996
MC 02.08.1995 NL 02.08.1995
SE 02.11.1995 IT 02.08.1995

(11) **0 575 367** (51) ***B65H 23/32***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 575 380** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DK 08.01.1997
ES 08.01.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 31.03.1997
MC 30.09.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 575 382** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 10.03.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 31.03.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 LI 31.03.1996
NL 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 575 387** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 04.06.1997 (84) CH 04.06.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
GR 04.06.1997 LI 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 575 389** (51) ***G08G 1/065***
(84) ES 14.10.1996 (84) GR 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 575 394** (51) ***B65D 21/02***
(84) BE 28.06.1995 (84) ES 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 575 397** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
CH 07.01.1998 LI 07.01.1998
NL 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 575 408** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 15.10.1997 (84) BE 15.10.1997
CH 15.10.1997 DK 15.10.1997
ES 15.10.1997 GR 15.10.1997
LI 15.10.1997 LU 11.03.1998
NL 15.10.1997 SE 15.01.1998
IT 15.10.1997

(11) **0 575 410** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CH 19.05.1999 (84) DE 20.08.1999
DK 19.08.1999 FR 19.05.1999
LI 19.05.1999 IT 19.05.1999

(11) **0 575 411** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 FR 02.12.1998
GB 13.03.1999 LI 02.12.1998
LU 13.03.1999 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 575 425** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 11.10.1995
CH 31.03.1996 DK 11.10.1995
ES 11.10.1995 FR 11.10.1995
GB 11.10.1995 GR 11.10.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 11.10.1995 SE 11.01.1996
IT 11.10.1995

(11) **0 575 454** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 27.08.1997 (84) BE 28.02.1998
CH 28.02.1998 DK 27.08.1997
ES 27.08.1997 GR 27.08.1997
LI 28.02.1998 LU 24.02.1998
NL 27.08.1997 SE 27.11.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 575 462** (51) ***C12N 15/59***
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
ES 18.09.1995 GR 07.06.1995
SE 07.09.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 575 464** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FR 11.08.2004 GB 28.02.2005
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
LU 28.02.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004

(11) **0 575 473** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
CH 26.04.2000 DE 27.07.2000
DK 26.07.2000 ES 26.04.2000
FR 26.04.2000 GR 26.04.2000
LI 26.04.2000 NL 26.04.2000
SE 26.07.2000 IT 26.04.2000

(11) **0 575 484** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 27.09.2000 (84) BE 27.09.2000
DK 27.12.2000 ES 27.09.2000
GR 27.09.2000 LU 12.03.2001
MC 31.03.2001 NL 27.09.2000
SE 27.12.2000 IT 27.09.2000

(11) **0 575 488** (51) ***C08J 9/26***
(84) BE 04.06.1997 (84) CH 04.06.1997
ES 04.06.1997 FR 04.06.1997
GR 04.06.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 575 491** (51) ***C12N 7/00***
(84) CH 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 IT 13.08.2003

(11) **0 575 513** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002
CH 26.06.2002 DK 26.09.2002
FR 26.06.2002 LI 26.06.2002
NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
IT 26.06.2002

(11) **0 575 524** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 GR 05.03.2003
LI 05.03.2003 LU 16.03.2003
MC 31.03.2003 NL 05.03.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 575 546** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
ES 21.12.2003 GR 10.12.2003
LU 11.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **0 575 562** (51) ***B60R 22/14***
(84) AT 13.03.2001 (84) BE 31.03.2001
CH 31.03.2001 DE 01.10.2004
DK 13.03.2001 ES 14.03.2001
FR 30.11.2001 GB 13.03.2004
LI 31.03.2001 NL 01.10.2001
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 575 563** (51) ***F16L 19/00***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
GR 13.08.1997 LI 13.08.1997
LU 21.02.1998 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 575 612** (51) ***B01J 20/00***
(84) DE 11.12.1997 (84) ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GB 24.12.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 575 615** (51) ***B21D 43/05***
(84) IT 13.05.1998

(11) **0 575 620** (51) ***D01H 1/08***
(84) AT 26.03.1997 (84) CH 26.03.1997
DE 27.06.1997 ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 26.06.1997
LI 26.03.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 575 635** (51) ***G01F 1/72***
(84) IT 07.01.1998

(11) **0 575 650** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 GR 07.01.1999
LI 07.01.1999 LU 23.06.1999
PT 07.04.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 575 653** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 25.06.1996 (84) ES 13.03.1996
FR 13.03.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 575 660** (51) ***E05B 59/00***
(84) FR 22.05.1996 (84) GB 22.05.1996
SE 22.08.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 575 661** (51) ***E05B 59/00***
(84) FR 08.05.1996 (84) GB 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 575 670** (51) ***G01R 33/26***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DE 05.11.1999
DK 04.11.1999 ES 04.08.1999
GR 04.08.1999 LI 04.08.1999
LU 27.04.2000 NL 04.08.1999
PT 04.11.1999 SE 04.08.1999
IT 04.08.1999

(11) **0 575 672** (51) ***B01J 29/04***
(84) BE 10.09.1997 (84) DE 11.12.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 575 677** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 08.05.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 08.05.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 GR 08.05.1996
IE 18.09.1996 LI 08.05.1996
NL 08.05.1996 PT 08.08.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 575 682** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 ES 26.08.1998
LI 26.08.1998 NL 26.08.1998
SE 26.11.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 576 422** (51) ***B65H 7/14***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DE 22.04.1998
DK 21.04.1998 ES 16.07.1998
FR 21.01.1998 GR 21.01.1998
LI 21.01.1998 NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 576 427** (51) ***G09B 9/32***
(84) ES 24.07.1996 (84) GB 26.11.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 576 441** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.12.1995 (84) CH 31.03.1996
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 13.12.1995 IT 13.12.1995

(11) **0 576 460** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 01.05.1996 (84) FR 01.05.1996
GB 01.05.1996 NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 576 461** (51) ***G02B 26/02***
(84) ES 01.05.1996 (84) NL 01.05.1996
SE 01.08.1996 IT 01.05.1996

(11) **0 576 464** (51) ***C11D 1/14***
(84) BE 21.12.1994 (84) ES 21.12.1994
SE 21.03.1995 IT 21.12.1994

(11) **0 576 476** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 GR 28.08.2003
LI 28.05.2003 LU 31.01.2004
MC 31.01.2004 NL 28.05.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003

(11) **0 576 477** (51) ***C11C 3/12***
(84) ES 22.02.1995 (84) IT 22.02.1995

(11) **0 576 504** (51) ***A61M 15/00***
(84) DK 13.11.1996 (84) ES 13.11.1996
GR 13.11.1996 NL 13.11.1996
PT 13.02.1997 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 576 511** (51) ***B05D 7/22***
(84) CH 25.10.1995 (84) FR 25.10.1995
LI 25.10.1995 IT 25.10.1995

(11) **0 576 515** (51) ***A23L 1/025***
(84) CH 31.03.1998 (84) FR 04.02.1998
LI 31.03.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 576 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DK 07.05.1997
ES 07.05.1997 GR 07.05.1997
LI 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 576 522** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 26.07.2000 (84) BE 26.07.2000
CH 26.07.2000 DK 26.10.2000
GR 26.07.2000 LI 26.07.2000
LU 25.03.2001 MC 31.03.2001
NL 26.07.2000 SE 26.10.2000
IT 26.07.2000

(11) **0 576 541** (51) ***D21C 9/14***
(84) DE 08.07.1999 (84) FR 07.04.1999
GB 29.01.2000 SE 30.01.2000
IT 07.04.1999

(11) **0 576 568** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 12.05.1999 (84) BE 12.05.1999
CH 12.05.1999 DK 12.08.1999
ES 12.05.1999 GR 12.05.1999
LI 12.05.1999 NL 12.05.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 576 583** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DK 22.12.1999
ES 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 LU 18.03.2000
NL 22.09.1999 SE 22.09.1999
IT 22.09.1999

(11) **0 576 588** (51) ***E05B 29/04***
(84) BE 08.05.1996 (84) DE 09.08.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 576 590** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
CH 31.03.2001 DK 14.05.2001
GB 14.05.2001 GR 14.02.2001
LI 31.03.2001 LU 13.03.2001
MC 14.04.2001 NL 14.02.2001
SE 14.02.2001 IT 14.02.2001

(11) **0 576 592** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DE 01.09.2000
DK 31.08.2000 ES 31.05.2000
FR 31.05.2000 GR 31.05.2000
LI 31.05.2000 NL 31.05.2000
SE 31.08.2000 IT 31.05.2000

(11) **0 576 602** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 576 604** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
CH 12.01.2000 DK 12.04.2000
ES 12.01.2000 GR 12.01.2000
LI 12.01.2000 LU 20.03.2000
MC 30.09.2000 NL 12.01.2000
SE 12.01.2000 IT 12.01.2000

(11) **0 576 608** (51) ***B27K 3/34***
(84) AT 18.01.1995 (84) NL 18.01.1995
IT 18.01.1995

(11) **0 576 625** (51) ***G01N 33/72***
(84) DK 21.08.1996 (84) ES 21.08.1996
GR 21.08.1996 LU 31.03.1997
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 576 691** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 21.01.1998 (84) BE 21.01.1998
CH 21.01.1998 DK 21.04.1998
ES 21.01.1998 FR 21.01.1998
GR 21.01.1998 LI 21.01.1998
LU 01.06.1998 NL 21.01.1998
PT 21.04.1998 SE 21.04.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 576 693** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 23.06.2000 (84) BE 30.06.2000
CH 30.06.2000 DK 01.06.2000
ES 01.03.2000 FR 01.03.2000
GB 01.03.2000 GR 01.03.2000
LI 30.06.2000 LU 23.06.2000
MC 30.06.2000 IT 01.03.2000

(11) **0 576 702** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 23.08.1995 (84) DK 23.08.1995
ES 23.08.1995 FR 23.08.1995
GB 23.08.1995 GR 23.08.1995
NL 23.08.1995 PT 23.11.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 576 705** (51) ***F02P 11/06***
(84) IT 27.03.1996

(11) **0 576 707** (51) ***H01L 41/08***
(84) CH 31.07.1996 (84) DK 08.05.1996
FR 08.05.1996 GB 08.05.1996
GR 08.05.1996 LI 31.07.1996
NL 08.05.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 576 734** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 23.05.1998
GR 03.09.1997 LI 03.09.1997
LU 23.05.1998 NL 03.09.1997
PT 03.12.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 576 752** (51) ***C02F 1/44***
(84) DE 30.04.1997 (84) ES 29.01.1997
FR 29.01.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 576 753** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 GR 05.11.1997
LI 05.11.1997 LU 02.07.1998
NL 05.11.1997 PT 05.02.1998
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 576 767** (51) ***E04G 1/15***
(84) DE 31.08.1996 (84) ES 26.06.1996

(11) **0 577 614** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.10.1995 (84) BE 04.10.1995
DK 04.10.1995 ES 04.10.1995
GR 04.10.1995 LU 30.11.1995
NL 04.10.1995 SE 04.01.1996
IT 04.10.1995

(11) **0 577 621** (51) ***D21B 1/26***
(84) DE 11.07.1996 (84) ES 11.07.1996
FR 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 577 626** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
CH 10.12.1997 DK 10.12.1997
FR 10.12.1997 GB 10.03.1998
LI 10.12.1997 LU 17.02.1998
NL 10.12.1997 SE 10.03.1998
IT 10.12.1997

(11) **0 577 630** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 16.07.1997 (84) DE 17.10.1997
ES 16.07.1997 FR 16.07.1997
GB 13.03.1998 SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 577 647** (51) ***F24J 2/00***
(84) BE 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 FR 14.06.1995
GB 14.06.1995 GR 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 577 657** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 GB 12.02.2005
LI 13.10.2004 LU 12.02.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **0 577 664** (51) ***E21B 44/00***
(84) ES 17.12.1997 (84) FR 17.12.1997
SE 17.03.1998 IT 17.12.1997

(11) **0 577 666** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.10.2000 (84) DK 18.01.2001
GR 18.10.2000 MC 31.03.2001
SE 18.01.2001 IT 18.10.2000

(11) **0 577 685** (51) ***B62D 55/30***
(84) BE 26.06.1996 (84) ES 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 577 696** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 FR 28.10.1998
GB 26.03.1999 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 26.03.1999
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 577 698** (51) ***H04B 10/10***
(84) FR 08.05.1996 (84) IT 08.05.1996

(11) **0 577 700** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
LI 05.06.1996 NL 05.06.1996
IT 05.06.1996

(11) **0 577 703** (51) ***F22B 37/00***
(84) AT 14.06.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 14.06.1995 DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GR 14.06.1995
LI 14.06.1995 NL 14.06.1995
SE 14.09.1995 IT 14.06.1995

(11) **0 577 714** (51) ***C02F 3/04***
(84) DE 15.09.1995 (84) DK 14.06.1995
ES 14.06.1995 GB 14.06.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 577 721** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 10.03.1999
CH 10.03.1999 DK 10.06.1999
ES 10.03.1999 FR 10.03.1999
GR 10.03.1999 LI 10.03.1999
LU 27.03.1999 MC 30.09.1999
NL 10.03.1999 SE 10.03.1999
IT 10.03.1999

(11) **0 577 728** (51) ***G03C 1/89***
(84) FR 27.11.1996 (84) GB 25.03.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 577 729** (51) ***H04L 25/30***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 FR 16.09.1998
GB 30.03.1999 GR 16.09.1998
LI 16.09.1998 NL 16.09.1998
SE 16.12.1998 IT 16.09.1998

(11) **0 577 748** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.03.1997
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 577 759** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998
CH 21.10.1998 DE 22.01.1999
DK 21.01.1999 ES 21.10.1998
FR 21.10.1998 GB 26.03.1999
GR 21.10.1998 LI 21.10.1998
NL 21.10.1998 SE 21.01.1999
IT 21.10.1998

(11) **0 577 765** (51) ***B65G 1/10***
(84) FR 30.12.1998 (84) LU 25.03.1999
NL 30.12.1998 IT 30.12.1998

(11) **0 577 770** (51) ***G01R 33/56***
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
CH 14.02.2001 DK 14.05.2001
ES 14.02.2001 FR 14.02.2001
GR 14.02.2001 LI 14.02.2001
LU 24.03.2001 MC 14.04.2001
NL 14.02.2001 SE 14.02.2001
IT 14.02.2001

(11) **0 577 862** (51) ***F23M 13/00***
(84) CH 31.07.1997 (84) LI 31.07.1997
NL 12.03.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 577 868** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DK 20.03.1996
ES 20.03.1996 GR 20.03.1996
LI 20.03.1996 PT 20.06.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 577 869** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 06.07.1997 (84) BE 31.07.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
GR 08.01.1997 LU 31.07.1997
NL 08.01.1997 PT 08.04.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 577 872** (51) ***B65D 21/06***
(84) BE 31.07.1996 (84) DK 05.06.1996
ES 05.06.1996 FR 05.06.1996
GB 05.06.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 577 889** (51) ***B03B 9/00***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
GR 17.09.1997 LI 17.09.1997
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 577 901** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE 27.07.2000 (84) FR 26.04.2000
IT 26.04.2000

(11) **0 577 902** (51) ***H03H 17/06***
(84) FR 10.12.1997 (84) IT 10.12.1997

(11) **0 577 911** (51) ***B65D 85/672***
(84) AT 12.02.1997 (84) CH 12.02.1997
DK 12.02.1997 GR 12.02.1997
LI 12.02.1997 PT 12.05.1997
IT 12.02.1997

(11) **0 578 632** (51) ***A43B 13/37***
(84) ES 27.12.1995 (84) IT 27.12.1995

(11) **0 578 634** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.07.1996 (84) CH 24.07.1996
ES 24.07.1996 LI 24.07.1996
NL 24.07.1996 SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 578 637** (51) ***F02B 75/02***
(84) SE 08.05.1995 (84) IT 08.02.1995

(11) **0 578 641** (51) ***C04B 14/36***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002
CH 23.10.2002 DK 23.01.2003
GR 23.10.2002 LI 23.10.2002
SE 23.01.2003 IT 23.10.2002

(11) **0 578 642** (51) ***C10M 127/02***
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003
DK 02.01.2003 ES 29.04.2003
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002
LI 02.10.2002 LU 04.02.2003
MC 28.02.2003 NL 02.10.2002
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002

(11) **0 578 646** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 LU 30.11.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 578 647** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
GR 28.05.1997 LI 28.05.1997
LU 19.02.1998 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 578 648** (51) ***F41A 19/29***
(84) CH 28.02.1997 (84) ES 27.11.1996
LI 28.02.1997 IT 27.11.1996

(11) **0 578 649** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 17.01.1996 (84) BE 17.01.1996
CH 17.01.1996 DE 18.04.1996
DK 17.01.1996 ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GB 17.04.1996
GR 17.01.1996 LI 17.01.1996
LU 31.03.1996 MC 06.03.1996
NL 17.01.1996 SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 578 653** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
GR 19.10.2001 LI 18.07.2001
LU 12.03.2002 MC 12.03.2002
SE 18.10.2001 IT 18.07.2001

(11) **0 578 654** (51) ***E21B 19/16***
(84) NL 13.12.1995 (84) IT 13.12.1995

(11) **0 578 657** (51) ***E21B 19/16***
(84) NL 15.11.1995 (84) IT 15.11.1995

(11) **0 578 661** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
GB 26.03.1997 GR 11.09.1996
LI 11.09.1996 LU 31.03.1997
IT 11.09.1996

(11) **0 578 674** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT 12.07.1995 (84) CH 12.07.1995
DK 12.07.1995 ES 12.07.1995
GR 12.07.1995 LI 12.07.1995
LU 31.03.1996 MC 12.07.1995
SE 12.10.1995 IT 12.07.1995

(11) **0 578 675** (51) ***G09B 15/02***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
GR 04.12.1996 LI 04.12.1996
LU 31.03.1997 NL 04.12.1996
SE 04.03.1997 IT 04.12.1996

(11) **0 578 677** (51) ***B01F 5/06***
(84) DK 03.01.1996 (84) ES 03.01.1996
FR 03.01.1996 NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 578 688** (51) ***G01R 33/12***
(84) ES 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995
IT 21.06.1995

(11) **0 578 692** (51) ***G06K 11/08***
(84) ES 14.06.1995 (84) NL 14.06.1995
IT 14.06.1995

(11) **0 578 699** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 09.04.1996 (84) BE 12.07.1995
FR 12.07.1995 GB 12.07.1995
NL 12.07.1995 SE 12.10.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 578 701** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 20.10.1999
CH 20.10.1999 DK 20.01.2000
ES 20.10.1999 GR 20.10.1999
LI 20.10.1999 LU 03.04.2000
NL 20.10.1999 SE 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 578 712** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DE 08.10.1999
ES 07.07.1999 FR 07.07.1999
GB 03.04.2000 GR 07.07.1999
LI 07.07.1999 LU 03.04.2000
NL 07.07.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 578 716** (51) ***B63B 59/10***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998
LI 02.12.1998 NL 02.12.1998
SE 02.03.1999 IT 02.12.1998

(11) **0 578 723** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 09.06.1999 (84) CH 09.06.1999
DE 10.09.1999 DK 09.09.1999
FR 09.06.1999 LI 09.06.1999
LU 09.03.2000 NL 09.06.1999
SE 09.06.1999 IT 09.06.1999

(11) **0 578 726** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT 27.12.1995 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 DE 28.03.1996
DK 27.12.1995 ES 27.12.1995
GB 27.12.1995 GR 27.12.1995
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
MC 27.12.1995 NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 578 727** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
CH 11.09.1996 DE 12.12.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
FR 11.09.1996 GB 13.03.1997
GR 11.09.1996 LI 11.09.1996
LU 31.03.1997 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 578 749** (51) ***G06F 13/32***
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000 DK 05.04.2000
ES 05.01.2000 GR 05.01.2000
LI 05.01.2000 LU 20.03.2000
MC 30.09.2000 IT 05.01.2000

(11) **0 578 766** (51) ***C01B 31/08***
(84) FR 28.02.2001 (84) IT 28.02.2001

(11) **0 578 771** (51) ***A61B 17/36***
(84) FR 29.12.1999 (84) GB 03.04.2000
IT 29.12.1999

(11) **0 578 821** (51) ***H01L 29/788***
(84) BE 07.07.1999 (84) IT 07.07.1999

(11) **0 578 842** (51) ***B65G 27/30***
(84) ES 18.09.1996 (84) FR 18.09.1996
GB 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 578 863** (51) ***B01D 53/32***
(84) FR 04.06.1997 (84) IT 04.06.1997

(11) **0 578 870** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 ES 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
IT 11.12.1996

(11) **0 578 878** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) DK 23.10.1996
GR 23.10.1996 PT 23.01.1997
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 578 885** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 16.12.1998 (84) BE 16.12.1998
CH 16.12.1998 DK 16.03.1999
ES 16.12.1998 GR 16.12.1998
IE 04.08.1999 LI 16.12.1998
LU 04.08.1999 NL 16.12.1998
PT 16.03.1999 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 579 596** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 28.02.1996 (84) LI 28.02.1996
NL 27.12.1995 IT 27.12.1995

(11) **0 579 598** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 FR 03.01.1996
GR 03.01.1996 LI 03.01.1996
LU 30.04.1996 SE 03.04.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 579 603** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 07.07.1999 (84) BE 07.07.1999
CH 07.07.1999 DE 08.10.1999
DK 07.10.1999 ES 07.07.1999
FR 07.07.1999 GR 07.07.1999
LI 07.07.1999 LU 19.12.1999
NL 07.07.1999 SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 579 605** (51) ***A47K 13/16***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
FR 13.08.1997 GB 13.12.1997
LI 13.08.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 579 610** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 24.11.1999
CH 24.11.1999 DK 24.02.2000
ES 24.11.1999 GR 24.11.1999
LI 24.11.1999 LU 13.02.2000
MC 29.02.2000 NL 24.11.1999
SE 24.11.1999 IT 24.11.1999

(11) **0 579 616** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 28.02.1997
CH 28.02.1997 DE 24.01.1997
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
GB 23.10.1996 LI 28.02.1997
LU 28.02.1997 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 579 619** (51) ***G01N 33/531***
(84) BE 14.05.1997 (84) NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 579 622** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 19.03.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 31.03.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 GR 24.01.1996
LI 31.03.1996 LU 31.03.1996
NL 24.01.1996 PT 24.04.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 579 625** (51) ***H02K 17/16***
(84) CH 24.05.1995 (84) DK 24.05.1995
ES 24.05.1995 LI 24.05.1995
SE 24.08.1995 IT 24.05.1995

(11) **0 579 626** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 06.06.2001 (84) BE 06.06.2001
CH 06.06.2001 DE 07.09.2001
DK 06.09.2001 ES 20.12.2001
FR 06.06.2001 GB 07.02.2002
GR 07.09.2001 LI 06.06.2001
LU 07.02.2002 MC 01.09.2002
NL 06.06.2001 SE 06.09.2001
IT 06.06.2001

(11) **0 579 627** (51) ***H02G 7/00***
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 FR 08.11.1995
GB 23.03.1996 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 NL 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 579 629** (51) ***F16J 15/16***
(84) FR 27.12.1996 (84) NL 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 579 631** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 31.03.1997 (84) BE 24.04.1996
CH 31.03.1997 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 FR 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 31.03.1997 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 579 642** (51) ***C23C 2/06***
(84) ES 28.06.1995 (84) NL 28.06.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 579 654** (51) ***E04H 15/10***
(84) AT 15.01.1997 (84) DK 15.01.1997
ES 15.01.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 579 660** (51) ***F16L 55/10***
(84) DE 22.04.1998 (84) FR 21.01.1998
IT 21.01.1998

(11) **0 579 663** (51) ***E04H 15/24***
(84) AT 05.02.1997 (84) DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 579 675** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 26.11.1997 (84) BE 26.11.1997
CH 26.11.1997 DE 27.02.1998
DK 26.11.1997 ES 26.11.1997
GR 26.11.1997 LI 26.11.1997
LU 09.04.1998 NL 26.11.1997
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 579 680** (51) ***H01T 23/00***
(84) BE 12.04.1995 (84) DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GB 12.04.1995 NL 12.04.1995
SE 12.07.1995 IT 12.04.1995

(11) **0 579 688** (51) ***F04D 1/00***
(84) DE 30.04.1997 (84) DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 FR 27.12.1996
GB 09.04.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 579 689** (51) ***B21D 1/12***
(84) ES 26.06.1996 (84) NL 26.06.1996
SE 26.09.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 579 691** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 03.07.1996 (84) CH 03.07.1996
DK 03.07.1996 GR 03.07.1996
LI 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 579 699** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 16.12.1998 (84) ES 16.12.1998
FR 16.12.1998 LI 16.12.1998
NL 16.12.1998 SE 16.03.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 579 700** (51) ***A61C 17/06***
(84) DK 15.11.1995 (84) ES 15.11.1995
FR 15.11.1995 GB 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996
IT 15.11.1995

(11) **0 579 701** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 13.04.1996 (84) ES 26.07.1995
FR 26.07.1995 GB 26.07.1995
NL 26.07.1995 SE 26.10.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 579 708** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 DE 05.02.1999
DK 04.02.1999 FR 04.11.1998
GB 10.04.1999 GR 04.11.1998
LI 04.11.1998 LU 10.04.1999
NL 04.11.1998 SE 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 579 727** (51) ***H01H 47/00***
(84) CH 27.08.1997 (84) ES 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 579 730** (51) ***C12N 15/74***
(84) BE 26.02.2003 (84) ES 28.08.2003
SE 26.05.2003 IT 26.02.2003

(11) **0 579 734** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 04.11.1998 (84) CH 04.11.1998
ES 04.11.1998 LI 04.11.1998
NL 04.11.1998 SE 04.11.1998
IT 04.11.1998

(11) **0 579 737** (51) ***B29C 51/10***
(84) AT 17.09.1997 (84) CH 17.09.1997
LI 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 579 741** (51) ***A01N 53/00***
(84) AT 23.06.1999 (84) ES 23.06.1999
GR 23.06.1999 SE 23.06.1999
IT 23.06.1999

(11) **0 579 758** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **0 579 833** (51) ***C07C 217/74***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 30.04.1998 DE 21.11.1997
DK 28.04.1998 ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 GB 10.04.1998
GR 20.08.1997 LI 30.04.1998
LU 10.04.1998 NL 20.08.1997
SE 20.11.1997 IT 20.08.1997

(11) **0 579 849** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 20.07.1997 (84) ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 579 874** (51) ***B23D 47/12***
(84) BE 25.09.1996 (84) CH 25.09.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 580 570** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
CH 26.06.1996 DK 26.06.1996
ES 26.06.1996 GR 26.06.1996
LI 26.06.1996 LU 28.02.1997
NL 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 580 571** (51) ***F27B 7/36***
(84) DE 13.09.1996 (84) FR 12.06.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 580 574** (51) ***F16H 3/10***
(84) FR 18.10.1995 (84) GB 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 580 580** (51) ***G04B 17/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) CH 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
GR 23.10.1996 LI 23.10.1996
LU 30.06.1997 NL 23.10.1996
SE 23.01.1997 IT 23.10.1996

(11) **0 580 590** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 07.02.1996 (84) FR 07.02.1996
GB 07.02.1996 SE 07.05.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 580 615** (51) ***F16P 3/14***
(84) GB 29.11.1995 (84) IT 29.11.1995

(11) **0 580 631** (51) ***F21V 5/00***
(84) DK 07.05.1997 (84) ES 07.05.1997
FR 07.05.1997 GB 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 580 649** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 14.09.2001 (84) IT 13.06.2001

(11) **0 580 650** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 29.07.1998 (84) BE 29.07.1998
CH 29.07.1998 DE 30.10.1998
DK 29.10.1998 ES 29.07.1998
FR 29.07.1998 GR 29.07.1998
LI 29.07.1998 LU 07.04.1999
NL 29.07.1998 SE 29.10.1998

IT 29.07.1998

(11) **0 580 653** (51) ***B27B 17/00***
(84) FR 17.07.1996 (84) IT 17.07.1996

(11) **0 580 656** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 24.10.2001 ES 30.04.2002
GR 25.01.2002 LI 24.10.2001
LU 03.04.2002 SE 24.01.2002
IT 24.10.2001

(11) **0 580 659** (51) ***F04D 7/06***
(84) DK 03.07.1996 (84) ES 03.07.1996
GR 03.07.1996 NL 03.07.1996
SE 03.10.1996 IT 03.07.1996

(11) **0 580 660** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.01.1998 (84) ES 21.01.1998
NL 21.01.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 580 680** (51) ***B25B 13/24***
(84) AT 16.07.1997 (84) DK 16.07.1997
GR 16.07.1997 NL 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 580 688** (51) ***E02D 23/16***
(84) DE 05.06.1998 (84) DK 04.06.1998
ES 04.03.1998 FR 04.03.1998
GR 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 580 691** (51) ***B22C 9/12***
(84) DK 12.04.1995 (84) ES 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 580 697** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 17.04.2000 (84) CH 30.04.2000
DK 20.01.2000 GR 20.10.1999
LI 30.04.2000 LU 17.04.2000
IT 20.10.1999

(11) **0 580 705** (51) ***B05B 7/20***
(84) DK 20.12.1995 (84) GB 24.04.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 580 715** (51) ***G09F 19/08***
(84) AT 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
GB 28.02.1996 GR 28.02.1996
MC 30.04.1996 NL 28.02.1996
SE 31.05.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 580 720** (51) ***B65D 51/00***
(84) DE 06.10.1995 (84) ES 05.07.1995
FR 05.07.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 580 729** (51) ***G09B 9/04***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 DE 11.10.1996
DK 10.07.1996 ES 10.07.1996
FR 10.07.1996 GB 04.03.1997
GR 10.07.1996 LI 10.07.1996
LU 31.03.1997 NL 10.07.1996
SE 10.10.1996 IT 10.07.1996

(11) **0 580 732** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE 15.03.1995 (84) FR 14.12.1994
IT 14.12.1994

(11) **0 580 745** (51) ***C07C 403/00***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 30.04.1996
MC 30.04.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 580 748** (51) ***G11C 11/40***
(84) AT 05.08.1998 (84) BE 05.08.1998
CH 05.08.1998 DK 05.11.1998
ES 05.08.1998 FR 05.08.1998
GR 05.08.1998 LI 05.08.1998
LU 09.03.1999 NL 05.08.1998
SE 05.11.1998 IT 05.08.1998

(11) **0 580 756** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.05.1999 (84) BE 26.05.1999
CH 26.05.1999 DK 26.08.1999
ES 26.05.1999 GR 26.05.1999
LI 26.05.1999 LU 26.02.2000
MC 29.02.2000 SE 26.05.1999
IT 26.05.1999

(11) **0 580 763** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006

(11) **0 580 764** (51) ***A61L 15/12***
(84) BE 02.01.1997 (84) NL 02.01.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 580 770** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DE 31.03.1998
DK 29.12.1997 ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GB 29.03.1998
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 20.03.1998 MC 30.09.1998
NL 29.12.1997 SE 29.03.1998
IT 29.12.1997

(11) **0 580 777** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 13.02.2002 DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 FR 13.02.2002
GR 13.02.2002 LI 13.02.2002
NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002

(11) **0 580 789** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 LU 31.03.1997
NL 14.08.1996 SE 14.11.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 580 877** (51) ***G05D 16/20***
(84) DE 01.12.1995 (84) GB 30.08.1995
NL 30.08.1995 SE 30.11.1995
IT 30.08.1995

(11) **0 580 879** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 25.06.1996 (84) ES 17.04.1996
FR 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 580 903** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT 30.10.1996 (84) CH 30.10.1996
ES 30.10.1996 LI 30.10.1996
LU 31.07.1997 SE 30.01.1997
IT 30.10.1996

(11) **0 581 761** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 28.06.1995 (84) BE 28.06.1995
CH 28.06.1995 DE 29.09.1995
DK 28.06.1995 ES 28.06.1995
FR 28.06.1995 GR 28.06.1995
LI 28.06.1995 NL 28.06.1995
SE 28.09.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 581 773** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 15.04.1996 (84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
GR 23.08.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 581 778** (51) ***G11B 33/04***
(84) FR 07.06.1995 (84) GB 07.06.1995
NL 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 581 783** (51) ***D06P 5/00***
(84) DE 15.05.1996 (84) FR 14.02.1996
IT 14.02.1996

(11) **0 581 788** (51) ***A61M 5/315***
(84) DK 02.10.1996 (84) ES 02.10.1996
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 581 802** (51) ***A43B 5/04***
(84) CH 30.04.1997 (84) FR 28.08.1996
LI 30.04.1997 IT 28.08.1996

(11) **0 581 825** (51) ***E04G 1/06***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DE 05.03.1997
DK 04.12.1996 ES 04.12.1996
FR 04.12.1996 GR 04.12.1996
LI 04.12.1996 LU 30.04.1997
NL 04.12.1996 SE 04.03.1997
IT 04.12.1996

(11) **0 581 829** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 NL 28.10.1998
SE 28.01.1999 IT 28.10.1998

(11) **0 581 838** (51) ***E21B 7/12***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 DK 04.02.1999
ES 04.11.1998 FR 04.11.1998
GB 24.04.1999 GR 04.11.1998
LI 04.11.1998 LU 24.04.1999
SE 04.11.1998 IT 04.11.1998

(11) **0 581 851** (51) ***A63C 17/12***
(84) AT 07.12.1994 (84) IT 07.12.1994

(11) **0 581 853** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 24.01.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 24.01.1996 DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
GR 24.01.1996 LI 24.01.1996
LU 31.03.1996 MC 27.03.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 581 854** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 28.05.1996 (84) ES 22.11.1995
NL 22.11.1995 IT 22.11.1995

(11) **0 581 873** (51) ***A61M 29/02***
(84) IT 05.03.1997

(11) **0 581 881** (51) ***G01N 33/563***
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 DE 05.06.1999
DK 03.06.1999 ES 03.03.1999
FR 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 LU 02.04.1999
MC 31.10.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 581 895** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 05.01.2000 (84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000 DE 06.04.2000
DK 05.04.2000 ES 05.01.2000
FR 05.01.2000 GR 05.01.2000
LI 05.01.2000 LU 21.04.2000
NL 05.01.2000 SE 05.01.2000
IT 05.01.2000

(11) **0 581 976** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GB 01.08.1996
GR 27.03.1996 LI 27.03.1996
LU 31.08.1996 NL 27.03.1996
PT 27.06.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 581 979** (51) ***C07D 307/00***
(84) AT 03.08.1999 (84) BE 31.08.1999
DK 31.08.1999 ES 04.08.1999
GR 03.03.1999 IE 19.10.1999
PT 04.06.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 581 980** (51) ***C07D 307/00***
(84) AT 03.08.1999 (84) BE 31.08.1999
ES 21.05.1999 GR 03.03.1999
IE 19.10.1999 SE 03.03.1999
IT 03.03.1999

(11) **0 581 984** (51) ***G01N 27/447***
(84) SE 04.05.1998 (84) IT 04.02.1998

(11) **0 581 985** (51) ***B21D 13/04***
(84) AT 04.08.1996 (84) BE 06.03.1996
DK 06.03.1996 ES 06.03.1996
FR 06.03.1996 GB 06.03.1996
GR 06.03.1996 LU 31.08.1996
NL 06.03.1996 PT 07.06.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 581 989** (51) ***H02M 3/335***
(84) DK 13.11.1996 (84) ES 13.11.1996
FR 13.11.1996 GB 13.11.1996
GR 13.11.1996 NL 13.11.1996
PT 13.02.1997 SE 13.02.1997
IT 13.11.1996

(11) **0 582 006** (51) ***C22B 34/32***
(84) AT 03.08.1999 (84) CH 21.04.1999
LI 21.04.1999 NL 21.04.1999
SE 21.04.1999 IT 21.04.1999

(11) **0 582 012** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 01.04.1998 (84) DK 01.07.1998
ES 01.04.1998 GR 01.04.1998
NL 01.04.1998 SE 01.04.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 582 013** (51) ***H01B 13/00***
(84) DE 13.08.1999 (84) FR 12.05.1999
GB 12.08.1999 NL 12.05.1999
SE 12.05.1999 IT 12.05.1999

(11) **0 582 014** (51) ***A47G 9/02***
(84) ES 20.10.1999 (84) GB 20.10.1999
NL 20.10.1999 SE 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 582 567** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 04.06.1997 (84) NL 04.06.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 582 571** (51) ***C01B 21/072***
(84) AT 04.12.1996 (84) BE 04.12.1996
CH 04.12.1996 DK 04.12.1996
GR 04.12.1996 LI 04.12.1996
LU 31.12.1996 NL 04.12.1996
IT 04.12.1996

(11) **0 582 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.03.1998 (84) BE 31.03.1998
ES 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 582 598** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 09.07.1997 (84) BE 09.07.1997
CH 09.07.1997 DE 10.10.1997
DK 09.07.1997 ES 09.07.1997
FR 09.07.1997 GR 09.07.1997
LI 09.07.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 582 600** (51) ***C02F 1/70***
(84) ES 10.06.1998 (84) SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 582 612** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
LI 11.12.1996 NL 11.12.1996
SE 11.03.1997 IT 11.12.1996

(11) **0 582 614** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.09.1996 (84) BE 25.09.1996
CH 25.09.1996 DE 28.12.1996
DK 25.09.1996 ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LI 25.09.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996

(11) **0 582 615** (51) ***C08G 77/26***
(84) BE 28.06.1995 (84) GB 28.06.1995
NL 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 582 621** (51) ***F21M 3/12***
(84) ES 29.03.1995 (84) FR 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995

(11) **0 582 625** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 04.05.1996 (84) BE 24.01.1996
CH 31.05.1996 FR 24.01.1996
GB 24.01.1996 LI 31.05.1996
LU 31.05.1996 NL 24.01.1996
SE 24.04.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 582 629** (51) ***F24B 1/02***
(84) FR 20.09.1995 (84) IT 20.09.1995

(11) **0 582 632** (51) ***C01B 17/05***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 GR 31.03.1999
LI 31.03.1999 SE 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 582 634** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
DK 07.07.1999 ES 08.07.1999
FR 07.04.1999 GR 09.07.1999
LU 28.04.1999 MC 31.10.1999
NL 07.04.1999 IT 07.04.1999

(11) **0 582 635** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.02.1999 (84) BE 03.02.1999
CH 03.02.1999 DK 03.05.1999
ES 03.02.1999 FR 03.02.1999
GR 03.02.1999 LI 03.02.1999
LU 29.04.1999 MC 31.10.1999
NL 03.02.1999 IT 03.02.1999

(11) **0 582 636** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000 DE 20.04.2000
DK 19.04.2000 ES 19.01.2000
FR 19.01.2000 GR 19.01.2000
LI 19.01.2000 LU 29.04.2000
NL 19.01.2000 SE 19.01.2000
IT 19.01.2000

(11) **0 582 637** (51) ***H01P 5/107***
(84) NL 16.08.1995 (84) IT 16.08.1995

(11) **0 582 645** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1995 DE 15.03.1995
DK 14.12.1994 ES 14.12.1994
GB 14.12.1994 GR 14.12.1994
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
MC 14.12.1994 NL 14.12.1994
SE 14.03.1995 IT 14.12.1994

(11) **0 582 646** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT 23.08.2000 (84) BE 23.08.2000
CH 23.08.2000 DE 24.11.2000
DK 23.11.2000 ES 23.08.2000
FR 23.08.2000 GB 14.04.2001
GR 23.08.2000 LI 23.08.2000
LU 14.04.2001 MC 30.04.2001
NL 23.08.2000 SE 23.11.2000
IT 23.08.2000

(11) **0 582 652** (51) ***H01B 17/30***
(84) AT 30.07.1997 (84) BE 30.07.1997
CH 30.07.1997 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 GR 30.07.1997
LI 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 582 653** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DK 04.11.1999
ES 04.08.1999 FR 04.08.1999
GR 04.08.1999 LI 04.08.1999
LU 17.04.2000 NL 04.08.1999
SE 04.08.1999 IT 04.08.1999

(11) **0 582 660** (51) ***H03K 19/177***
(84) IT 13.08.1997

(11) **0 582 661** (51) ***G06K 15/00***
(84) ES 25.04.1999 (84) FR 09.12.1998
GB 24.04.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 582 663** (51) ***C08F 20/32***
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998
DE 24.03.1999 DK 23.03.1999
ES 24.03.1999 FR 23.12.1998
GB 06.04.1999 NL 23.12.1998
SE 23.03.1999 IT 23.12.1998

(11) **0 582 677** (51) ***C08G 69/00***
(84) FR 18.06.1997 (84) IT 18.06.1997

(11) **0 582 680** (51) ***B01J 29/90***
(84) DE 30.01.1998 (84) ES 29.10.1997
FR 29.10.1997 NL 29.10.1997
SE 29.01.1998 IT 29.10.1997

(11) **0 582 682** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DE 03.12.1998
DK 02.12.1998 ES 02.09.1998
FR 02.09.1998 GB 04.05.1999
GR 02.09.1998 LI 02.09.1998
LU 04.05.1999 NL 02.09.1998
SE 02.12.1998 IT 02.09.1998

(11) **0 582 713** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DE 05.09.1997
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
FR 04.06.1997 GR 04.06.1997
LI 04.06.1997 NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 IT 04.06.1997

(11) **0 582 763** (51) ***D03D 41/00***
(84) FR 16.10.1996 (84) IT 16.10.1996

(11) **0 582 764** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 15.04.1998 (84) BE 31.08.1998
DK 15.07.1998 ES 15.04.1998
FR 15.04.1998 GB 12.08.1998
GR 15.04.1998 NL 15.04.1998
SE 15.07.1998 IT 15.04.1998

(11) **0 583 253** (51) ***F27D 3/15***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
DE 09.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 583 260** (51) ***G01R 33/46***
(84) BE 27.05.1998 (84) CH 27.05.1998
DK 27.08.1998 LI 27.05.1998
SE 27.08.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 583 262** (51) ***B01D 35/26***
(84) AT 03.04.1995 (84) BE 01.02.1995
CH 30.04.1995 DE 31.10.1995
DK 01.02.1995 ES 01.02.1995
FR 01.02.1995 GB 01.02.1995
GR 01.02.1995 LI 30.04.1995
NL 01.02.1995 SE 01.05.1995
IT 01.02.1995

(11) **0 583 265** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 30.04.1999
DK 23.12.1998 ES 23.09.1998
LU 14.04.1999 NL 23.09.1998
SE 23.12.1998 IT 23.09.1998

(11) **0 583 272** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 LU 30.04.1997
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 583 277** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
CH 03.01.1996 DK 03.01.1996
ES 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 583 285** (51) ***C09K 7/06***
(84) BE 30.04.1998 (84) DK 18.06.1997
ES 19.09.1997 FR 18.06.1997
GB 18.06.1997 NL 18.06.1997
IT 18.06.1997

(11) **0 583 291** (51) ***B23D 63/14***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.05.2000 DE 01.03.2001
DK 30.06.1999 ES 02.07.1999
FR 31.03.1999 GB 07.05.2000
GR 31.03.1999 LI 31.05.2000
LU 07.05.1999 NL 31.03.1999
SE 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 583 297** (51) ***B02C 1/00***
(84) BE 30.07.1997 (84) CH 30.07.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
LI 30.07.1997 NL 30.07.1997
SE 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 583 305** (51) ***H01S 3/1055***
(84) BE 27.08.1997 (84) CH 27.08.1997
DK 27.08.1997 ES 27.08.1997
LI 27.08.1997 NL 27.08.1997
IT 27.08.1997

(11) **0 583 311** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 FR 05.02.1997
GR 05.02.1997 LI 05.02.1997
NL 05.02.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 583 314** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 02.07.1997
ES 02.07.1997 FR 02.07.1997
GR 02.07.1997 NL 02.07.1997
SE 02.10.1997 IT 02.07.1997

(11) **0 583 319** (51) ***D21C 9/08***
(84) DK 12.07.1995 (84) GR 12.07.1995
IT 12.07.1995

(11) **0 583 324** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 07.05.1995 (84) BE 21.12.1994
CH 31.05.1995 DK 21.12.1994
ES 21.12.1994 FR 21.12.1994
GB 21.12.1994 GR 21.12.1994
LI 31.05.1995 SE 21.03.1995
IT 21.12.1994

(11) **0 583 329** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 27.12.1995 (84) NL 27.12.1995
SE 27.03.1996 IT 27.12.1995

(11) **0 583 331** (51) ***H04B 10/02***
(84) ES 21.09.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 583 351** (51) ***A01G 25/02***
(84) ES 27.03.1996 (84) IT 27.03.1996

(11) **0 583 360** (51) ***A61K 31/715***
(84) DK 22.08.2002 (84) ES 28.11.2002
GR 22.05.2002 NL 22.05.2002
SE 22.08.2002 IT 22.05.2002

(11) **0 583 364** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DK 04.11.1999
ES 04.08.1999 GB 28.04.2000
GR 04.08.1999 LI 04.08.1999
LU 28.04.2000 NL 04.08.1999
SE 04.08.1999 IT 04.08.1999

(11) **0 583 371** (51) ***H03K 19/177***
(84) IT 18.10.2000

(11) **0 583 378** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 LU 04.05.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **0 583 379** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 22.01.1997 (84) IT 22.01.1997

(11) **0 583 384** (51) ***A61M 1/00***
(84) CH 29.04.1998 (84) DE 30.07.1998
ES 29.04.1998 FR 29.04.1998
GR 29.04.1998 LI 29.04.1998
SE 29.07.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 583 387** (51) ***A63H 33/28***
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 ES 28.02.1996
LI 28.02.1996 LU 30.04.1996
NL 28.02.1996 IT 28.02.1996

(11) **0 583 392** (51) ***G01D 11/28***
(84) FR 04.03.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 583 409** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 20.10.1999 (84) CH 20.10.1999
DK 20.01.2000 ES 20.10.1999
GR 20.10.1999 LI 20.10.1999
LU 08.05.2000 SE 20.10.1999
IT 20.10.1999

(11) **0 583 471** (51) ***C09J 4/02***
(84) CH 17.09.1997 (84) GB 05.03.1998
LI 17.09.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 583 489** (51) ***A47B 41/02***
(84) IT 18.09.1996

(11) **0 583 492** (51) ***H03G 9/02***
(84) AT 25.11.1998 (84) CH 25.11.1998
ES 25.11.1998 FR 25.11.1998
LI 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 583 495** (51) ***G01P 3/489***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 583 496** (51) ***G01M 15/00***
(84) IT 22.11.1995

(11) **0 583 502** (51) ***H02M 3/28***
(84) BE 05.07.1995 (84) DK 05.07.1995
ES 05.07.1995 FR 05.07.1995
GB 05.07.1995 GR 05.07.1995
NL 05.07.1995 PT 06.10.1995
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995

(11) **0 583 515** (51) ***B02C 13/20***
(84) AT 03.08.1997 (84) CH 31.08.1997
ES 04.08.1997 GB 03.08.1997
LI 31.08.1997 NL 02.05.1997
SE 04.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 583 527** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.07.1994 (84) CH 31.08.1994
DK 20.07.1994 GR 20.07.1994
IE 20.07.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 MC 20.07.1994
NL 20.07.1994 PT 20.10.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994

(11) **0 583 533** (51) ***G08B 5/00***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DK 10.09.1998
GB 10.12.1998 LI 10.06.1998
NL 10.06.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 584 064** (51) ***B30B 9/30***
(84) BE 08.11.1995 (84) DK 08.11.1995
ES 08.11.1995 GR 08.11.1995
SE 08.02.1996 IT 08.11.1995

(11) **0 584 081** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 DE 13.06.1997
DK 12.03.1997 ES 12.03.1997
FR 12.03.1997 GB 01.08.1997
GR 12.03.1997 LI 12.03.1997
LU 01.08.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 584 092** (51) ***B03B 9/02***
(84) DK 26.06.1996 (84) ES 26.06.1996
FR 26.06.1996 IT 26.06.1996

(11) **0 584 105** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 30.04.1997 (84) ES 28.04.1997
GR 27.11.1996 IT 27.11.1996

(11) **0 584 109** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 30.07.1997 (84) CH 30.07.1997
DK 30.07.1997 ES 30.07.1997
GR 30.07.1997 LI 30.07.1997
NL 30.07.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 584 112** (51) ***G01R 33/30***
(84) BE 10.11.1999 (84) CH 10.11.1999
DK 10.02.2000 LI 10.11.1999
LU 06.03.2000 SE 10.11.1999
IT 10.11.1999

(11) **0 584 115** (51) ***C07F 9/553***
(84) AT 04.05.1997 (84) DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
GB 21.08.1996 GR 21.08.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 584 116** (51) ***A47J 43/08***
(84) IT 10.07.1996

(11) **0 584 122** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 06.05.1995 (84) CH 31.05.1995
FR 22.02.1995 GB 22.02.1995
LI 31.05.1995 IT 22.02.1995

(11) **0 584 128** (51) ***C12Q 1/34***
(84) ES 27.08.1997 (84) IT 27.08.1997

(11) **0 584 132** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 06.06.2001 (84) BE 06.06.2001
CH 06.06.2001 DE 07.09.2001
DK 06.09.2001 ES 20.12.2001
FR 06.06.2001 GR 07.09.2001
LI 06.06.2001 NL 06.06.2001
SE 06.09.2001 IT 06.06.2001

(11) **0 584 134** (51) ***A61B 5/16***
(84) DK 29.11.1995 (84) ES 29.11.1995
NL 29.11.1995 SE 29.02.1996
IT 29.11.1995

(11) **0 584 158** (51) ***B43L 25/00***
(84) ES 06.09.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 584 160** (51) ***A62B 23/00***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 06.11.1996 LU 31.05.1997
NL 06.11.1996 SE 06.02.1997
IT 06.11.1996

(11) **0 584 163** (51) ***H04N 5/72***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 LI 02.01.1997
NL 02.01.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 584 164** (51) ***H02B 1/24***
(84) DE 21.06.1996 (84) NL 20.03.1996
SE 20.06.1996 IT 20.03.1996

(11) **0 584 199** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.12.1996 (84) DK 11.12.1996
ES 11.12.1996 GR 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 584 206** (51) ***C12P 19/06***
(84) BE 30.07.2003 (84) CH 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
GR 30.10.2003 LI 30.07.2003
LU 01.05.2004 NL 30.07.2003
SE 30.10.2003 IT 30.07.2003

(11) **0 584 214** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 LU 05.05.2005
MC 31.05.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004

(11) **0 584 233** (51) ***H01J 37/063***
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 GR 17.03.1999
LI 17.03.1999 LU 12.05.1999
MC 30.11.1999 NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 584 246** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 02.07.1997 (84) CH 02.07.1997
ES 02.07.1997 LI 02.07.1997
NL 02.07.1997 IT 02.07.1997

(11) **0 584 248** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 DK 05.06.2003
ES 30.09.2003 FR 05.03.2003
GR 05.03.2003 LI 05.03.2003
MC 31.05.2003 NL 05.03.2003
SE 05.06.2003 IT 05.03.2003

(11) **0 584 267** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999
DE 19.11.1999 DK 18.11.1999
ES 18.08.1999 FR 18.08.1999
GB 14.05.2000 GR 18.08.1999
LU 14.05.2000 NL 18.08.1999
SE 18.08.1999 IT 18.08.1999

(11) **0 584 273** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 30.12.1998
FR 30.12.1998 GR 30.12.1998
LI 30.12.1998 LU 04.05.1999
NL 30.12.1998 SE 30.03.1999
IT 30.12.1998

(11) **0 584 277** (51) ***B04B 5/02***
(84) GB 06.05.1998 (84) IT 28.01.1998

(11) **0 584 280** (51) ***F24F 9/00***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DE 07.02.1997
DK 06.11.1996 ES 06.11.1996
FR 06.11.1996 GB 25.06.1997
GR 06.11.1996 LI 06.11.1996
LU 30.06.1997 NL 06.11.1996
SE 06.02.1997 IT 06.11.1996

(11) **0 584 281** (51) ***C12S 1/00***
(84) AT 22.03.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 22.03.1995 DE 23.06.1995
DK 22.03.1995 ES 22.03.1995
FR 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 22.03.1995 LU 30.04.1995
MC 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 584 378** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 04.06.1997 (84) ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 IT 18.09.1996

(11) **0 584 381** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DK 17.09.1998
ES 18.09.1998 GB 17.09.1998
GR 17.06.1998 IE 20.08.1998
LI 17.06.1998 LU 20.08.1998
MC 28.02.1999 NL 17.06.1998
PT 17.09.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 584 389** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
CH 31.08.2002 DK 23.04.2002
ES 30.07.2002 FR 23.01.2002
GR 23.01.2002 LI 31.08.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IT 23.01.2002

(11) **0 584 394** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 25.11.1998
CH 25.11.1998 DK 25.02.1999
ES 25.11.1998 GR 25.11.1998
LI 25.11.1998 NL 25.11.1998
SE 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 584 401** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 27.11.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 DK 08.10.1998

ES 08.07.1998
NL 08.07.1998
SE 08.10.1998
LI 30.11.1998
PT 08.10.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 584 413** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 DE 27.05.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 GR 26.02.1997
IE 26.08.1997 LI 26.02.1997
LU 26.08.1997 NL 26.02.1997
PT 26.05.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 584 420** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 10.04.1996 (84) DK 10.04.1996
ES 11.07.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 584 425** (51) ***B65B 25/04***
(84) FR 07.08.1996 (84) GR 07.08.1996
PT 07.11.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 584 432** (51) ***D03D 47/30***
(84) FR 17.04.1996 (84) IT 17.04.1996

(11) **0 585 217** (51) ***C12N 1/22***
(84) AT 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997
CH 26.03.1997 DE 27.06.1997
DK 26.03.1997 ES 26.03.1997
FR 26.03.1997 GB 28.12.1997
GR 26.03.1997 LI 26.03.1997
LU 28.12.1997 NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 IT 26.03.1997

(11) **0 585 226** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 DE 21.11.1997
DK 20.08.1997 ES 20.08.1997
FR 20.08.1997 GR 20.08.1997
LI 20.08.1997 LU 24.12.1997
NL 20.08.1997 SE 20.11.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 585 230** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 19.11.1997
CH 19.11.1997 DK 19.11.1997
ES 19.11.1997 FR 19.11.1997
GR 19.11.1997 LI 19.11.1997
LU 07.02.1998 NL 19.11.1997
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 585 260** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 29.04.1996 (84) BE 09.08.1995
CH 30.04.1996 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 FR 09.08.1995
GB 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 30.04.1996 LU 30.04.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 585 262** (51) ***A01G 1/08***
(84) DK 02.01.1997 (84) ES 02.01.1997
NL 02.01.1997 IT 02.01.1997

(11) **0 585 267** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002
LI 27.11.2002 LU 07.05.2003
MC 31.05.2003 NL 27.11.2002
SE 27.02.2003 IT 27.11.2002

(11) **0 585 268** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996
CH 28.08.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 28.08.1996 NL 28.08.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 585 270** (51) ***B66F 7/08***
(84) BE 24.04.1996 (84) CH 31.05.1996
DK 24.04.1996 GB 24.04.1996
LI 31.05.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 585 294** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DK 14.08.1996
ES 14.08.1996 GR 14.08.1996
LI 14.08.1996 NL 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 585 299** (51) ***A47B 13/08***
(84) FR 29.03.1995 (84) GB 29.03.1995
IT 29.03.1995

(11) **0 585 317** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 31.05.1997
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 585 318** (51) ***B03D 3/06***
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 13.03.1996
MC 31.05.1996 NL 13.03.1996
SE 13.06.1996 IT 13.03.1996

(11) **0 585 323** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 31.05.1996 DE 04.07.1996
DK 03.04.1996 ES 03.04.1996
GB 03.04.1996 GR 03.04.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 03.04.1996
SE 03.07.1996 IT 03.04.1996

(11) **0 585 342** (51) ***B65D 51/16***
(84) DE 28.03.1997 (84) FR 27.12.1996
GB 22.04.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 585 344** (51) ***A61F 2/80***
(84) SE 15.10.1998 (84) IT 15.07.1998

(11) **0 585 350** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 24.07.1996 (84) BE 24.07.1996
CH 24.07.1996 DE 25.10.1996
DK 24.07.1996 ES 24.07.1996
FR 24.07.1996 GR 24.07.1996
LI 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 585 361** (51) ***G11B 23/02***
(84) AT 02.07.1997 (84) BE 02.07.1997
CH 02.07.1997 DK 02.07.1997
ES 02.07.1997 FR 02.07.1997
GR 02.07.1997 LI 02.07.1997
NL 02.07.1997 SE 02.10.1997
IT 02.07.1997

(11) **0 585 364** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 28.04.1999 (84) BE 28.04.1999
CH 31.05.1999 DE 29.07.1999
DK 28.07.1999 ES 28.04.1999
FR 28.04.1999 GB 28.07.1999
GR 28.04.1999 LI 31.05.1999
LU 15.05.1999 MC 30.11.1999
NL 28.04.1999 SE 28.04.1999
IT 28.04.1999

(11) **0 585 374** (51) ***C12C 1/00***
(84) AT 26.08.1998 (84) CH 26.08.1998
ES 26.08.1998 LI 26.08.1998
SE 26.11.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 585 391** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.02.1998 (84) BE 25.02.1998
CH 25.02.1998 DK 25.05.1998
ES 25.02.1998 FR 25.02.1998
LI 25.02.1998 NL 25.02.1998
SE 25.05.1998 IT 25.02.1998

(11) **0 585 392** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT 25.02.1998 (84) DK 25.05.1998
ES 25.02.1998 SE 25.05.1998
IT 25.02.1998

(11) **0 585 461** (51) ***F25D 9/00***
(84) BE 19.11.1997 (84) FR 19.11.1997
GB 13.05.1999 NL 19.11.1997
IT 19.11.1997

(11) **0 585 479** (51) ***G06F 11/34***
(84) NL 06.08.1997 (84) SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 585 481** (51) ***H01S 3/03***
(84) FR 10.01.1996 (84) GB 10.01.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 585 492** (51) ***G01N 29/18***
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
CH 27.01.1999 DE 28.04.1999
DK 27.04.1999 ES 27.01.1999
FR 27.01.1999 GB 15.08.1999
GR 27.01.1999 IE 15.08.1999
LI 27.01.1999 LU 15.08.1999
NL 27.01.1999 PT 27.04.1999
SE 27.01.1999 IT 27.01.1999

(11) **0 585 510** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 31.08.1998 (84) BE 31.08.1998
CH 31.08.1998 DK 07.04.1998
ES 07.01.1998 FR 07.01.1998
GB 07.01.1998 GR 07.01.1998
IE 31.08.1998 LI 31.08.1998
LU 31.08.1998 NL 07.01.1998
PT 07.04.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 586 370** (51) ***H05H 1/00***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.07.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 586 392** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.05.1995 (84) DE 25.08.1995
DK 24.05.1995 ES 24.05.1995
GB 24.05.1995 GR 24.05.1995
NL 24.05.1995 SE 24.08.1995

IT 24.05.1995

(11) **0 586 396** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 07.04.1997 (84) BE 30.04.1997
CH 30.04.1997 ES 29.01.1997
GB 29.04.1997 LI 30.04.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 586 403** (51) ***G07F 9/10***
(84) DE 28.02.1997 (84) GB 27.11.1996
IT 27.11.1996

(11) **0 586 407** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 03.01.1996 (84) CH 03.01.1996
DK 03.01.1996 GR 03.01.1996
LI 03.01.1996 NL 03.01.1996
IT 03.01.1996

(11) **0 586 415** (51) ***C10L 5/44***
(84) BE 26.02.1997 (84) CH 26.02.1997
DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
LI 26.02.1997 NL 26.02.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 586 416** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT 21.05.1999 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 FR 16.09.1998
GB 16.09.1998 LI 31.05.1999
NL 16.09.1998 SE 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 586 420** (51) ***G06T 5/30***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DK 09.08.1995
ES 09.08.1995 GR 09.08.1995
LI 09.08.1995 MC 09.08.1995
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 586 424** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DE 22.08.1997
DK 21.05.1997 ES 21.05.1997
FR 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 NL 21.05.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 586 435** (51) ***H01B 17/42***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 DK 31.01.1996
ES 31.01.1996 LI 31.01.1996
NL 31.01.1996 SE 30.04.1996
IT 31.01.1996

(11) **0 586 439** (51) ***B63B 35/32***
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
ES 24.01.1996 FR 24.01.1996
NL 24.01.1996 IT 24.01.1996

(11) **0 586 441** (51) ***H05H 1/40***
(84) AT 21.08.1996 (84) SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 586 442** (51) ***C11B 9/00***
(84) CH 31.05.1995 (84) ES 04.01.1995
FR 04.01.1995 GB 04.01.1995
LI 31.05.1995 NL 04.01.1995
IT 04.01.1995

(11) **0 586 446** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT 15.05.1997 (84) BE 31.05.1997
ES 18.09.1996 FR 18.09.1996
GB 18.09.1996 NL 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 586 458** (51) ***D21F 7/06***
(84) BE 29.01.1997 (84) DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 GR 29.01.1997
LU 31.05.1997 NL 29.01.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 586 487** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **0 586 510** (51) ***B62D 21/02***
(84) BE 06.09.1995 (84) ES 06.09.1995
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 586 515** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 30.04.1998
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 586 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.04.2000 (84) BE 19.04.2000
DK 19.07.2000 ES 19.04.2000
GR 19.04.2000 LU 21.05.2000
MC 30.11.2000 NL 19.04.2000
SE 19.07.2000 IT 19.04.2000

(11) **0 586 531** (51) ***B02C 1/10***
(84) DK 17.01.1996 (84) ES 17.01.1996
FR 17.01.1996 GR 17.01.1996
SE 17.04.1996 IT 17.01.1996

(11) **0 586 534** (51) ***F16H 7/08***
(84) FR 19.03.1997 (84) SE 19.06.1997
IT 19.03.1997

(11) **0 586 539** (51) ***C02F 1/50***
(84) BE 24.07.1996 (84) DK 24.07.1996
GR 24.07.1996 NL 24.07.1996
SE 24.10.1996 IT 24.07.1996

(11) **0 586 543** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
DK 26.11.1998 ES 26.08.1998
GR 26.08.1998 LU 14.05.1999
NL 26.08.1998 SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 586 548** (51) ***H04B 1/00***
(84) CH 09.04.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 LI 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 586 552** (51) ***B29C 35/10***
(84) DE 13.02.1998 (84) FR 12.11.1997
IT 12.11.1997

(11) **0 586 554** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 08.05.1999
NL 28.10.1998 IT 28.10.1998

(11) **0 586 562** (51) ***A61K 51/08***
(84) BE 12.04.2000 (84) CH 12.04.2000
DK 12.07.2000 ES 12.04.2000
LI 12.04.2000 LU 15.05.2000
SE 12.07.2000 IT 12.04.2000

(11) **0 586 563** (51) ***G01B 3/30***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DK 15.10.1998
ES 15.07.1998 FR 15.07.1998
GR 15.07.1998 LI 15.07.1998
NL 15.07.1998 SE 15.10.1998
IT 15.07.1998

(11) **0 586 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000
DK 13.12.2000 ES 13.09.2000
GR 13.09.2000 LU 21.05.2001
MC 31.05.2001 NL 13.09.2000
SE 13.12.2000 IT 13.09.2000

(11) **0 586 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.07.2000 (84) BE 05.07.2000
CH 05.07.2000 DE 06.10.2000
DK 05.10.2000 ES 05.07.2000
FR 05.07.2000 GR 05.07.2000
LI 05.07.2000 NL 05.07.2000
SE 05.10.2000 IT 05.07.2000

(11) **0 586 594** (51) ***B23K 11/25***
(84) AT 06.03.1996 (84) BE 06.03.1996
CH 06.03.1996 DE 08.06.1996
DK 06.03.1996 ES 17.06.1996
FR 06.03.1996 GR 06.03.1996
LI 06.03.1996 NL 06.03.1996
SE 06.06.1996 IT 06.03.1996

(11) **0 586 599** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DK 28.05.1997
ES 28.05.1997 FR 28.05.1997
GR 28.05.1997 LI 28.05.1997
LU 16.04.1998 MC 31.10.1998
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 586 717** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 12.12.2001 (84) ES 27.06.2002
SE 12.03.2002 IT 12.12.2001

(11) **0 586 720** (51) ***A47C 3/04***
(84) ES 08.03.1995 (84) PT 08.06.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 586 728** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT 09.09.1997 (84) BE 30.09.1997
DK 27.12.1996 ES 27.12.1996
GR 27.12.1996 LU 30.09.1997
NL 27.12.1996 PT 27.03.1997
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 586 740** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 18.12.1996 (84) SE 18.03.1997
IT 18.12.1996

(11) **0 586 760** (51) ***H01P 1/195***
(84) AT 18.11.1998 (84) BE 18.11.1998
CH 18.11.1998 DK 18.02.1999
ES 18.11.1998 GR 18.11.1998
LI 18.11.1998 NL 18.11.1998

PT 18.02.1999
IT 18.11.1998
SE 18.11.1998

(11) **0 586 763** (51) ***A61L 11/00***
(84) FR 11.03.1998
NL 11.03.1998
(84) GB 02.12.1998
IT 11.03.1998

(11) **0 587 559** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 08.10.1997
DE 09.01.1998
NL 08.10.1997
IT 08.10.1997
(84) BE 08.10.1997
FR 08.10.1997
SE 08.01.1998

(11) **0 587 572** (51) ***E06B 3/94***
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
ES 24.09.1997
GB 23.03.1998
NL 24.09.1997
IT 24.09.1997
(84) BE 24.09.1997
DK 24.09.1997
FR 24.09.1997
LI 24.09.1997
SE 24.12.1997

(11) **0 587 595** (51) ***F16K 3/316***
(84) AT 11.05.1995
GB 11.01.1995
LU 31.05.1995
IT 11.01.1995
(84) DK 11.01.1995
GR 11.01.1995
MC 11.01.1995

(11) **0 587 613** (51) ***B29C 44/00***
(84) DK 28.02.1996
GR 28.02.1996
MC 31.05.1996
SE 31.05.1996
(84) ES 28.02.1996
LU 31.05.1996
NL 28.02.1996
IT 28.02.1996

(11) **0 587 618** (51) ***G01C 17/08***
(84) AT 13.09.1995
CH 13.09.1995
ES 13.09.1995
LI 13.09.1995
NL 13.09.1995
IT 13.09.1995
(84) BE 13.09.1995
DK 13.09.1995
GR 13.09.1995
LU 31.05.1996
SE 13.12.1995

(11) **0 587 619** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 10.07.1996
ES 10.07.1996
SE 10.10.1996
(84) BE 10.07.1996
NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 587 629** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 26.08.1998
CH 26.08.1998
ES 26.08.1998
GR 26.08.1998
SE 26.11.1998
(84) BE 26.08.1998
DK 26.11.1998
FR 26.08.1998
LI 26.08.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 587 636** (51) ***A61K 39/02***
(84) ES 07.03.2001
IT 07.03.2001
(84) SE 07.06.2001

(11) **0 587 654** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 09.08.1995
ES 09.08.1995
GB 09.08.1995
MC 09.08.1995
SE 09.11.1995
(84) DK 09.08.1995
FR 09.08.1995
GR 09.08.1995
NL 09.08.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 587 656** (51) ***A47C 7/46***
(84) BE 11.08.1999
DK 11.11.1999
FR 11.08.1999
LI 11.08.1999
SE 11.08.1999
(84) CH 11.08.1999
ES 11.08.1999
GR 11.08.1999
NL 11.08.1999
IT 11.08.1999

(11) **0 587 657** (51) ***A23C 9/123***
(84) BE 30.06.1999
(84) DE 11.06.1999
DK 10.06.1999
GB 10.03.1999
NL 10.03.1999
IT 10.03.1999
ES 10.03.1999
LU 02.06.1999
SE 10.03.1999

(11) **0 587 658** (51) ***H01R 4/22***
(84) AT 17.09.1997
CH 17.09.1997
ES 17.09.1997
NL 17.09.1997
IT 17.09.1997
(84) BE 17.09.1997
DK 17.09.1997
LI 17.09.1997
SE 17.12.1997

(11) **0 587 668** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 23.08.1995
DE 24.11.1995
ES 23.08.1995
GR 23.08.1995
SE 23.11.1995
(84) BE 23.08.1995
DK 23.08.1995
FR 23.08.1995
NL 23.08.1995
IT 23.08.1995

(11) **0 587 679** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 30.11.1994
FR 30.11.1994
SE 28.02.1995
(84) ES 30.11.1994
NL 30.11.1994
IT 30.11.1994

(11) **0 587 684** (51) ***C03C 17/00***
(84) FR 13.12.1995
(84) IT 13.12.1995

(11) **0 587 696** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.01.2000
LU 18.05.2000
(84) GR 12.01.2000
IT 12.01.2000

(11) **0 587 702** (51) ***G07D 3/06***
(84) BE 17.07.1996
(84) IT 17.07.1996

(11) **0 587 708** (51) ***G01J 4/00***
(84) AT 26.09.2001
CH 26.09.2001
DK 26.12.2001
FR 26.09.2001
GR 28.12.2001
LU 04.06.2002
NL 26.09.2001
IT 26.09.2001
(84) BE 26.09.2001
DE 28.12.2001
ES 26.03.2002
GB 04.06.2002
LI 26.09.2001
MC 04.06.2002
SE 26.12.2001

(11) **0 587 719** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 28.10.1998
CH 28.10.1998
ES 28.10.1998
LI 28.10.1998
NL 28.10.1998
IT 28.10.1998
(84) BE 28.10.1998
DK 28.01.1999
GR 28.10.1998
LU 15.05.1999
SE 28.01.1999

(11) **0 587 725** (51) ***C23C 18/28***
(84) DK 06.09.1995
GR 06.09.1995
NL 06.09.1995
IT 06.09.1995
(84) ES 06.09.1995
MC 06.09.1995
SE 06.12.1995

(11) **0 587 731** (51) ***B65D 1/06***
(84) AT 09.04.1997
CH 09.04.1997
ES 09.04.1997
GR 09.04.1997
NL 09.04.1997
IT 09.04.1997
(84) BE 09.04.1997
DK 09.04.1997
FR 09.04.1997
LI 09.04.1997
SE 09.07.1997

(11) **0 587 736** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 19.12.2001
CH 19.12.2001
ES 27.06.2002
GR 19.12.2001
LU 02.06.2002
(84) BE 19.12.2001
DK 19.03.2002
FR 19.12.2001
LI 19.12.2001
MC 02.06.2002
NL 19.12.2001
IT 19.12.2001
SE 19.03.2002

(11) **0 587 748** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 23.04.1997
CH 23.04.1997
ES 23.04.1997
LI 23.04.1997
SE 23.07.1997
(84) BE 23.04.1997
DK 23.04.1997
GR 23.04.1997
NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 587 753** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 25.10.1995
CH 25.10.1995
ES 25.10.1995
LI 25.10.1995
MC 25.10.1995
IT 25.10.1995
(84) BE 25.10.1995
DK 25.10.1995
GR 25.10.1995
LU 31.05.1996
SE 25.01.1996

(11) **0 587 781** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 05.06.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 05.06.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **0 587 782** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 21.04.1999
CH 21.04.1999
ES 21.04.1999
LI 21.04.1999
MC 31.12.1999
SE 21.04.1999
(84) BE 21.04.1999
DK 05.06.1999
GR 21.04.1999
LU 05.06.1999
NL 21.04.1999
IT 21.04.1999

(11) **0 587 788** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 07.01.1999
CH 07.01.1999
ES 07.01.1999
LI 07.01.1999
NL 07.01.1999
IT 07.01.1999
(84) BE 07.01.1999
DK 07.04.1999
GR 07.01.1999
LU 03.06.1999
SE 07.01.1999

(11) **0 587 790** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 03.01.1996
CH 03.01.1996
DK 03.01.1996
FR 03.01.1996
LI 03.01.1996
MC 30.06.1996
PT 03.04.1996
IT 03.01.1996
(84) BE 03.01.1996
DE 04.04.1996
ES 03.01.1996
GR 03.01.1996
LU 30.06.1996
NL 03.01.1996
SE 03.04.1996

(11) **0 587 936** (51) ***G05B 19/042***
(84) FR 04.12.1996
IT 04.12.1996
(84) GB 04.12.1996

(11) **0 587 946** (51) ***H04N 5/225***
(84) NL 26.02.1997
(84) IT 26.02.1997

(11) **0 587 949** (51) ***C07C 37/82***
(84) IT 20.11.1996

(11) **0 587 950** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 16.12.1998
CH 16.12.1998
ES 16.12.1998
LI 16.12.1998
PT 16.03.1999
IT 16.12.1998
(84) BE 16.12.1998
DK 16.03.1999
GR 16.12.1998
NL 16.12.1998
SE 16.03.1999

(11) **0 587 960** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT 16.09.1998
(84) NL 13.05.1998

SE 13.08.1998 IT 13.05.1998

(11) **0 587 961** (51) ***A01K 1/01***
(84) DK 17.04.1996 (84) FR 17.04.1996
GB 17.04.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 587 969** (51) ***F42B 10/50***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DK 02.05.1997
ES 02.05.1997 GR 02.05.1997
LI 02.05.1997 NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 IT 02.05.1997

(11) **0 587 970** (51) ***F42B 10/50***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DK 09.03.1999
ES 09.12.1998 GR 09.12.1998
LI 09.12.1998 NL 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 588 820** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 13.08.1997 (84) DE 14.11.1997
DK 13.08.1997 ES 13.08.1997
FR 13.08.1997 GR 13.08.1997
NL 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 588 830** (51) ***G01C 11/00***
(84) AT 27.05.1995 (84) BE 22.03.1995
CH 31.05.1995 DK 22.03.1995
ES 22.03.1995 FR 22.03.1995
GB 22.03.1995 GR 22.03.1995
LI 31.05.1995 LU 31.05.1995
MC 22.03.1995 NL 22.03.1995
SE 22.06.1995 IT 22.03.1995

(11) **0 588 838** (51) ***B24B 31/02***
(84) BE 06.09.1995 (84) DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 FR 06.09.1995
GB 06.09.1995 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 588 846** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 22.10.1997 (84) DK 22.10.1997
NL 22.10.1997 IT 22.10.1997

(11) **0 588 849** (51) ***H01R 13/68***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LI 10.09.1997 LU 10.06.1998
NL 10.09.1997 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 588 854** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995
CH 26.04.1995 DE 27.07.1995
DK 26.04.1995 ES 26.04.1995
FR 26.04.1995 GR 26.04.1995
LI 26.04.1995 LU 30.06.1995
MC 26.04.1995 NL 26.04.1995
SE 26.07.1995 IT 26.04.1995

(11) **0 588 855** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GB 05.06.1997
GR 08.01.1997 LI 08.01.1997
LU 30.06.1997 NL 08.01.1997
SE 08.04.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 588 900** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 24.03.1999 (84) BE 24.03.1999
CH 24.03.1999 DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 GR 24.03.1999
LI 24.03.1999 LU 20.05.1999
MC 30.11.1999 NL 24.03.1999
SE 24.03.1999 IT 24.03.1999

(11) **0 588 906** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 02.08.2000 (84) CH 02.08.2000
DK 02.11.2000 ES 02.08.2000
GR 02.08.2000 LI 02.08.2000
LU 19.05.2001 MC 31.05.2001
NL 02.08.2000 SE 02.11.2000
IT 02.08.2000

(11) **0 588 912** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 GR 02.07.2003
LI 02.04.2003 SE 02.07.2003
IT 02.04.2003

(11) **0 588 913** (51) ***C09D 4/00***
(84) DE 03.07.1997 (84) ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 588 919** (51) ***G09B 29/10***
(84) AT 13.12.2000 (84) CH 13.12.2000
DE 14.03.2001 ES 13.12.2000
FR 13.12.2000 LI 13.12.2000
NL 13.12.2000 SE 13.12.2000
IT 13.12.2000

(11) **0 588 927** (51) ***A61N 1/05***
(84) IT 08.11.1995

(11) **0 588 934** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.03.2000 (84) BE 01.03.2000
CH 01.03.2000 DE 03.06.2000
DK 01.06.2000 ES 01.03.2000
FR 01.03.2000 GR 01.03.2000
LI 01.03.2000 NL 01.03.2000
SE 01.03.2000 IT 01.03.2000

(11) **0 588 937** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 28.08.1996 (84) NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 588 938** (51) ***B65B 67/12***
(84) CH 04.03.1998 (84) DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 ES 04.03.1998
FR 04.03.1998 GB 19.06.1998
LI 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 588 940** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DK 02.04.1997
ES 02.04.1997 FR 02.04.1997
GR 02.04.1997 LI 02.04.1997
LU 22.06.1997 MC 31.12.1997
NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
IT 02.04.1997

(11) **0 588 959** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.09.1997 (84) BE 17.09.1997
CH 17.09.1997 DK 17.09.1997
ES 17.09.1997 GR 17.09.1997
LI 17.09.1997 LU 10.06.1998
NL 17.09.1997 SE 17.12.1997
IT 17.09.1997

(11) **0 588 975** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 FR 10.09.1997
GR 10.09.1997 LI 10.09.1997
LU 09.06.1998 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 588 976** (51) ***B32B 7/14***
(84) AT 25.10.1995 (84) BE 25.10.1995
CH 25.10.1995 DK 25.10.1995
ES 25.10.1995 GR 25.10.1995
LI 25.10.1995 LU 30.06.1996
MC 25.10.1995 SE 25.01.1996
IT 25.10.1995

(11) **0 589 066** (51) ***B21D 24/10***
(84) FR 23.04.1997 (84) GB 23.04.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 589 074** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 21.11.2001 (84) DE 22.02.2002
FR 21.11.2001 LI 21.11.2001
SE 21.02.2002 IT 21.11.2001

(11) **0 589 081** (51) ***H05B 41/29***
(84) ES 15.01.1997 (84) FR 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 589 104** (51) ***B21C 37/083***
(84) ES 26.11.1997 (84) NL 26.11.1997
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 589 115** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 27.04.1994
DK 27.04.1994 ES 27.04.1994
GB 27.04.1994 GR 27.04.1994
IE 27.04.1994 LI 31.08.1994
LU 31.08.1994 MC 27.04.1994
NL 27.04.1994 PT 27.07.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994

(11) **0 589 870** (51) ***B60K 41/28***
(84) BE 28.05.1997 (84) FR 28.05.1997
GB 14.01.1998 IT 28.05.1997

(11) **0 589 873** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DK 25.11.1999
ES 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 SE 25.08.1999
IT 25.08.1999

(11) **0 589 887** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DK 05.02.1997
ES 05.02.1997 GB 05.05.1997
LI 05.02.1997 NL 05.02.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 589 896** (51) ***B01J 8/02***
(84) BE 10.09.1997 (84) DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LU 13.04.1998 SE 10.12.1997
IT 10.09.1997

(11) **0 589 918** (51) ***C08K 5/05***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997

DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GB 27.05.1997
GR 15.01.1997 LI 15.01.1997
NL 15.01.1997 SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 589 930** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003
GR 12.03.2003 LU 09.06.2003
NL 12.03.2003 SE 12.06.2003
IT 12.03.2003

(11) **0 589 934** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.1998 (84) CH 30.06.1998
DE 09.01.1998 ES 08.10.1997
GB 08.10.1997 LI 30.06.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 589 952** (51) ***C07C 323/36***
(84) ES 27.08.1997 (84) IT 27.08.1997

(11) **0 589 962** (51) ***H05B 41/26***
(84) CH 30.06.1997 (84) ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GB 08.01.1997
LI 30.06.1997 IT 08.01.1997

(11) **0 589 969** (51) ***A63B 69/36***
(84) DK 02.12.1998 (84) FR 02.09.1998
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 589 994** (51) ***B23K 37/06***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
DK 12.04.1995 ES 12.04.1995
FR 12.04.1995 GR 12.04.1995
NL 12.04.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 590 000** (51) ***B32B 3/28***
(84) DK 03.09.1998 (84) ES 03.06.1998
NL 03.06.1998 SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 590 009** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DE 19.06.1998
DK 18.06.1998 ES 18.03.1998
FR 18.03.1998 GB 18.06.1998
GR 18.03.1998 LI 18.03.1998
LU 21.05.1998 MC 30.11.1998
NL 18.03.1998 SE 18.06.1998
IT 18.03.1998

(11) **0 590 018** (51) ***G02B 6/44***
(84) DK 07.04.1998 (84) ES 07.01.1998
GR 07.01.1998 SE 07.04.1998
IT 07.01.1998

(11) **0 590 029** (51) ***A23B 4/00***
(84) AT 18.10.2000 (84) CH 30.06.2001
ES 18.10.2000 GR 18.10.2000
LI 30.06.2001 LU 10.06.2001
MC 30.06.2001 SE 18.10.2000
IT 18.10.2000

(11) **0 590 037** (51) ***B29C 45/52***
(84) AT 19.07.2000 (84) BE 19.07.2000
DK 19.10.2000 ES 19.07.2000
GR 19.07.2000 LU 17.04.2001
NL 19.07.2000 SE 19.10.2000
IT 19.07.2000

(11) **0 590 038** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 01.04.1998 (84) BE 01.04.1998
CH 01.04.1998 DE 02.07.1998
DK 01.07.1998 ES 01.04.1998
FR 01.04.1998 GB 01.07.1998
GR 01.04.1998 LI 01.04.1998
LU 10.06.1998 MC 31.12.1998
NL 01.04.1998 SE 01.07.1998
IT 01.04.1998

(11) **0 590 056** (51) ***G07C 15/00***
(84) CH 05.03.1997 (84) DE 06.06.1997
FR 05.03.1997 GB 05.06.1997
LI 05.03.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 590 087** (51) ***C07C 51/14***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 30.04.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 590 088** (51) ***H02H 9/04***
(84) BE 06.09.1995 (84) CH 06.09.1995
DK 06.09.1995 ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LI 06.09.1995
MC 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 590 148** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
DK 07.07.1999 LU 19.11.1999
NL 07.04.1999 SE 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 590 175** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 24.07.1996 (84) SE 24.10.1996
IT 24.07.1996

(11) **0 590 201** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.10.1998 (84) CH 31.10.1998
FR 29.07.1998 GB 29.07.1998
LI 31.10.1998 SE 29.10.1998
IT 29.07.1998

(11) **0 590 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) DE 13.04.1994 (84) DK 13.04.1994
ES 13.04.1994 GB 13.04.1994
NL 13.04.1994 PT 13.07.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994

(11) **0 591 135** (51) ***A61C 5/10***
(84) AT 06.11.1996 (84) BE 06.11.1996
CH 06.11.1996 DK 06.11.1996
ES 06.11.1996 LI 06.11.1996
NL 06.11.1996 IT 06.11.1996

(11) **0 591 138** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.01.1997 (84) DK 29.01.1997
ES 29.01.1997 LU 31.07.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997

(11) **0 591 142** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 11.10.1996 (84) BE 24.01.1996
ES 24.01.1996 SE 24.04.1996
IT 24.01.1996

(11) **0 591 146** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 10.01.1996 (84) CH 10.01.1996
ES 10.01.1996 LI 10.01.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 591 149** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DK 16.10.1996
ES 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 LU 30.11.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 591 158** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GR 10.04.1996
LI 10.04.1996 LU 30.11.1996
NL 10.04.1996 SE 10.07.1996
IT 10.04.1996

(11) **0 591 174** (51) ***C09J 181/06***
(84) ES 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 591 179** (51) ***B65D 88/46***
(84) BE 03.07.1996 (84) DE 05.10.1996
DK 03.07.1996 ES 03.07.1996
FR 03.07.1996 GR 03.07.1996
NL 03.07.1996 SE 03.10.1996
IT 03.07.1996

(11) **0 591 181** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 08.06.2000 (84) BE 08.03.2000
CH 08.03.2000 DE 09.06.2000
DK 06.06.2000 FR 08.03.2000
GB 08.06.2000 GR 08.03.2000
LI 08.03.2000 LU 06.06.2000
NL 08.03.2000 SE 08.03.2000
IT 08.03.2000

(11) **0 591 189** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 31.07.1996 (84) BE 31.07.1996
CH 31.07.1996 DK 31.07.1996
ES 31.07.1996 GR 31.07.1996
LI 31.07.1996 NL 31.07.1996
SE 31.10.1996 IT 31.07.1996

(11) **0 591 200** (51) ***C08G 59/08***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
CH 06.05.1998 DE 07.08.1998
DK 06.08.1998 ES 06.05.1998
FR 06.05.1998 GR 06.05.1998
LI 06.05.1998 LU 03.10.1998
NL 06.05.1998 SE 06.08.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 591 202** (51) ***C01B 31/10***
(84) AT 19.04.2000 (84) DK 19.07.2000
ES 19.04.2000 NL 19.04.2000
SE 19.07.2000 IT 19.04.2000

(11) **0 591 204** (51) ***A61K 47/32***
(84) DK 08.01.1997 (84) ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 GB 08.01.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 591 206** (51) ***B65G 15/64***
(84) DE 09.04.1997 (84) ES 08.01.1997
FR 08.01.1997 NL 08.01.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 591 219** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 19.12.2001 (84) CH 19.12.2001
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002
GR 19.12.2001 LI 19.12.2001

LU 07.01.2002
SE 19.03.2002
MC 01.08.2002
IT 19.12.2001

(11) **0 591 220** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 21.05.1997 (84) DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 NL 21.05.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 591 240** (51) ***G01N 27/12***
(84) IT 10.04.1996

(11) **0 591 249** (51) ***G07C 5/08***
(84) DK 07.06.1995 (84) ES 07.06.1995
FR 07.06.1995 GB 07.06.1995
GR 07.06.1995 IT 07.06.1995

(11) **0 591 258** (51) ***A23D 9/00***
(84) DK 09.04.1997 (84) GR 09.04.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 591 265** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 17.04.1996 (84) DE 18.07.1996
DK 17.04.1996 GB 17.04.1996
NL 17.04.1996 SE 17.07.1996
IT 17.04.1996

(11) **0 591 266** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
ES 02.09.1998 FR 02.09.1998
GR 02.09.1998 LI 02.09.1998
NL 02.09.1998 SE 02.12.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 591 269** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 15.07.1998 (84) BE 15.07.1998
CH 15.07.1998 DK 15.10.1998
ES 15.07.1998 FR 15.07.1998
GR 15.07.1998 LI 15.07.1998
NL 15.07.1998 SE 15.10.1998
IT 15.07.1998

(11) **0 591 274** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 15.10.1999 (84) FR 14.07.1999
IT 14.07.1999

(11) **0 591 286** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 IT 09.04.1997

(11) **0 591 310** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.04.1997 (84) BE 09.04.1997
CH 09.04.1997 DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LI 09.04.1997 LU 03.06.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 591 314** (51) ***F23G 7/00***
(84) BE 13.09.1995 (84) DK 13.09.1995
ES 13.09.1995 GR 13.09.1995
MC 13.09.1995 NL 13.09.1995
IT 13.09.1995

(11) **0 591 332** (51) ***C12N 15/57***
(84) DK 20.03.2001 (84) ES 20.12.2000
GR 20.12.2000 LU 24.06.2001
MC 30.06.2001 NL 20.12.2000
SE 20.12.2000 IT 20.12.2000

(11) **0 591 333** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 05.03.1997 (84) CH 30.06.1997
DK 11.06.1997 ES 05.03.1997
GR 05.03.1997 LI 30.06.1997
LU 11.06.1997 SE 12.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 591 342** (51) ***H01L 27/02***
(84) GB 11.06.2002 (84) IT 17.10.2001

(11) **0 591 348** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 12.06.1996 (84) BE 12.06.1996
CH 12.06.1996 DK 12.06.1996
ES 12.06.1996 LI 12.06.1996
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
IT 12.06.1996

(11) **0 591 362** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 13.11.1996
CH 13.11.1996 DE 14.02.1997
ES 13.11.1996 FR 13.11.1996
GB 24.06.1997 GR 13.11.1996
LI 13.11.1996 NL 13.11.1996
SE 13.02.1997 IT 13.11.1996

(11) **0 591 366** (51) ***B63B 39/06***
(84) DE 10.01.1997 (84) FR 09.10.1996
IT 09.10.1996

(11) **0 591 378** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 GR 31.03.1999
LI 31.03.1999 LU 26.06.1999
MC 31.12.1999 NL 31.03.1999
SE 31.03.1999 IT 31.03.1999

(11) **0 591 379** (51) ***B63J 2/14***
(84) AT 23.08.1995 (84) BE 23.08.1995
CH 23.08.1995 DE 24.11.1995
DK 23.08.1995 ES 23.08.1995
FR 23.08.1995 GR 23.08.1995
LI 23.08.1995 MC 23.08.1995
SE 23.11.1995 IT 23.08.1995

(11) **0 591 384** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 30.12.1998
FR 30.12.1998 GB 26.06.1999
GR 30.12.1998 LI 30.12.1998
LU 26.06.1999 NL 30.12.1998
SE 30.03.1999 IT 30.12.1998

(11) **0 591 385** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.03.2002 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2003 ES 25.09.2002
GB 26.06.2006 GR 20.03.2002
LI 30.06.2003 LU 26.06.2002
MC 26.06.2002 NL 01.01.2007
SE 20.06.2002 IT 20.03.2002
DE 03.01.2007 DK 30.06.2006

(11) **0 591 387** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DK 23.04.1997
ES 23.04.1997 FR 23.04.1997
GR 23.04.1997 LI 23.04.1997
LU 17.06.1997 MC 31.12.1997
NL 23.04.1997 SE 23.07.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 591 398** (51) ***C23C 16/50***
(84) DE 16.01.1998 (84) ES 15.10.1997
FR 15.10.1997 IT 15.10.1997

(11) **0 591 403** (51) ***B63B 27/22***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 FR 21.08.1996
LI 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 591 407** (51) ***G01N 30/08***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 15.06.1997
MC 31.12.1997 NL 16.04.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 591 442** (51) ***E02F 3/36***
(84) DK 05.02.1997 (84) ES 05.02.1997
GR 05.02.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 591 447** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 LU 26.06.1998
MC 31.12.1998 NL 20.05.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 591 453** (51) ***C01B 13/11***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
GR 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 591 457** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 12.11.1997
CH 12.11.1997 DK 12.11.1997
ES 12.11.1997 FR 12.11.1997
GR 12.11.1997 LI 12.11.1997
LU 02.07.1998 NL 12.11.1997
SE 12.02.1998 IT 12.11.1997

(11) **0 591 462** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 GR 16.07.2003
LI 16.04.2003 LU 14.07.2003
MC 31.07.2003 NL 16.04.2003
SE 16.07.2003 IT 16.04.2003

(11) **0 591 563** (51) ***F24H 1/26***
(84) DK 09.07.1997 (84) ES 09.07.1997
LU 31.10.1997 NL 09.07.1997
SE 09.10.1997 IT 09.07.1997

(11) **0 591 575** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.12.1997 (84) DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 LU 01.12.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 592 400** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 DK 19.11.1998
ES 19.08.1998 FR 19.08.1998
GB 19.11.1998 GR 19.08.1998
LI 19.08.1998 LU 08.11.1998
NL 19.08.1998 SE 19.11.1998
IT 19.08.1998

(11) **0 592 401** (51) ***A61F 13/46***
(84) IT 23.08.1995

(11) **0 592 407** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 25.06.1997 (84) BE 25.06.1997
CH 25.06.1997 DE 26.09.1997
DK 25.06.1997 ES 25.06.1997
FR 25.06.1997 GR 25.06.1997
LI 25.06.1997 NL 25.06.1997
SE 25.09.1997 IT 25.06.1997

(11) **0 592 408** (51) ***B27L 1/04***
(84) BE 08.11.1995 (84) CH 08.11.1995
DK 08.11.1995 ES 09.02.1996
GB 29.04.1996 GR 08.11.1995
LI 08.11.1995 LU 30.04.1996
NL 08.11.1995 IT 08.11.1995

(11) **0 592 411** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 ES 04.09.1996
GR 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 592 417** (51) ***F16K 1/20***
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 20.03.1996
CH 20.03.1996 DE 21.06.1996
DK 20.03.1996 FR 20.03.1996
LI 20.03.1996 NL 20.03.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 592 428** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 07.08.1996
DE 08.11.1996 FR 07.08.1996
NL 07.08.1996 IT 07.08.1996

(11) **0 592 429** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999
CH 01.09.1999 DE 02.12.1999
DK 01.12.1999 ES 01.09.1999
FR 01.09.1999 GB 01.12.1999
LI 01.09.1999 NL 01.09.1999
IT 01.09.1999

(11) **0 592 443** (51) ***B01D 3/10***
(84) ES 05.02.1997 (84) FR 05.02.1997
GB 05.02.1997 NL 05.02.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 592 455** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DE 17.10.1997
DK 16.07.1997 ES 16.07.1997
FR 16.07.1997 GR 16.07.1997
LI 16.07.1997 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 592 459** (51) ***G09B 9/14***
(84) ES 07.02.1996 (84) IT 07.02.1996

(11) **0 592 468** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT 16.06.1996 (84) BE 22.05.1996
CH 30.06.1996 DK 22.05.1996
ES 22.05.1996 FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 LI 30.06.1996
NL 22.05.1996 SE 22.08.1996
IT 22.05.1996

(11) **0 592 470** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 23.12.1998 (84) BE 23.12.1998
CH 23.12.1998 DK 23.03.1999
ES 23.12.1998 GR 23.12.1998
LI 23.12.1998 LU 23.06.1999
NL 23.12.1998 SE 23.03.1999
IT 23.12.1998

(11) **0 592 477** (51) ***B01D 47/18***
(84) AT 25.06.1996 (84) BE 24.04.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
GB 24.04.1996 GR 24.04.1996
LU 30.06.1996 MC 30.06.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 592 504** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 02.01.1997 (84) BE 02.01.1997
CH 02.01.1997 DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 GR 02.01.1997
LI 02.01.1997 LU 31.07.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 592 515** (51) ***G01S 15/00***
(84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002
FR 14.11.2001 GB 17.06.2002
GR 14.11.2001 LU 17.06.2002
MC 17.06.2002 NL 14.11.2001
SE 14.02.2002 IT 14.11.2001

(11) **0 592 517** (51) ***B41J 25/316***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GB 06.07.1997
GR 16.10.1996 LI 16.10.1996
NL 16.10.1996 SE 16.01.1997
IT 16.10.1996

(11) **0 592 526** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
CH 06.08.1997 DK 06.08.1997
ES 06.08.1997 GR 06.08.1997
LI 06.08.1997 LU 29.04.1998
NL 06.08.1997 SE 06.11.1997
IT 06.08.1997

(11) **0 592 531** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
LI 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 592 547** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 LI 14.08.1996
IT 14.08.1996

(11) **0 592 548** (51) ***H01M 10/18***
(84) BE 12.03.1997 (84) DK 12.03.1997
ES 12.03.1997 NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997

(11) **0 592 550** (51) ***B65D 17/40***
(84) AT 02.05.1997 (84) BE 02.05.1997
CH 02.05.1997 DE 05.08.1997
DK 02.05.1997 ES 02.05.1997
FR 02.05.1997 GB 02.08.1997
GR 02.05.1997 LI 02.05.1997
LU 10.07.1997 MC 31.01.1998
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 592 564** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.09.1996 (84) BE 11.09.1996
DK 11.09.1996 ES 11.09.1996
GR 11.09.1996 NL 11.09.1996
SE 11.12.1996 IT 11.09.1996

(11) **0 592 567** (51) ***E02D 5/74***
(84) ES 05.02.1997 (84) NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 592 572** (51) ***D21H 17/74***
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998
ES 14.01.1998 FR 14.01.1998
NL 14.01.1998 IT 14.01.1998

(11) **0 592 582** (51) ***C12N 5/20***
(84) DK 18.12.2002 (84) ES 28.03.2003
GR 18.09.2002 NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 592 583** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
DK 30.04.2001 ES 31.01.2001
GR 31.01.2001 LU 30.06.2001
MC 30.06.2001 NL 31.01.2001
SE 31.01.2001 IT 31.01.2001

(11) **0 592 589** (51) ***H01K 1/02***
(84) NL 17.05.2000 (84) IT 17.05.2000

(11) **0 592 664** (51) ***C07D 277/44***
(84) AT 05.07.2000 (84) BE 05.07.2000
CH 05.07.2000 DE 06.10.2000
DK 05.10.2000 ES 05.07.2000
FR 05.07.2000 GB 07.03.2001
LI 05.07.2000 LU 07.03.2001
NL 05.07.2000 SE 05.10.2000
IT 05.07.2000

(11) **0 592 667** (51) ***B01J 35/04***
(84) FR 16.02.2000 (84) IT 16.02.2000

(11) **0 592 670** (51) ***B21D 24/02***
(84) IT 25.08.1999

(11) **0 592 698** (51) ***B01D 39/12***
(84) BE 20.12.1995 (84) ES 20.12.1995
FR 20.12.1995 GB 20.12.1995
NL 20.12.1995 SE 20.03.1996
IT 20.12.1995

(11) **0 592 699** (51) ***A01C 23/04***
(84) BE 31.10.1997 (84) DK 24.09.1997
FR 24.09.1997 GB 24.09.1997
NL 24.09.1997 SE 24.12.1997
IT 24.09.1997

(11) **0 592 704** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1998 DK 03.09.1998
ES 03.06.1998 LI 31.10.1998
NL 03.06.1998 SE 03.09.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 592 710** (51) ***A23L 3/00***
(84) IT 10.01.1996

(11) **0 592 729** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 09.08.1995 (84) IT 09.08.1995

(11) **0 592 751** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997

FR 23.04.1997
IE 13.10.1997
LU 13.10.1997
PT 23.07.1997
IT 23.04.1997
GR 23.04.1997
LI 23.04.1997
NL 23.04.1997
SE 23.07.1997

(11) **0 593 431** (51) ***E04C 2/04***
(84) BE 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
GB 21.08.1996 LU 31.08.1996
NL 06.03.1996 SE 06.06.1996
IT 06.03.1996

(11) **0 593 435** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 11.12.1996 (84) BE 11.12.1996
CH 11.12.1996 DE 12.03.1997
DK 11.12.1996 ES 11.12.1996
FR 11.12.1996 LI 11.12.1996
NL 11.12.1996 SE 11.03.1997
IT 11.12.1996

(11) **0 593 440** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DK 21.08.1996
ES 21.08.1996 GR 21.08.1996
LI 21.08.1996 LU 31.10.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996

(11) **0 593 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 20.08.1997 (84) ES 20.08.1997
IT 20.08.1997

(11) **0 593 447** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DE 25.07.1996
DK 24.04.1996 ES 24.04.1996
FR 24.04.1996 GB 15.11.1996
GR 24.04.1996 LI 24.04.1996
LU 30.11.1996 NL 24.04.1996
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996

(11) **0 593 455** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 DE 05.02.1999
DK 04.02.1999 ES 04.11.1998
FR 04.11.1998 GB 11.02.1999
GR 04.11.1998 LI 04.11.1998
LU 11.02.1999 NL 04.11.1998
SE 04.11.1998 IT 04.11.1998

(11) **0 593 490** (51) ***F16K 15/02***
(84) ES 22.05.1996 (84) FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 593 493** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 18.10.1995 (84) BE 18.10.1995
CH 18.10.1995 DE 19.01.1996
DK 18.10.1995 ES 18.10.1995
FR 18.10.1995 GB 12.03.1996
GR 18.10.1995 LI 18.10.1995
LU 31.03.1996 MC 18.10.1995
NL 18.10.1995 SE 18.01.1996
IT 18.10.1995

(11) **0 593 504** (51) ***B42D 15/02***
(84) CH 31.05.1996 (84) ES 06.09.1995
GR 06.09.1995 LI 31.05.1996
NL 06.09.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 593 553** (51) ***C04B 35/653***
(84) CH 18.09.1996 (84) LI 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 593 556** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
DE 12.11.1999 DK 11.11.1999
FR 11.08.1999 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 593 560** (51) ***G02F 1/29***
(84) SE 03.12.1997 (84) IT 03.09.1997

(11) **0 593 563** (51) ***A01J 5/16***
(84) BE 17.03.1999 (84) CH 17.03.1999
DK 17.06.1999 ES 17.03.1999
LI 17.03.1999 NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 593 567** (51) ***A61K 31/50***
(84) DK 28.08.1996 (84) ES 28.08.1996
FR 28.08.1996 GB 28.08.1996
GR 28.08.1996 NL 28.08.1996
PT 17.12.1996 SE 28.11.1996
IT 28.08.1996

(11) **0 593 568** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 24.05.2000 (84) BE 24.05.2000
DK 24.08.2000 ES 24.05.2000
LU 08.07.2000 NL 24.05.2000
SE 24.08.2000 IT 24.05.2000

(11) **0 593 571** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DE 10.12.1998
DK 09.12.1998 ES 09.09.1998
FR 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 NL 09.09.1998
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 593 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.06.1998 (84) BE 17.06.1998
CH 17.06.1998 DE 18.09.1998
DK 17.09.1998 ES 17.06.1998
FR 17.06.1998 GR 17.06.1998
LI 17.06.1998 LU 01.07.1998
MC 31.01.1999 NL 17.06.1998
SE 17.09.1998 IT 17.06.1998

(11) **0 593 575** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997
CH 07.05.1997 DE 08.08.1997
DK 07.05.1997 ES 07.05.1997
FR 07.05.1997 GB 07.08.1997
GR 07.05.1997 LI 07.05.1997
LU 01.07.1997 MC 31.01.1998
NL 07.05.1997 SE 07.08.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 593 587** (51) ***D01H 5/30***
(84) FR 18.10.1995 (84) IT 18.10.1995

(11) **0 593 592** (51) ***C08G 81/00***
(84) CH 25.03.1998 (84) ES 25.03.1998
LI 25.03.1998 NL 25.03.1998
IT 25.03.1998

(11) **0 593 611** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 09.07.1996 (84) BE 31.07.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.06.1996
GR 12.06.1996 LU 31.07.1996
MC 31.01.1997 NL 12.06.1996
SE 12.09.1996 IT 12.06.1996

(11) **0 593 612** (51) ***H01M 2/16***
(84) BE 24.09.1997 (84) CH 24.09.1997
ES 24.09.1997 LI 24.09.1997
NL 24.09.1997 IT 24.09.1997

(11) **0 593 633** (51) ***A61K 31/72***
(84) DK 16.03.1999 (84) ES 16.12.1998
GR 16.12.1998 LU 09.07.1999
IT 16.12.1998

(11) **0 593 650** (51) ***E01C 13/00***
(84) DE 11.08.1995 (84) ES 10.05.1995
FR 10.05.1995 IT 10.05.1995

(11) **0 593 654** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 27.12.1996 (84) DK 27.12.1996
ES 27.12.1996 GR 27.12.1996
NL 27.12.1996 SE 27.03.1997
IT 27.12.1996

(11) **0 593 658** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 22.12.1999 (84) BE 22.12.1999
CH 22.12.1999 DE 23.03.2000
DK 22.03.2000 ES 22.12.1999
FR 22.12.1999 GB 13.07.2000
GR 22.12.1999 LI 22.12.1999
LU 13.07.2000 MC 31.07.2000
NL 22.12.1999 SE 22.12.1999
IT 22.12.1999

(11) **0 593 665** (51) ***F23G 5/02***
(84) DK 21.02.1996 (84) GR 21.02.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996

(11) **0 593 669** (51) ***B62K 27/12***
(84) AT 07.10.1998 (84) BE 07.10.1998
CH 07.10.1998 DK 07.01.1999
ES 07.10.1998 FR 07.10.1998
GR 07.10.1998 LI 07.10.1998
NL 07.10.1998 SE 07.01.1999
IT 07.10.1998

(11) **0 593 760** (51) ***B23Q 15/00***
(84) CH 23.07.1997 (84) LI 23.07.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 593 795** (51) ***C05F 11/00***
(84) IT 03.01.1996

(11) **0 593 800** (51) ***F02D 41/10***
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 593 813** (51) ***G03G 15/20***
(84) IT 27.12.1995

(11) **0 593 820** (51) ***G09F 11/23***
(84) AT 17.09.1997 (84) CH 17.09.1997
GR 17.09.1997 LI 17.09.1997
LU 23.10.1997 MC 30.04.1998
IT 17.09.1997

(11) **0 593 823** (51) ***C10G 11/18***
(84) DE 31.10.1997 (84) NL 30.07.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 593 826** (51) ***B29C 65/36***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DK 14.07.1999
ES 14.04.1999 GR 14.04.1999
IE 23.10.1999 LI 14.04.1999
LU 23.10.1999 NL 14.04.1999
PT 14.07.1999 SE 14.04.1999

IT 14.04.1999

(11) **0 593 831** (51) ***C07C 403/08***
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 DE 04.05.1994
DK 04.05.1994 ES 04.05.1994
GB 04.05.1994 GR 04.05.1994
LI 30.11.1994 LU 30.11.1994
MC 04.05.1994 NL 04.05.1994
PT 04.08.1994 SE 04.05.1994
IT 04.05.1994

(11) **0 593 835** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 ES 29.12.1997
LI 29.12.1997 NL 29.12.1997
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 594 567** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995
CH 03.05.1995 DE 04.08.1995
DK 03.05.1995 ES 03.05.1995
FR 03.05.1995 GB 03.08.1995
LI 03.05.1995 LU 31.07.1995
NL 03.05.1995 SE 03.08.1995
IT 03.05.1995

(11) **0 594 578** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 09.10.1996
CH 09.10.1996 DE 10.01.1997
DK 09.10.1996 ES 20.02.1997
FR 09.10.1996 GB 09.01.1997
GR 09.10.1996 LI 09.10.1996
LU 30.11.1996 NL 09.10.1996
SE 09.01.1997 IT 09.10.1996

(11) **0 594 581** (51) ***C07J 17/00***
(84) DK 01.10.1998 (84) NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 594 587** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT 17.04.1996 (84) BE 17.04.1996
FR 17.04.1996 NL 17.04.1996
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 594 589** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999
CH 27.10.1999 DE 28.01.2000
DK 27.01.2000 ES 27.10.1999
FR 27.10.1999 GB 04.02.2000
LI 27.10.1999 LU 04.02.2000
NL 27.10.1999 SE 27.10.1999
IT 27.10.1999

(11) **0 594 608** (51) ***C07C 67/30***
(84) DK 15.10.1997 (84) ES 15.10.1997
GR 15.10.1997 NL 15.10.1997
SE 15.01.1998 IT 15.10.1997

(11) **0 594 625** (51) ***B64C 15/00***
(84) IT 11.06.1997

(11) **0 594 630** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 15.11.1995 (84) CH 15.11.1995
DE 16.02.1996 DK 15.11.1995
ES 15.11.1995 FR 15.11.1995
LI 15.11.1995 NL 15.11.1995
IT 15.11.1995

(11) **0 594 633** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 18.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 DK 20.11.1996
ES 20.11.1996 GB 18.05.1997
GR 20.11.1996 LI 31.05.1997
LU 31.05.1997 NL 20.11.1996
SE 20.02.1997 IT 20.11.1996

(11) **0 594 634** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 22.01.1997 (84) BE 22.01.1997
CH 22.01.1997 DK 22.01.1997
ES 22.01.1997 GR 22.01.1997
LI 22.01.1997 LU 31.03.1997
MC 30.09.1997 NL 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 594 644** (51) ***C09J 163/00***
(84) FR 12.03.1997 (84) IT 12.03.1997

(11) **0 594 648** (51) ***G07D 1/00***
(84) CH 18.10.1995 (84) LI 18.10.1995
IT 18.10.1995

(11) **0 594 676** (51) ***G21K 5/00***
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 DK 03.09.1998
ES 03.06.1998 GR 03.06.1998
LI 03.06.1998 LU 25.06.1998
IT 03.06.1998

(11) **0 594 678** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **0 594 681** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DK 29.07.1998
ES 29.04.1998 GR 29.04.1998
LI 29.04.1998 LU 29.06.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 594 713** (51) ***G10K 9/13***
(84) IT 01.04.1998

(11) **0 594 714** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 26.11.1997 (84) CH 26.11.1997
DK 26.11.1997 LI 26.11.1997
SE 26.02.1998 IT 26.11.1997

(11) **0 594 723** (51) ***A23B 7/045***
(84) BE 06.05.1999 (84) DE 07.08.1999
DK 06.08.1999 FR 06.05.1999
NL 06.05.1999 IT 06.05.1999

(11) **0 594 742** (51) ***H04M 11/08***
(84) ES 23.09.1998 (84) IT 23.09.1998

(11) **0 594 752** (51) ***F16L 9/12***
(84) IT 15.11.1995

(11) **0 594 753** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004

(11) **0 594 757** (51) ***H02K 41/02***
(84) DK 17.09.1998 (84) ES 17.06.1998
FR 17.06.1998 GB 17.09.1998
NL 17.06.1998 SE 17.09.1998
IT 17.06.1998

(11) **0 594 763** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT 23.09.1998 (84) BE 23.09.1998
CH 23.09.1998 DE 24.12.1998
DK 23.12.1998 ES 23.09.1998
FR 23.09.1998 GR 23.09.1998
LI 23.09.1998 NL 23.09.1998
SE 23.12.1998 IT 23.09.1998

(11) **0 594 780** (51) ***H04J 3/00***
(84) DE 01.05.2002 (84) FR 29.03.2002
GB 15.07.2001 NL 04.11.1998
SE 16.07.2001 IT 04.11.1998

(11) **0 594 785** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DE 29.01.1999
DK 28.01.1999 ES 28.10.1998
FR 28.10.1998 GB 14.07.1999
GR 28.10.1998 LI 28.10.1998
LU 14.07.1999 NL 28.10.1998
SE 28.01.1999 IT 28.10.1998

(11) **0 594 849** (51) ***F01C 1/22***
(84) FR 10.05.2000 (84) SE 10.08.2000
IT 10.05.2000

(11) **0 594 892** (51) ***A01N 25/18***
(84) FR 03.03.1999 (84) IT 03.03.1999

(11) **0 594 913** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.01.1997 (84) DE 23.04.1997
DK 22.01.1997 ES 23.07.1997
GB 22.01.1997 GR 22.01.1997
NL 22.01.1997 PT 22.04.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 594 918** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
CH 04.09.2002 DE 05.12.2002
DK 04.12.2002 GR 04.09.2002
LI 04.09.2002 NL 04.09.2002
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002
IT 04.09.2002

(11) **0 594 926** (51) ***A61K 7/04***
(84) DK 07.04.1998 (84) ES 07.01.1998
FR 07.01.1998 GR 07.01.1998
PT 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 595 805** (51) ***A61L 33/00***
(84) DE 18.12.1997 (84) ES 17.09.1997
FR 17.09.1997 NL 17.09.1997
SE 17.12.1997 IT 17.09.1997

(11) **0 595 807** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DE 06.06.1997
DK 05.03.1997 ES 05.03.1997
FR 05.03.1997 GB 23.07.1997
GR 05.03.1997 LI 05.03.1997
LU 23.07.1997 NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 IT 05.03.1997

(11) **0 595 818** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 10.07.1996
CH 10.07.1996 ES 10.07.1996
LI 10.07.1996 NL 10.07.1996
IT 10.07.1996

(11) **0 595 846** (51) ***C12Q 1/28***
(84) AT 26.02.1997 (84) BE 26.02.1997
CH 26.02.1997 DE 27.05.1997

DK 26.02.1997 ES 26.02.1997
FR 26.02.1997 LI 26.02.1997
NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
IT 26.02.1997

(11) **0 595 853** (51) ***E04G 7/26***
(84) DE 28.12.1996 (84) ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 595 871** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 DK 11.02.1999
ES 11.11.1998 FR 11.11.1998
GB 06.07.1999 GR 11.11.1998
LI 11.11.1998 LU 06.07.1999
NL 11.11.1998 SE 11.11.1998
IT 11.11.1998

(11) **0 595 879** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 08.11.1995 (84) IT 08.11.1995

(11) **0 595 880** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 02.12.1998
CH 02.12.1998 DK 02.03.1999
ES 02.12.1998 GR 02.12.1998
LI 02.12.1998 LU 15.07.1999
NL 02.12.1998 SE 02.03.1999
IT 02.12.1998

(11) **0 595 888** (51) ***C07H 17/04***
(84) AT 15.07.2006 (84) CH 31.07.2005
BE 31.07.2006 DK 01.08.2005
GB 15.07.2006 LI 31.07.2005
LU 15.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.02.2007 SE 16.07.2005
DE 01.02.2007

(11) **0 595 893** (51) ***A61B 17/36***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 FR 09.09.1998
GR 09.09.1998 LI 09.09.1998
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 595 905** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 19.07.1995 (84) BE 19.07.1995
CH 31.07.1999 DK 19.07.1995
ES 20.10.1995 GB 20.07.1999
GR 19.07.1995 LI 31.07.1999
LU 31.07.1995 MC 31.07.1995
NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
IT 19.07.1995

(11) **0 595 922** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 05.02.1997 (84) BE 05.02.1997
CH 05.02.1997 DE 06.05.1997
DK 05.02.1997 ES 05.02.1997
FR 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 05.02.1997 LU 31.07.1997
NL 05.02.1997 SE 05.05.1997
IT 05.02.1997

(11) **0 595 930** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 08.03.1995 (84) CH 08.03.1995
DE 09.06.1995 DK 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 31.07.1995 MC 08.03.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 595 932** (51) ***E02B 15/04***
(84) DK 28.05.1997 (84) ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GB 28.08.1997
GR 28.05.1997 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 IT 28.05.1997

(11) **0 595 966** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT 13.10.1999 (84) BE 13.10.1999
CH 13.10.1999 DK 13.01.2000
ES 13.10.1999 FR 13.10.1999
GR 13.10.1999 LI 13.10.1999
NL 13.10.1999 IT 13.10.1999

(11) **0 595 971** (51) ***E21D 9/06***
(84) GB 22.07.1997 (84) IT 23.10.1996

(11) **0 595 976** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 04.03.1998
CH 04.03.1998 DE 05.06.1998
DK 04.06.1998 GB 24.07.1998
LI 04.03.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 595 978** (51) ***B25B 7/12***
(84) FR 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997

(11) **0 595 995** (51) ***C07C 275/64***
(84) AT 15.01.1997 (84) BE 15.01.1997
CH 15.01.1997 DE 16.04.1997
DK 15.01.1997 ES 15.01.1997
GB 07.07.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 LU 31.07.1997
NL 15.01.1997 SE 08.07.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 595 999** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 15.12.1999
CH 15.12.1999 DK 15.03.2000
ES 15.12.1999 GR 15.12.1999
LI 15.12.1999 LU 22.07.2000
MC 31.07.2000 SE 15.12.1999
IT 15.12.1999

(11) **0 596 152** (51) ***H05B 41/29***
(84) BE 30.11.1998 (84) ES 10.06.1998
LU 06.11.1998 NL 10.06.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 596 162** (51) ***A61M 5/32***
(84) DE 22.11.2002 (84) ES 28.02.2003
FR 21.08.2002 GB 21.11.2002
NL 21.08.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 596 166** (51) ***G21C 15/257***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GB 02.11.1997
LI 16.04.1997 NL 16.04.1997
SE 16.07.1997 IT 16.04.1997

(11) **0 596 885** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
GR 03.09.1997 LI 03.09.1997
LU 21.11.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 596 893** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 22.07.1998 (84) CH 22.07.1998
DK 22.10.1998 ES 22.07.1998
GR 22.07.1998 LI 22.07.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 596 900** (51) ***F16K 31/04***
(84) CH 21.05.1997 (84) DE 22.08.1997
DK 21.05.1997 FR 21.05.1997
LI 21.05.1997 NL 21.05.1997
SE 21.08.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 596 906** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 11.07.1998 (84) BE 31.07.1998
CH 31.07.1998 ES 05.06.1998
FR 04.03.1998 GB 04.03.1998
LI 31.07.1998 NL 04.03.1998
SE 04.06.1998 IT 04.03.1998

(11) **0 596 909** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 28.11.2002 (84) NL 02.05.2002
SE 02.08.2002 IT 02.05.2002

(11) **0 596 910** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 09.04.1997 (84) ES 09.04.1997
NL 09.04.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 596 911** (51) ***B01D 53/34***
(84) IT 10.05.1995

(11) **0 596 937** (51) ***C07H 15/10***
(84) CH 27.05.1998 (84) DE 28.08.1998
DK 27.08.1998 ES 27.05.1998
FR 27.05.1998 GB 27.08.1998
LI 27.05.1998 NL 27.05.1998
SE 27.08.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 596 938** (51) ***C01B 15/023***
(84) ES 08.01.1999 (84) NL 07.10.1998
SE 31.07.2001 IT 07.10.1998

(11) **0 596 949** (51) ***G01L 3/16***
(84) BE 03.12.1997 (84) DK 03.12.1997
ES 03.12.1997 FR 03.12.1997
GR 03.12.1997 LU 27.07.1998
NL 03.12.1997 IT 03.12.1997

(11) **0 596 950** (51) ***F16J 15/32***
(84) IT 26.06.1996

(11) **0 596 954** (51) ***G06F 13/40***
(84) DK 08.10.1997 (84) ES 08.10.1997
FR 08.10.1997 GR 08.10.1997
NL 08.10.1997 SE 08.01.1998
IT 08.10.1997

(11) **0 596 959** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
CH 29.03.2000 DE 30.06.2000
DK 29.06.2000 ES 29.03.2000
FR 29.03.2000 GB 24.07.2000
GR 29.03.2000 LI 29.03.2000
LU 24.07.2000 MC 31.07.2000
NL 29.03.2000 SE 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 596 982** (51) ***H01J 40/14***
(84) DE 28.11.1997 (84) FR 27.08.1997
SE 27.11.1997 IT 27.08.1997

(11) **0 597 090** (51) ***F04B 1/20***
(84) IT 01.05.1996

(11) **0 597 103** (51) ***G02F 1/13***
(84) BE 13.05.1998 (84) FR 13.05.1998
IT 13.05.1998

(11) **0 597 137** (51) ***F23R 3/00***
(84) NL 16.07.1997 (84) IT 16.07.1997

(11) **0 597 155** (51) ***B29B 13/02***
(84) FR 07.05.1997 (84) NL 07.05.1997
IT 07.05.1997

(11) **0 597 157** (51) ***F04D 5/00***
(84) CH 02.01.1997 (84) DE 03.04.1997
DK 02.01.1997 ES 02.01.1997
FR 02.01.1997 LI 02.01.1997
NL 02.01.1997 SE 02.04.1997
IT 02.01.1997

(11) **0 597 161** (51) ***B67C 3/00***
(84) DE 25.10.1996 (84) IT 24.07.1996

(11) **0 597 832** (51) ***C22C 33/02***
(84) ES 28.06.1995 (84) FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 IT 28.06.1995

(11) **0 597 858** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 10.04.1996 (84) FR 10.04.1996
NL 10.04.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 597 865** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
CH 25.07.2001 DK 25.10.2001
GR 26.10.2001 LI 25.07.2001
NL 25.07.2001 SE 25.10.2001
IT 25.07.2001

(11) **0 597 870** (51) ***F02B 37/10***
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 24.02.1999
CH 24.02.1999 DE 26.05.1999
DK 24.05.1999 ES 24.02.1999
FR 24.02.1999 GB 29.05.1999
GR 24.02.1999 LI 24.02.1999
LU 29.05.1999 NL 24.02.1999
SE 24.02.1999 IT 24.02.1999

(11) **0 597 889** (51) ***D06F 39/02***
(84) DK 02.10.1996 (84) ES 02.10.1996
FR 02.10.1996 GB 02.10.1996
GR 02.10.1996 NL 02.10.1996
SE 02.01.1997 IT 02.10.1996

(11) **0 597 890** (51) ***C01B 17/04***
(84) DE 13.06.1997 (84) FR 12.03.1997
GB 20.07.1997 NL 12.03.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 597 892** (51) ***G06F 11/22***
(84) NL 27.12.1996 (84) IT 27.12.1996

(11) **0 597 919** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 14.04.1999 (84) BE 14.04.1999
CH 14.04.1999 DE 15.07.1999
DK 14.07.1999 ES 14.04.1999
FR 14.04.1999 GB 14.07.1999
LI 14.04.1999 NL 14.04.1999
SE 14.04.1999 IT 14.04.1999

(11) **0 597 931** (51) ***C08L 29/04***
(84) BE 17.01.1996 (84) SE 17.04.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 597 933** (51) ***A61G 17/02***
(84) AT 25.03.1998 (84) BE 25.03.1998
CH 25.03.1998 DE 26.06.1998
DK 25.06.1998 ES 25.03.1998
FR 25.03.1998 GB 15.07.1998
GR 25.03.1998 LI 25.03.1998
LU 15.07.1998 NL 25.03.1998
SE 25.06.1998 IT 25.03.1998

(11) **0 597 934** (51) ***H04N 5/225***
(84) NL 12.03.1997 (84) SE 12.06.1997
IT 12.03.1997

(11) **0 597 938** (51) ***B23P 19/04***
(84) DE 09.01.1998 (84) FR 08.10.1997
IT 08.10.1997

(11) **0 597 945** (51) ***B62D 5/08***
(84) ES 30.07.1995 (84) GB 19.04.1995
SE 19.07.1995 IT 19.04.1995

(11) **0 597 946** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999
CH 13.01.1999 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 GR 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 15.07.1999
NL 13.01.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 597 947** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997

(11) **0 598 127** (51) ***G01D 3/00***
(84) GB 04.08.1998 (84) NL 19.11.1997
SE 19.02.1998 IT 19.11.1997

(11) **0 598 142** (51) ***A47F 10/04***
(84) BE 10.01.1996 (84) DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 NL 10.01.1996
PT 10.04.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 598 153** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 DK 04.09.1996
ES 04.09.1996 GR 04.09.1996
LI 04.09.1996 LU 30.11.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 598 155** (51) ***B62D 11/04***
(84) SE 03.10.1996 (84) IT 03.07.1996

(11) **0 598 158** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 29.07.1998 (84) CH 29.07.1998
DE 30.10.1998 DK 29.10.1998
FR 29.07.1998 GB 16.11.1998
GR 29.07.1998 LI 29.07.1998
NL 29.07.1998 PT 29.10.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 598 162** (51) ***D03C 9/00***
(84) FR 26.06.1996 (84) IT 26.06.1996

(11) **0 598 163** (51) ***D03C 1/14***
(84) FR 07.05.1997 (84) IT 07.05.1997

(11) **0 598 722** (51) ***B60R 22/20***
(84) FR 07.02.1996 (84) NL 07.02.1996
IT 07.02.1996

(11) **0 598 725** (51) ***A46B 3/06***
(84) ES 29.11.1995 (84) FR 29.11.1995
IT 29.11.1995

(11) **0 598 728** (51) ***G01N 29/00***
(84) FR 18.09.1996 (84) GB 18.09.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 598 729** (51) ***H01G 7/02***
(84) GB 11.10.1995 (84) NL 11.10.1995
IT 11.10.1995

(11) **0 598 741** (51) ***G06F 11/34***
(84) GB 20.11.1996 (84) IT 20.11.1996

(11) **0 598 743** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 07.04.1999
ES 07.04.1999 FR 07.04.1999
IT 07.04.1999

(11) **0 598 745** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DK 25.11.1999
ES 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 NL 25.08.1999
SE 25.08.1999 IT 25.08.1999

(11) **0 598 747** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996
CH 24.04.1996 DK 24.04.1996
ES 24.04.1996 GR 24.04.1996
LI 24.04.1996 LU 31.07.1996
NL 24.04.1996 SE 24.07.1996
IT 24.04.1996

(11) **0 598 749** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 09.09.1998 (84) SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 598 752** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 05.02.1997 (84) CH 05.02.1997
DK 05.02.1997 GR 05.02.1997
LI 05.02.1997 NL 05.02.1997
SE 05.05.1997 IT 05.02.1997

(11) **0 598 933** (51) ***B60G 11/23***
(84) ES 07.05.1997 (84) NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 IT 07.05.1997

(11) **0 598 939** (51) ***A45C 11/00***
(84) DK 08.03.1995 (84) GR 08.03.1995
LU 30.11.1995 PT 08.06.1995
SE 08.06.1995 IT 08.03.1995

(11) **0 598 958** (51) ***A61G 7/012***
(84) ES 03.09.1997 (84) NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 598 962** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT 17.02.1999 (84) BE 17.02.1999
DK 17.05.1999 ES 17.02.1999
GR 17.02.1999 NL 17.02.1999
PT 17.05.1999 SE 17.02.1999
IT 17.02.1999

(11) **0 599 831** (51) ***H02M 7/529***
(84) BE 05.04.1995 (84) CH 31.08.1995
GB 05.04.1995 LI 31.08.1995
IT 05.04.1995

(11) **0 599 835** (51) ***E03D 9/04***
(84) AT 06.05.1998 (84) BE 06.05.1998
DE 07.08.1998 DK 06.08.1998
FR 06.05.1998 LU 19.08.1998
NL 06.05.1998 SE 06.08.1998
IT 06.05.1998

(11) **0 599 837** (51) ***E04F 10/06***
(84) BE 31.12.1996 (84) DK 11.09.1996
ES 11.09.1996 GR 11.09.1996
NL 11.09.1996 SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 599 841** (51) ***B65G 63/04***
(84) BE 31.05.1995 (84) FR 31.05.1995
NL 31.05.1995 IT 31.05.1995

(11) **0 599 850** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 10.01.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 10.01.1996 LU 31.05.1996
MC 31.05.1996 NL 10.01.1996
SE 10.04.1996 IT 10.01.1996

(11) **0 599 873** (51) ***A47B 31/00***
(84) ES 25.10.1995 (84) FR 25.10.1995
GB 25.10.1995 IT 25.10.1995

(11) **0 599 879** (51) ***H01Q 15/23***
(84) ES 22.10.1997 (84) IT 22.10.1997

(11) **0 599 882** (51) ***B60G 21/06***
(84) BE 12.11.1997 (84) CH 12.11.1997
DK 12.11.1997 GR 12.11.1997
LI 12.11.1997 LU 16.07.1998
NL 12.11.1997 SE 12.02.1998
IT 12.11.1997

(11) **0 599 884** (51) ***G07F 3/04***
(84) CH 17.01.1996 (84) LI 17.01.1996
IT 17.01.1996

(11) **0 599 885** (51) ***C07C 45/78***
(84) NL 08.01.1997 (84) SE 08.04.1997
IT 08.01.1997

(11) **0 599 886** (51) ***C08F 283/00***
(84) NL 21.03.2001 (84) IT 21.03.2001

(11) **0 600 119** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 02.12.1999 (84) DK 17.06.1999
ES 17.03.1999 FR 17.03.1999
GB 17.03.1999 GR 17.03.1999
IE 19.10.1999 LU 02.12.1999
NL 17.03.1999 PT 17.06.1999
SE 17.03.1999 IT 17.03.1999

(11) **0 600 143** (51) ***G01R 29/08***
(84) CH 19.01.2000 (84) DK 19.04.2000
ES 19.01.2000 FR 19.01.2000
GR 19.01.2000 LI 19.01.2000
NL 19.01.2000 PT 19.04.2000
SE 19.01.2000 IT 19.01.2000

(11) **0 600 858** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000
CH 17.05.2000 DK 17.08.2000
ES 17.05.2000 FR 17.05.2000
GR 17.05.2000 LI 17.05.2000
LU 11.10.2000 NL 17.05.2000
SE 17.08.2000 IT 17.05.2000

(11) **0 600 859** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.06.1999 (84) BE 02.06.1999
DK 02.09.1999 ES 02.06.1999
FR 02.06.1999 GB 12.12.1999
GR 02.06.1999 LU 12.12.1999
SE 02.06.1999 IT 02.06.1999

(11) **0 600 861** (51) ***B29C 67/24***
(84) FR 16.07.1997 (84) GB 16.07.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 600 903** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE 28.06.1995 (84) DK 28.06.1995
ES 28.06.1995 FR 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
LU 31.07.1995 MC 28.06.1995
NL 28.06.1995 SE 28.09.1995
IT 28.06.1995

(11) **0 600 904** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 28.05.1997 (84) BE 28.05.1997
CH 28.05.1997 DE 29.08.1997
DK 28.05.1997 ES 28.05.1997
FR 28.05.1997 GB 28.08.1997
GR 28.05.1997 LI 28.05.1997
NL 28.05.1997 SE 28.08.1997
IT 28.05.1997

(11) **0 600 913** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DK 18.06.1997
ES 18.06.1997 FR 18.06.1997
GB 18.09.1997 GR 18.06.1997
LI 18.06.1997 LU 31.07.1997
MC 31.01.1998 NL 18.06.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 600 922** (51) ***D06F 39/02***
(84) DK 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
FR 25.09.1996 GB 25.09.1996
GR 25.09.1996 NL 25.09.1996
SE 25.12.1996 IT 25.09.1996

(11) **0 600 927** (51) ***G07C 1/24***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DE 24.01.1997
DK 23.10.1996 ES 24.01.1997
FR 23.10.1996 GB 31.07.1997
LI 23.10.1996 LU 31.07.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 601 218** (51) ***F01C 1/336***
(84) ES 22.01.1997 (84) FR 22.01.1997
IT 22.01.1997

(11) **0 601 231** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 DE 24.07.1997
DK 23.04.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GB 10.12.1997
GR 23.04.1997 IE 10.12.1997
LI 23.04.1997 LU 10.12.1997
NL 23.04.1997 PT 23.07.1997
SE 23.07.1997 IT 23.04.1997

(11) **0 601 235** (51) ***G03G 9/087***
(84) SE 06.12.1995 (84) IT 06.09.1995

(11) **0 601 244** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
GR 23.07.1997 IE 07.12.1997
LI 23.07.1997 LU 07.12.1997
NL 23.07.1997 PT 31.10.1997
SE 23.10.1997 IT 23.07.1997

(11) **0 601 247** (51) ***G11B 15/68***
(84) IT 04.11.1998

(11) **0 602 027** (51) ***C07C 66/02***
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996
CH 27.03.1996 DE 28.06.1996
DK 27.03.1996 ES 27.03.1996
FR 27.03.1996 GR 27.03.1996
LI 27.03.1996 LU 31.07.1996
NL 27.03.1996 SE 27.06.1996
IT 27.03.1996

(11) **0 602 032** (51) ***C07K 17/02***
(84) DK 27.04.1999 (84) ES 27.01.1999
NL 27.01.1999 SE 27.01.1999
IT 27.01.1999

(11) **0 602 033** (51) ***B32B 3/26***
(84) FR 15.07.1998 (84) IT 15.07.1998

(11) **0 602 035** (51) ***E06B 3/01***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 LU 16.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **0 602 036** (51) ***F15B 13/042***
(84) BE 29.05.1996 (84) FR 29.05.1996
SE 29.08.1996 IT 29.05.1996

(11) **0 602 039** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 18.09.1996 (84) BE 18.09.1996
CH 18.09.1996 DE 19.12.1996
DK 18.09.1996 ES 18.09.1996
FR 18.09.1996 LI 18.09.1996
NL 18.09.1996 SE 18.12.1996
IT 18.09.1996

(11) **0 602 045** (51) ***G07D 3/06***
(84) IT 19.06.1996

(11) **0 602 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 08.09.1999
CH 08.09.1999 DE 09.12.1999
DK 08.12.1999 ES 08.09.1999
FR 08.09.1999 LI 08.09.1999
NL 08.09.1999 SE 08.09.1999
IT 08.09.1999

(11) **0 602 054** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DE 10.03.1999
DK 09.03.1999 ES 09.12.1998
FR 09.12.1998 GB 31.07.1999
LI 09.12.1998 LU 31.07.1999
NL 09.12.1998 SE 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 602 055** (51) ***E04C 3/34***
(84) ES 01.05.1996 (84) GB 04.08.1996
IT 01.05.1996

(11) **0 602 057** (51) ***F24C 7/02***
(84) SE 30.01.1997 (84) IT 30.10.1996

(11) **0 602 260** (51) ***G01M 15/00***
(84) IT 25.09.1996

(11) **0 602 294** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 11.08.1999 (84) BE 11.08.1999
CH 11.08.1999 ES 11.08.1999
LI 11.08.1999 NL 11.08.1999
SE 11.08.1999 IT 11.08.1999

(11) **0 603 182** (51) ***F25B 47/00***
(84) AT 04.03.1998 (84) IT 04.03.1998

(11) **0 603 193** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 ES 13.08.1997

LI 13.08.1997 SE 13.11.1997
IT 13.08.1997

(11) **0 603 202** (51) ***A61C 1/05***
(84) CH 31.08.1996 (84) FR 20.03.1996
GB 20.03.1996 LI 31.08.1996
IT 20.03.1996

(11) **0 603 203** (51) ***A61C 1/05***
(84) FR 02.11.1995 (84) GB 02.11.1995
IT 02.11.1995

(11) **0 604 409** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 LU 11.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **0 604 424** (51) ***C23C 14/24***
(84) IT 08.01.1997

(11) **0 604 432** (51) ***E02B 9/00***
(84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 11.04.2001 DE 12.07.2001
ES 30.10.2001 FR 11.04.2001
LI 11.04.2001 SE 11.07.2001
IT 11.04.2001

(11) **0 604 434** (51) ***G11B 21/21***
(84) CH 04.10.1995 (84) DE 05.01.1996
FR 04.10.1995 LI 04.10.1995
NL 04.10.1995 IT 04.10.1995

(11) **0 604 435** (51) ***G11B 5/012***
(84) FR 02.09.1998 (84) NL 02.09.1998
IT 02.09.1998

(11) **0 604 450** (51) ***H04R 1/02***
(84) DK 29.07.1998 (84) FR 29.04.1998
NL 29.04.1998 IT 29.04.1998

(11) **0 604 675** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 28.12.1996 (84) BE 08.05.1996
CH 31.12.1996 DK 08.05.1996
ES 08.05.1996 FR 08.05.1996
GB 08.05.1996 GR 08.05.1996
LI 31.12.1996 LU 31.12.1996
NL 08.05.1996 PT 08.08.1996
SE 08.08.1996 IT 08.05.1996

(11) **0 604 681** (51) ***A01G 25/09***
(84) AT 30.12.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 DK 28.08.1996
ES 28.08.1996 FR 28.08.1996
GB 28.08.1996 GR 28.08.1996
LI 31.12.1996 NL 28.08.1996
SE 28.11.1996 IT 28.08.1996

(11) **0 605 417** (51) ***F01D 11/08***
(84) ES 05.03.1997 (84) FR 05.03.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 605 425** (51) ***F15B 15/00***
(84) AT 09.08.1995 (84) BE 09.08.1995
CH 09.08.1995 DE 10.11.1995
DK 09.08.1995 ES 10.11.1995
FR 09.08.1995 GB 27.04.1996
LI 09.08.1995 LU 30.04.1996
NL 09.08.1995 SE 09.11.1995
IT 09.08.1995

(11) **0 605 427** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.05.1998 (84) BE 20.05.1998
CH 20.05.1998 DK 20.08.1998
ES 20.05.1998 GR 20.05.1998
LI 20.05.1998 NL 20.05.1998
SE 20.08.1998 IT 20.05.1998

(11) **0 605 434** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.08.1998 (84) BE 19.08.1998
CH 19.08.1998 DK 19.11.1998
ES 19.08.1998 GR 19.08.1998
LI 19.08.1998 NL 19.08.1998
SE 19.11.1998 IT 19.08.1998

(11) **0 606 199** (51) ***F16D 3/84***
(84) ES 28.10.1998 (84) IT 28.10.1998

(11) **0 606 201** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 18.03.1998
CH 18.03.1998 DK 18.06.1998
ES 18.03.1998 GR 18.03.1998
LI 18.03.1998 LU 02.10.1998
NL 18.03.1998 IT 18.03.1998

(11) **0 606 471** (51) ***A23L 3/34***
(84) AT 24.06.1998 (84) BE 24.06.1998
CH 24.06.1998 DE 25.09.1998
DK 24.09.1998 FR 24.06.1998
GB 18.10.1998 GR 24.06.1998
LI 24.06.1998 LU 18.10.1998
NL 24.06.1998 SE 24.09.1998
IT 24.06.1998

(11) **0 607 134** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 13.08.1997 (84) BE 13.08.1997
CH 13.08.1997 DK 13.08.1997
ES 13.08.1997 GR 13.08.1997
LI 13.08.1997 NL 13.08.1997
SE 13.11.1997 IT 13.08.1997

(11) **0 607 135** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 16.07.1997 (84) BE 16.07.1997
CH 16.07.1997 DK 16.07.1997
ES 16.07.1997 FR 16.07.1997
GR 16.07.1997 LI 16.07.1997
LU 31.10.1997 NL 16.07.1997
SE 16.10.1997 IT 16.07.1997

(11) **0 607 137** (51) ***C21C 5/56***
(84) BE 03.03.1999 (84) CH 03.03.1999
DK 03.06.1999 ES 03.03.1999
FR 03.03.1999 GR 03.03.1999
LI 03.03.1999 NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 IT 03.03.1999

(11) **0 607 140** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 24.03.1999 (84) CH 24.03.1999
DE 25.06.1999 DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 GB 24.10.1999
GR 24.03.1999 LI 24.03.1999
LU 24.10.1999 NL 24.03.1999
IT 24.03.1999

(11) **0 607 462** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 19.12.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 31.12.1995 DK 09.08.1995
LI 31.12.1995 LU 31.12.1995
SE 09.11.1995 IT 09.08.1995

(11) **0 608 230** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 26.07.1995 (84) DK 26.07.1995
ES 26.07.1995 GR 26.07.1995
MC 26.07.1995 NL 26.07.1995
IT 26.07.1995

(11) **0 608 237** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 16.10.1996 (84) BE 16.10.1996
CH 16.10.1996 DE 17.01.1997
DK 16.10.1996 ES 16.10.1996
FR 16.10.1996 GR 16.10.1996
LI 16.10.1996 NL 16.10.1996
SE 16.01.1997 IT 16.10.1996

(11) **0 608 238** (51) ***B09B 1/00***
(84) DK 08.10.1998 (84) ES 08.07.1998
GR 08.07.1998 IT 08.07.1998

(11) **0 609 215** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 30.08.1995 (84) BE 30.08.1995
DE 01.12.1995 DK 30.08.1995
FR 30.08.1995 GB 30.11.1995
LU 31.10.1995 NL 30.08.1995
SE 30.11.1995 IT 30.08.1995

(11) **0 609 225** (51) ***B08B 3/04***
(84) DE 14.04.1999 (84) FR 13.01.1999
GB 10.07.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 610 177** (51) ***H05H 1/42***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
DK 23.10.1996 ES 23.10.1996
GR 23.10.1996 LU 30.06.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 610 180** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 DK 29.01.1997
GR 29.01.1997 LI 29.01.1997
LU 31.08.1997 NL 29.01.1997
SE 29.04.1997 IT 29.01.1997

(11) **0 610 189** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 08.04.1998 (84) BE 08.04.1998
CH 08.04.1998 DK 08.07.1998
ES 08.04.1998 GR 08.04.1998
LI 08.04.1998 LU 28.10.1998
NL 08.04.1998 SE 08.07.1998
IT 08.04.1998

(11) **0 610 198** (51) ***G01B 11/02***
(84) IT 03.09.1997

(11) **0 610 206** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DE 01.07.1999
DK 30.06.1999 ES 31.03.1999
FR 31.03.1999 GB 30.06.1999
GR 31.03.1999 LI 31.03.1999
LU 07.05.1999 MC 30.11.1999
NL 31.03.1999 SE 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 610 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 15.05.1996
DK 15.05.1996 ES 26.08.1996
GR 15.05.1996 LU 30.06.1996
IT 15.05.1996

(11) **0 611 286** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DE 09.10.1998
DK 08.10.1998 ES 08.07.1998

GR 08.07.1998
LU 01.08.1998
SE 08.10.1998
LI 08.07.1998
NL 08.07.1998
IT 08.07.1998

(11) **0 611 418** (51) ***F03B 13/22***
(84) BE 16.04.1997 (84) ES 02.11.1997
FR 16.04.1997 GR 16.04.1997
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 611 487** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 07.10.1998 (84) CH 07.10.1998
DK 07.01.1999 LI 07.10.1998
NL 07.10.1998 SE 07.01.1999
IT 07.10.1998

(11) **0 611 488** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 13.01.1999 (84) CH 13.01.1999
DK 13.04.1999 LI 13.01.1999
NL 13.01.1999 SE 13.01.1999
IT 13.01.1999

(11) **0 613 355** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 22.01.1997 (84) CH 22.01.1997
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
FR 22.01.1997 LI 22.01.1997
SE 22.04.1997 IT 22.01.1997

(11) **0 613 384** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 DK 29.10.1998
ES 29.07.1998 GR 29.07.1998
LI 31.03.1999 LU 18.03.1999
NL 29.07.1998 PT 23.11.1998
SE 29.10.1998 IT 29.07.1998

(11) **0 613 406** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 31.01.1996 (84) BE 31.01.1996
ES 31.01.1996 FR 31.01.1996
NL 31.01.1996 IT 31.01.1996

(11) **0 613 868** (51) ***C04B 22/00***
(84) AT 02.10.1996 (84) BE 02.10.1996
CH 02.10.1996 DK 02.10.1996
ES 02.10.1996 GR 02.10.1996
LI 02.10.1996 LU 30.06.1997
NL 02.10.1996 SE 02.01.1997
IT 02.10.1996

(11) **0 616 707** (51) ***G06F 9/44***
(84) GB 09.12.1999 (84) IT 08.09.1999

(11) **0 617 696** (51) ***C01B 7/19***
(84) DE 15.11.1996 (84) FR 14.08.1996
GB 17.12.1996 IT 14.08.1996

(11) **0 619 773** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 DE 16.06.2000
DK 15.06.2000 ES 15.03.2000
GB 15.03.2000 GR 15.03.2000
LI 31.05.2000 LU 14.05.2000
MC 30.11.2000 NL 15.03.2000
SE 15.03.2000 IT 15.03.2000

(11) **0 619 872** (51) ***G01B 7/34***
(84) DK 02.05.1997 (84) FR 02.05.1997
NL 02.05.1997 SE 02.08.1997
IT 02.05.1997

(11) **0 619 929** (51) ***H04N 9/74***
(84) AT 04.08.1999 (84) BE 04.08.1999
CH 04.08.1999 DK 04.11.1999
ES 04.08.1999 GR 04.08.1999
LI 04.08.1999 NL 04.08.1999
SE 04.08.1999 IT 04.08.1999

(11) **0 621 944** (51) ***G01F 23/28***
(84) ES 05.03.1997 (84) SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 621 945** (51) ***G01L 5/06***
(84) CH 15.01.1997 (84) ES 15.01.1997
LI 15.01.1997 IT 15.01.1997

(11) **0 621 952** (51) ***G01R 29/08***
(84) DE 08.02.2002 (84) SE 07.02.2002
IT 07.11.2001

(11) **0 621 985** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 16.04.1997
CH 16.04.1997 DK 16.04.1997
ES 16.04.1997 GR 16.04.1997
LI 16.04.1997 LU 14.01.1998
NL 16.04.1997 SE 16.07.1997
IT 16.04.1997

(11) **0 622 038** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 12.04.1995
CH 12.04.1995 DK 12.04.1995
ES 12.04.1995 FR 12.04.1995
GR 12.04.1995 IE 31.12.1995
LI 12.04.1995 LU 31.12.1995
MC 12.04.1995 NL 12.04.1995
PT 12.07.1995 SE 12.07.1995
IT 12.04.1995

(11) **0 623 234** (51) ***G07F 11/54***
(84) AT 10.04.1996 (84) BE 10.04.1996
CH 10.04.1996 DE 11.07.1996
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
FR 10.04.1996 GB 24.07.1996
GR 10.04.1996 LI 10.04.1996
LU 31.07.1996 NL 10.04.1996
SE 10.07.1996 IT 10.04.1996

(11) **0 623 264** (51) ***H04H 7/00***
(84) DE 31.10.1997 (84) FR 30.07.1997
GB 30.10.1997 IT 30.07.1997

(11) **0 624 258** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 31.03.1999 (84) DK 30.06.1999
ES 31.03.1999 FR 31.03.1999
GR 31.03.1999 SE 31.03.1999
IT 31.03.1999

(11) **0 625 278** (51) ***G10L 5/02***
(84) AT 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999
CH 18.08.1999 DE 19.11.1999
DK 18.11.1999 ES 18.08.1999
FR 18.08.1999 GB 01.04.2000
LI 18.08.1999 NL 18.08.1999
SE 18.08.1999 IT 18.08.1999

(11) **0 626 830** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 30.07.1997 (84) CH 28.02.1998
DE 31.10.1997 DK 30.07.1997
ES 30.07.1997 GR 30.07.1997
LI 28.02.1998 NL 30.07.1997
PT 06.11.1997 SE 30.10.1997
IT 30.07.1997

(11) **0 627 029** (51) ***D21C 7/00***
(84) GR 05.01.2000 (84) NL 05.01.2000
IT 05.01.2000

(11) **0 627 953** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 16.12.1998 (84) IT 16.12.1998

(11) **0 627 986** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 30.09.1998 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 DK 31.12.1998
ES 30.09.1998 GR 30.09.1998
LI 30.09.1998 LU 28.02.1999
NL 30.09.1998 SE 31.12.1998
IT 30.09.1998

(11) **0 628 151** (51) ***F27B 9/24***
(84) ES 22.05.1996 (84) FR 22.05.1996
GB 22.05.1996 IT 22.05.1996

(11) **0 628 220** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 06.09.1995
CH 06.09.1995 DK 06.09.1995
ES 06.09.1995 GB 24.02.1996
GR 06.09.1995 LI 06.09.1995
LU 29.02.1996 NL 06.09.1995
SE 06.12.1995 IT 06.09.1995

(11) **0 629 178** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 DE 26.11.1999
DK 25.11.1999 ES 25.08.1999
FR 25.08.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 LU 24.02.2000
MC 29.02.2000 NL 25.08.1999
SE 25.08.1999 IT 25.08.1999

(11) **0 629 273** (51) ***F22B 7/12***
(84) AT 05.03.1997 (84) SE 11.12.1996
IT 11.09.1996

(11) **0 630 329** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 DE 19.09.1997
DK 18.06.1997 ES 18.06.1997
FR 18.06.1997 GB 18.09.1997
GR 18.06.1997 LI 18.06.1997
LU 31.07.1997 NL 18.06.1997
SE 18.09.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 630 412** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 11.11.1998
CH 11.11.1998 DE 12.02.1999
DK 11.02.1999 ES 11.11.1998
FR 11.11.1998 GR 11.11.1998
LI 11.11.1998 LU 29.04.1999
NL 11.11.1998 SE 11.11.1998
IT 11.11.1998

(11) **0 631 520** (51) ***B01D 71/56***
(84) BE 15.01.1997 (84) DE 16.04.1997
ES 15.01.1997 FR 15.01.1997
GB 20.03.1999 IT 15.01.1997

(11) **0 631 637** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT 06.08.1997 (84) BE 06.08.1997
CH 06.08.1997 DE 07.11.1997
DK 06.08.1997 ES 06.08.1997
FR 06.08.1997 GB 01.03.1998
GR 06.08.1997 LI 06.08.1997
LU 01.03.1998 NL 06.08.1997
SE 06.11.1997 IT 06.08.1997

(11) **0 631 694** (51) ***H01R 13/621***
(84) DE 13.08.1999 (84) IT 12.05.1999

(11) **0 631 836** (51) ***B23H 1/02***
(84) FR 09.10.1996 (84) IT 09.10.1996

(11) **0 632 844** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 07.01.1998 (84) BE 07.01.1998
DK 07.04.1998 ES 07.01.1998
GR 07.01.1998 NL 07.01.1998
SE 07.04.1998 IT 07.01.1998

(11) **0 632 859** (51) ***E02B 11/00***
(84) DK 10.03.1997 (84) ES 18.07.1996
FR 17.04.1996 GB 10.03.1997
GR 19.07.1996 LU 31.03.1997
SE 17.07.1996 IT 17.04.1996

(11) **0 632 937** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 FR 21.05.1997
GR 21.05.1997 LI 21.05.1997
NL 21.05.1997 SE 21.08.1997
IT 21.05.1997

(11) **0 633 126** (51) ***B29C 57/10***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 ES 09.12.1998
GR 09.12.1998 IE 02.09.1999
LI 09.12.1998 LU 02.09.1999
NL 09.12.1998 PT 09.03.1999
IT 09.12.1998

(11) **0 633 992** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT 03.02.1999 (84) BE 03.02.1999
CH 03.02.1999 DK 03.05.1999
ES 03.02.1999 FR 03.02.1999
GR 03.02.1999 LI 03.02.1999
LU 31.03.1999 MC 30.09.1999
NL 03.02.1999 SE 03.02.1999
IT 03.02.1999

(11) **0 635 086** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 GR 03.09.1997
LI 03.09.1997 LU 08.04.1998
IT 03.09.1997

(11) **0 635 117** (51) ***G01C 19/72***
(84) NL 04.09.1996 (84) SE 04.12.1996
IT 04.09.1996

(11) **0 635 468** (51) ***C07C 19/08***
(84) BE 04.09.1996 (84) CH 04.09.1996
ES 04.09.1996 LI 04.09.1996
SE 04.12.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 636 001** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DK 26.11.1998
FR 26.08.1998 GB 15.04.1999
LI 26.08.1998 NL 26.08.1998
SE 26.11.1998 IT 26.08.1998

(11) **0 636 201** (51) ***E04H 17/08***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 DK 29.12.1997
GR 29.12.1997 LI 29.12.1997
LU 07.02.1998 MC 31.08.1998
SE 29.03.1998 IT 29.12.1997

(11) **0 636 205** (51) ***F01L 1/04***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
DE 11.12.1997 DK 10.09.1997
ES 10.09.1997 GR 10.09.1997
LU 24.04.1998 NL 10.09.1997
SE 10.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 636 267** (51) ***G10K 11/16***
(84) DE 22.09.2000 (84) ES 21.06.2000
FR 21.06.2000 IT 21.06.2000

(11) **0 637 264** (51) ***B01J 13/20***
(84) DE 28.11.1997 (84) IT 27.08.1997

(11) **0 637 340** (51) ***C12Q 1/00***
(84) DE 16.10.1998 (84) FR 15.07.1998
GB 15.10.1998 IT 15.07.1998

(11) **0 637 910** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 05.06.1996 (84) BE 05.06.1996
CH 05.06.1996 ES 05.06.1996
GR 05.06.1996 LI 05.06.1996
LU 30.11.1996 NL 05.06.1996
SE 05.09.1996 IT 05.06.1996

(11) **0 637 911** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 14.05.1997 (84) BE 14.05.1997
CH 14.05.1997 DE 15.08.1997
DK 14.05.1997 ES 14.05.1997
FR 14.05.1997 GR 14.05.1997
LI 14.05.1997 NL 14.05.1997
SE 14.08.1997 IT 14.05.1997

(11) **0 638 139** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 16.07.1997 (84) SE 16.10.1997
IT 16.07.1997

(11) **0 639 082** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 LU 10.04.1999
SE 09.12.1998 IT 09.09.1998

(11) **0 639 083** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.07.2001 (84) BE 18.07.2001
CH 18.07.2001 DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 GR 19.10.2001
LI 18.07.2001 NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 IT 18.07.2001

(11) **0 639 102** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 11.02.1998 (84) BE 11.02.1998
CH 11.02.1998 DK 11.05.1998
GB 11.05.1998 GR 11.02.1998
LI 11.02.1998 LU 24.03.1998
NL 11.02.1998 SE 11.05.1998
IT 11.02.1998

(11) **0 639 110** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 15.12.1999 (84) IT 15.12.1999

(11) **0 639 149** (51) ***B65D 83/66***
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
DK 29.06.2000 ES 29.03.2000
GR 29.03.2000 MC 31.10.2000
NL 29.03.2000 SE 29.03.2000
IT 29.03.2000

(11) **0 639 178** (51) ***C07C 275/34***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GR 03.09.1997
LI 03.09.1997 LU 11.12.1997
NL 03.09.1997 SE 03.12.1997
IT 03.09.1997

(11) **0 639 183** (51) ***C07D 221/08***
(84) AT 01.07.1998 (84) BE 01.07.1998
CH 01.07.1998 DE 02.10.1998
DK 01.10.1998 ES 01.07.1998
FR 01.07.1998 GB 27.02.1999
GR 01.07.1998 LI 01.07.1998
LU 27.02.1999 NL 01.07.1998
SE 01.10.1998 IT 01.07.1998

(11) **0 639 189** (51) ***C07D 401/04***
(84) FR 19.02.2003 (84) GB 19.02.2003
NL 19.02.2003 IT 19.02.2003

(11) **0 639 960** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 26.08.1998
CH 26.08.1998 DE 27.11.1998
DK 26.11.1998 ES 26.08.1998
FR 26.08.1998 GR 26.08.1998
LI 26.08.1998 LU 11.05.1999
NL 26.08.1998 SE 26.11.1998
IT 26.08.1998

(11) **0 640 006** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 DE 30.07.1998
ES 29.04.1998 FR 29.04.1998
GR 29.04.1998 LI 29.04.1998
LU 01.05.1998 MC 30.11.1998
NL 29.04.1998 SE 29.07.1998
IT 29.04.1998

(11) **0 640 188** (51) ***F16C 1/20***
(84) SE 13.08.1998 (84) IT 13.05.1998

(11) **0 640 216** (51) ***G01N 33/537***
(84) AT 02.10.2002 (84) NL 02.10.2002
IT 02.10.2002

(11) **0 640 270** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 15.05.1996 (84) BE 10.01.1996
CH 31.05.1996 DK 10.01.1996
ES 10.01.1996 FR 10.01.1996
GB 10.01.1996 GR 10.01.1996
LI 31.05.1996 LU 31.05.1996
NL 10.01.1996 SE 10.04.1996
IT 10.01.1996

(11) **0 641 239** (51) ***B01D 24/36***
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 DE 11.12.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
FR 10.09.1997 GB 03.06.1998
GR 10.09.1997 LI 10.09.1997
NL 10.09.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 641 385** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 18.12.2002 DE 19.03.2003
DK 18.03.2003 ES 27.06.2003
FR 18.12.2002 GR 18.12.2002
LI 18.12.2002 NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 IT 18.12.2002

(11) **0 641 495** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 05.03.1997 (84) BE 05.03.1997
CH 05.03.1997 DK 05.03.1997
ES 05.03.1997 LI 05.03.1997
NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
IT 05.03.1997

(11) **0 642 373** (51) ***B01D 24/42***
(84) FR 12.11.1997 (84) IT 12.11.1997

(11) **0 643 635** (51) ***B23D 35/00***
(84) ES 07.02.1996 (84) GR 07.02.1996
NL 07.02.1996 IT 07.02.1996

(11) **0 643 801** (51) ***F02B 47/02***
(84) AT 16.09.1998 (84) BE 16.09.1998
CH 16.09.1998 DK 16.12.1998
ES 16.09.1998 GR 16.09.1998
LI 16.09.1998 LU 03.06.1999
NL 16.09.1998 SE 16.12.1998
IT 16.09.1998

(11) **0 643 853** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 21.10.1998 (84) BE 21.10.1998
CH 21.10.1998 DK 21.01.1999
ES 21.10.1998 FR 21.10.1998
GR 21.10.1998 LI 21.10.1998
LU 03.06.1999 NL 21.10.1998
SE 21.01.1999 IT 21.10.1998

(11) **0 644 742** (51) ***A61B 17/36***
(84) BE 08.12.1999 (84) CH 08.12.1999
DK 08.03.2000 LI 08.12.1999
NL 08.12.1999 SE 08.12.1999
IT 08.12.1999

(11) **0 644 979** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 09.12.1998 (84) BE 09.12.1998
CH 09.12.1998 DE 10.03.1999
DK 09.03.1999 ES 09.12.1998
FR 09.12.1998 GB 19.06.1999
GR 09.12.1998 LI 09.12.1998
LU 19.06.1999 NL 09.12.1998
SE 09.03.1999 IT 09.12.1998

(11) **0 645 958** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 17.12.1997 (84) BE 17.12.1997
CH 17.12.1997 DE 18.03.1998
DK 17.12.1997 ES 17.12.1997
FR 17.12.1997 LI 17.12.1997
NL 17.12.1997 SE 17.03.1998
IT 17.12.1997

(11) **0 646 143** (51) ***C08F 257/00***
(84) NL 18.10.2000 (84) IT 18.10.2000

(11) **0 646 150** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 02.04.1997 (84) BE 02.04.1997
CH 02.04.1997 DE 03.07.1997
DK 02.04.1997 ES 02.04.1997
FR 02.04.1997 GB 09.12.1997
LI 02.04.1997 NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 646 151** (51) ***C08J 7/00***
(84) SE 05.02.1998 (84) IT 05.11.1997

(11) **0 646 160** (51) ***C10J 1/28***
(84) AT 04.06.1997 (84) BE 04.06.1997
CH 04.06.1997 DE 03.03.1998
DK 04.06.1997 ES 04.06.1997
GB 04.09.1997 LI 04.06.1997
NL 04.06.1997 SE 04.09.1997
IT 04.06.1997

(11) **0 647 188** (51) ***B43K 5/18***
(84) GB 24.04.1996 (84) IT 24.04.1996

(11) **0 647 294** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 20.06.1997 (84) DK 18.12.1996
ES 18.12.1996 NL 18.12.1996
SE 18.03.1997 IT 18.12.1996

(11) **0 647 342** (51) ***G07D 7/00***
(84) DE 28.06.2002 (84) FR 27.03.2002
NL 27.03.2002 IT 27.03.2002

(11) **0 648 130** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 30.12.1998 (84) BE 30.12.1998
CH 30.12.1998 DE 31.03.1999
DK 30.03.1999 ES 30.12.1998
FR 30.12.1998 GB 10.05.1999
GR 30.12.1998 LI 30.12.1998
LU 10.05.1999 NL 30.12.1998
SE 30.03.1999 IT 30.12.1998

(11) **0 648 365** (51) ***G10K 15/02***
(84) FR 15.10.1997 (84) IT 15.10.1997

(11) **0 650 335** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 07.01.1999 (84) BE 07.01.1999
CH 07.01.1999 DE 08.04.1999
DK 07.04.1999 ES 07.01.1999
FR 07.01.1999 GR 07.01.1999
LI 07.01.1999 LU 20.07.1999
NL 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 651 609** (51) ***C07K 14/285***
(84) IT 11.08.1999

(11) **0 651 612** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 13.10.2006 (84) CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 DE 01.05.2007
SE 14.10.2006 DK 31.10.2006
IE 13.10.2006

(11) **0 651 800** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.02.1998 (84) BE 04.02.1998
DK 04.05.1998 ES 04.02.1998
GR 04.02.1998 LU 09.07.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 651 809** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001
DK 05.03.2002 ES 27.06.2002
GR 05.12.2001 LU 03.06.2002
NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
IT 05.12.2001

(11) **0 651 815** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 09.04.1997 (84) DK 09.04.1997
ES 09.04.1997 GR 09.04.1997
LU 17.07.1997 SE 09.07.1997
IT 09.04.1997

(11) **0 651 818** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 07.01.1999 (84) DK 07.04.1999
ES 07.01.1999 GR 07.01.1999
NL 07.01.1999 SE 07.01.1999
IT 07.01.1999

(11) **0 651 849** (51) ***E05F 11/06***
(84) DE 03.07.1997 (84) ES 02.04.1997
GB 02.04.1997 IT 02.04.1997

(11) **0 652 967** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.02.1998 (84) DK 04.05.1998
ES 04.02.1998 GR 04.02.1998
LU 08.08.1998 NL 04.02.1998
SE 04.05.1998 IT 04.02.1998

(11) **0 653 002** (51) ***E03D 5/012***
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997 DE 04.12.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
FR 03.09.1997 GB 03.09.1997
GR 03.09.1997 LI 31.12.1997
LU 05.12.1997 NL 03.09.1997
SE 03.12.1997 IT 03.09.1997

(11) **0 653 033** (51) ***F16K 17/18***
(84) ES 04.09.1996 (84) FR 04.09.1996
GB 04.09.1996 IT 04.09.1996

(11) **0 656 092** (51) ***E05B 17/04***
(84) DE 28.03.1997 (84) GB 27.12.1996
SE 27.03.1997 IT 27.12.1996

(11) **0 658 241** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997
CH 21.05.1997 DK 21.05.1997
ES 21.05.1997 GR 21.05.1997
LI 21.05.1997 LU 09.07.1997
NL 21.05.1997 IT 21.05.1997

(11) **0 660 674** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 27.11.1996 (84) BE 27.11.1996
CH 27.11.1996 DE 28.02.1997
DK 27.11.1996 ES 27.11.1996
FR 27.11.1996 GR 27.11.1996
LI 27.11.1996 LU 31.07.1997
NL 27.11.1996 SE 27.02.1997
IT 27.11.1996

(11) **0 660 708** (51) ***A61K 31/19***
(84) DK 17.07.2002 (84) GR 17.04.2002
IT 17.04.2002

(11) **0 660 723** (51) ***A61K 47/42***
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 21.08.1996
CH 21.08.1996 DE 22.11.1996
DK 21.08.1996 ES 21.08.1996
GR 21.08.1996 LI 21.08.1996
LU 31.01.1997 NL 21.08.1996
SE 21.11.1996 IT 21.08.1996

(11) **0 660 883** (51) ***C22F 1/18***
(84) BE 12.08.1998 (84) CH 12.08.1998
FR 12.08.1998 GB 12.11.1998
LI 12.08.1998 IT 12.08.1998

(11) **0 660 900** (51) ***D21H 27/38***
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
DE 31.03.1998 ES 29.12.1997
FR 29.12.1997 GB 26.05.1998
NL 29.12.1997 IT 29.12.1997

(11) **0 662 092** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 23.03.2005 (84) DE 24.06.2005
DK 23.03.2005 ES 04.07.2005
GR 23.06.2005 NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **0 662 849** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 23.07.1997 (84) BE 23.07.1997
CH 23.07.1997 DK 23.07.1997
ES 23.07.1997 GR 23.07.1997
LI 23.07.1997 LU 14.04.1998
NL 23.07.1997 SE 23.10.1997
IT 23.07.1997

(11) **0 663 923** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006

NL 13.09.2006
IT 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **0 667 900** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 23.05.2001 (84) LI 23.05.2001
NL 23.05.2001 SE 23.08.2001
IT 23.05.2001

(11) **0 668 908** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
CH 03.05.2000 DE 04.08.2000
DK 03.08.2000 ES 03.05.2000
FR 03.05.2000 GR 03.05.2000
LI 03.05.2000 LU 15.08.2000
SE 03.08.2000 IT 03.05.2000

(11) **0 668 909** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 10.10.2001 (84) BE 10.10.2001
CH 10.10.2001 DE 11.01.2002
DK 10.01.2002 ES 30.04.2002
FR 10.10.2001 GB 10.01.2002
GR 10.10.2001 LI 10.10.2001
NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
IT 10.10.2001

(11) **0 669 869** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 22.07.1998 (84) BE 22.07.1998
CH 22.07.1998 DK 22.10.1998
ES 22.07.1998 GR 22.07.1998
LI 22.07.1998 NL 22.07.1998
SE 22.10.1998 IT 22.07.1998

(11) **0 670 009** (51) ***F03D 11/00***
(84) DK 18.06.1997 (84) GR 18.06.1997
NL 18.06.1997 IT 18.06.1997

(11) **0 670 681** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 24.02.1999 (84) BE 24.02.1999
CH 24.02.1999 DE 26.05.1999
DK 24.05.1999 ES 24.02.1999
GR 24.02.1999 LI 24.02.1999
LU 13.03.1999 MC 30.09.1999
NL 24.02.1999 SE 24.02.1999
IT 24.02.1999

(11) **0 670 704** (51) ***A61F 13/00***
(84) DE 31.01.2000

(11) **0 672 331** (51) ***H04R 1/28***
(84) BE 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
GR 11.09.2002 LI 11.09.2002
LU 07.06.2003 NL 11.09.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002

(11) **0 673 265** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 27.05.1998
CH 27.05.1998 DE 28.08.1998
DK 27.08.1998 ES 27.05.1998
FR 27.05.1998 GR 27.05.1998
LI 27.05.1998 NL 27.05.1998
SE 27.08.1998 IT 27.05.1998

(11) **0 673 457** (51) ***E02D 5/04***
(84) AT 22.09.1999 (84) BE 22.09.1999
CH 22.09.1999 DK 22.12.1999
ES 22.09.1999 GR 22.09.1999
LI 22.09.1999 NL 22.09.1999
SE 22.09.1999 IT 22.09.1999

(11) **0 674 572** (51) ***B28B 15/00***
(84) CH 18.02.1998 (84) DK 18.05.1998
ES 18.02.1998 GR 18.02.1998
LI 18.02.1998 IT 18.02.1998

(11) **0 674 739** (51) ***E04D 5/02***
(84) AT 10.06.1998 (84) BE 10.06.1998
CH 10.06.1998 DE 11.09.1998
DK 10.09.1998 ES 10.06.1998
FR 10.06.1998 LI 10.06.1998
NL 10.06.1998 SE 10.09.1998
IT 10.06.1998

(11) **0 675 715** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002
CH 21.08.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 GR 21.08.2002
LI 21.08.2002 NL 21.08.2002
SE 21.11.2002 IT 21.08.2002

(11) **0 677 158** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 25.11.1998 (84) GB 16.04.1999
SE 25.11.1998 IT 25.11.1998

(11) **0 677 187** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 GR 18.09.2002
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
SE 18.12.2002 IT 18.09.2002

(11) **0 678 010** (51) ***A61F 2/16***
(84) NL 15.01.1997 (84) SE 15.04.1997
IT 15.01.1997

(11) **0 678 048** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998
CH 28.10.1998 DK 28.01.1999
ES 28.10.1998 GR 28.10.1998
LI 28.10.1998 LU 05.06.1999
NL 28.10.1998 SE 28.01.1999
IT 28.10.1998

(11) **0 678 076** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 29.12.1997 (84) FR 29.12.1997
IT 29.12.1997

(11) **0 678 177** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 23.09.1998 (84) BE 23.09.1998
CH 23.09.1998 ES 23.09.1998
LI 23.09.1998 NL 23.09.1998
IT 23.09.1998

(11) **0 681 429** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 23.10.1996 (84) BE 23.10.1996
CH 23.10.1996 DK 23.10.1996
ES 23.10.1996 GR 23.10.1996
LI 23.10.1996 LU 31.05.1997
NL 23.10.1996 SE 23.01.1997
IT 23.10.1996

(11) **0 682 484** (51) ***A44C 9/00***
(84) DE 22.04.1998 (84) ES 21.01.1998
FR 21.01.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 682 500** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.11.1997 (84) BE 05.11.1997
CH 05.11.1997 DK 05.11.1997
ES 05.11.1997 GR 05.11.1997
LI 05.11.1997 NL 05.11.1997
SE 05.02.1998 IT 05.11.1997

(11) **0 682 738** (51) ***E21B 10/60***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 23.04.1997
CH 23.04.1997 ES 23.04.1997
FR 23.04.1997 GR 23.04.1997
LI 23.04.1997 LU 29.05.1997
MC 30.11.1997 NL 23.04.1997
IT 23.04.1997

(11) **0 684 885** (51) ***B23C 5/26***
(84) DE 15.01.1999 (84) FR 14.10.1998
GB 05.03.1999 IT 14.10.1998

(11) **0 684 901** (51) ***B29C 55/22***
(84) GR 07.07.1999 (84) SE 07.07.1999
IT 07.07.1999

(11) **0 686 220** (51) ***E01H 1/08***
(84) ES 21.01.1998 (84) NL 21.01.1998
SE 21.04.1998 IT 21.01.1998

(11) **0 690 705** (51) ***A61F 5/04***
(84) DE 31.12.1998 (84) DK 31.12.1998
ES 30.09.1998 FR 30.09.1998
SE 31.12.1998 IT 30.09.1998

(11) **0 694 203** (51) ***H01F 7/08***
(84) FR 15.04.1998 (84) IT 15.04.1998

(11) **0 702 568** (51) ***A61K 47/24***
(84) AT 03.01.2001 (84) BE 03.01.2001
CH 03.01.2001 DE 04.04.2001
DK 03.04.2001 ES 03.01.2001
FR 03.01.2001 GB 26.03.2002
GR 03.01.2001 LI 03.01.2001
LU 26.03.2001 MC 31.03.2001
NL 03.01.2001 SE 03.01.2001
IT 03.01.2001

(11) **0 717 644** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 09.09.1998 (84) BE 09.09.1998
CH 09.09.1998 DK 09.12.1998
ES 09.09.1998 GR 09.09.1998
LI 09.09.1998 LU 10.04.1999
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998
IT 09.09.1998

(11) **0 738 442** (51) ***H04B 7/00***
(84) BE 24.03.1999 (84) DK 24.06.1999
ES 24.03.1999 GR 24.03.1999
LU 29.06.1999 IT 24.03.1999

(11) **1 269 931** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 274 089** (51) ***H01L 43/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 275 580** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 275 700** (51) ***C09B 62/085***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

SE 31.05.2007
DK 28.02.2007
CZ 28.02.2007
NL 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 276 145** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 277 387** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 277 906** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 29.05.2007 (84) SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 277 947** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 278 067** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 279 511** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 279 561** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 04.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 279 685** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 279 759** (51) ***D06F 57/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 279 834** (51) ***F04C 2/344***
(84) BG 29.05.2007 (84) ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 279 883** (51) ***F16L 59/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 279 890** (51) ***F21V 5/00***
(84) GB 18.07.2006 (84) FI 18.07.2006
CZ 18.07.2006

(11) **1 280 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 280 365** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 281 491** (51) ***B27M 1/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 281 525** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 281 845** (51) ***F02B 29/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 282 112** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 282 336** (51) ***H04R 5/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 283 174** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 283 396** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 283 625** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 285 636** (51) ***A61C 17/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 285 801** (51) ***B60J 7/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 286 550** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 287 778** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 287 839** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 287 923** (51) ***B21D 53/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 288 190** (51) ***C07C 209/78***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 288 280** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 288 330** (51) ***C23C 10/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 288 387** (51) ***E04C 3/07***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 288 673** (51) ***G01S 5/14***
(84) SK 21.03.2007 (84) CZ 21.03.2007

(11) **1 288 721** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 289 070** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 291 001** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 291 003** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 291 268** (51) ***B62D 49/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 291 326** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 291 409** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 291 533** (51) ***F16B 12/22***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 291 666** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 291 913** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 293 266** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 293 416** (51) ***B62D 25/12***
(84) ES 21.04.2007 (84) CZ 10.01.2007

(11) **1 293 481** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 293 622** (51) ***E04F 17/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 293 735** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 293 962** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 294 215** (51) ***H05B 39/04***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 295 590** (51) ***A61K 8/362***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 295 650** (51) ***B07B 9/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 04.05.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 295 830** (51) ***B65H 19/18***
(84) IE 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 295 832** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 295 858** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 296 122** (51) ***G01J 5/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 297 780** (51) ***G01N 21/53***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 297 827** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 297 876** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 297 981** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 298 036** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 298 342** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 298 440** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 300 315** (51) ***B61G 5/08***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 300 349** (51) ***B65G 17/44***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 300 365** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 300 371** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 300 477** (51) ***C21D 9/573***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 300 658** (51) ***G01F 1/58***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 302 097** (51) ***A01G 3/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 302 118** (51) ***A41C 3/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 12.09.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 12.09.2006
SE 13.09.2006 SK 12.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 DK 02.10.2006
CZ 12.09.2006

(11) **1 302 236** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 302 259** (51) ***B22C 5/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 302 365** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 302 440** (51) ***B68B 1/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 302 578** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 302 654** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 302 782** (51) ***G01R 33/54***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 303 066** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 303 079** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 304 289** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 304 483** (51) ***F04C 29/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 304 574** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 304 838** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 305 998** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 306 085** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 306 122** (51) ***B01F 7/16***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 306 137** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 306 352** (51) ***C02F 11/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007

SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
GB 03.01.2007

(11) **1 306 475** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 306 552** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 306 584** (51) ***F16J 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 308 110** (51) ***A47B 31/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 308 134** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 308 475** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 DK 31.01.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 308 504** (51) ***C12M 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 308 747** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 308 765** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 308 879** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 308 982** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 309 075** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 309 127** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 310 182** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 310 186** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 310 219** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 310 474** (51) ***C07C 25/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 310 526** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 02.07.2007 (84) PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 310 825** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 312 266** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 312 313** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 312 416** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 312 505** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 SE 14.11.2006
BE 30.11.2006 GB 13.11.2006
CZ 13.11.2006

(11) **1 312 548** (51) ***B65B 7/01***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 312 549** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 312 571** (51) ***B65H 75/28***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 312 645** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 312 724** (51) ***E04C 2/292***

(84)			(84)		
AT	10.01.2007		FI	10.01.2007	
BG	11.04.2007		PT	11.06.2007	
CH	10.01.2007		LI	10.01.2007	
SE	10.04.2007		ES	21.04.2007	
NL	10.01.2007		DK	10.01.2007	
SK	10.01.2007		BE	10.01.2007	
CZ	10.01.2007				

(11) **1 312 853** (51) ***F16P 3/14***

(84)			(84)		
AT	21.03.2007		FI	21.03.2007	
SE	21.06.2007		NL	21.03.2007	
ES	02.07.2007		IE	21.03.2007	
PT	21.08.2007		SK	21.03.2007	
GB	21.03.2007		CZ	21.03.2007	

(11) **1 312 876** (51) ***F25B 13/00***

(84)			(84)		
AT	03.01.2007		FI	03.01.2007	
BG	04.04.2007		PT	04.06.2007	
CH	03.01.2007		LI	03.01.2007	
SE	03.04.2007		NL	03.01.2007	
DK	03.01.2007		SK	03.01.2007	
BE	03.01.2007		CZ	03.01.2007	

(11) **1 312 923** (51) ***G01N 33/531***

(84)			(84)		
AT	28.03.2007		FI	28.03.2007	
SE	28.06.2007		NL	28.03.2007	
PT	28.08.2007		BE	28.03.2007	
SK	28.03.2007		CZ	28.03.2007	

(11) **1 312 930** (51) ***G01R 31/319***

(84)			(84)		
FI	17.01.2007		BG	18.04.2007	
PT	18.06.2007		CH	17.01.2007	
LI	17.01.2007		SE	17.04.2007	
ES	28.04.2007		DK	17.01.2007	
SK	17.01.2007		BE	17.01.2007	
CZ	17.01.2007				

(11) **1 312 991** (51) ***G05B 19/042***

(84)			(84)		
FI	07.03.2007		SE	07.06.2007	
ES	18.06.2007		NL	07.03.2007	
IE	07.03.2007		PT	07.08.2007	
SK	07.03.2007		GB	07.03.2007	
CZ	07.03.2007				

(11) **1 313 082** (51) ***G09F 3/20***

(84)			(84)		
AT	28.03.2007		FI	28.03.2007	
SE	28.06.2007		NL	28.03.2007	
ES	09.07.2007		PT	28.08.2007	
CH	28.03.2007		LI	28.03.2007	
BE	28.03.2007		SK	28.03.2007	
CZ	28.03.2007				

(11) **1 313 116** (51) ***H01H 9/06***

(84)			(84)		
AT	17.01.2007		FI	17.01.2007	
BG	18.04.2007		PT	18.06.2007	
CH	17.01.2007		LI	17.01.2007	
SE	17.04.2007		ES	28.04.2007	
NL	17.01.2007		DK	17.01.2007	
SK	17.01.2007		BE	17.01.2007	
CZ	17.01.2007				

(11) **1 313 120** (51) ***H01H 37/04***

(84)			(84)		
FI	21.02.2007		BG	22.05.2007	
SE	21.05.2007		ES	01.06.2007	
NL	21.02.2007		DK	21.02.2007	
IE	21.02.2007		PT	23.07.2007	
SK	21.02.2007		GB	21.02.2007	
CZ	21.02.2007				

(11) **1 313 164** (51) ***H01P 1/208***

(84)			(84)		
AT	24.01.2007		FI	24.01.2007	
BG	25.04.2007		PT	25.06.2007	
CH	24.01.2007		LI	24.01.2007	
SE	24.04.2007		ES	05.05.2007	
NL	24.01.2007		DK	24.01.2007	
SK	24.01.2007		BE	24.01.2007	
CZ	24.01.2007				

(11) **1 313 179** (51) ***H01R 25/16***

(84)			(84)		
AT	21.03.2007		FI	21.03.2007	
CH	21.03.2007		LI	21.03.2007	
SE	21.06.2007		NL	21.03.2007	
ES	02.07.2007		PT	21.08.2007	
BE	21.03.2007		SK	21.03.2007	
CZ	21.03.2007				

(11) **1 313 198** (51) ***H02K 5/167***

(84)			(84)		
AT	28.02.2007		FI	28.02.2007	
BG	29.05.2007		CH	28.02.2007	
LI	28.02.2007		SE	31.05.2007	
ES	08.06.2007		NL	28.02.2007	
DK	28.02.2007		PT	30.07.2007	
BE	28.02.2007		SK	28.02.2007	
CZ	28.02.2007				

(11) **1 314 380** (51) ***A47C 21/04***

(84)			(84)		
AT	14.02.2007		FI	14.02.2007	
BG	15.05.2007		CH	14.02.2007	
LI	14.02.2007		SE	14.05.2007	
ES	25.05.2007		NL	14.02.2007	
DK	14.02.2007		PT	16.07.2007	
BE	14.02.2007		SK	14.02.2007	
CZ	14.02.2007				

(11) **1 314 443** (51) ***A61M 1/36***

(84)			(84)		
FI	17.01.2007		BG	18.04.2007	
PT	18.06.2007		SE	17.04.2007	
NL	17.01.2007		DK	17.01.2007	
IE	17.01.2007		SK	17.01.2007	
CZ	17.01.2007				

(11) **1 314 467** (51) ***B01D 15/08***

(84)			(84)		
AT	24.01.2007		FI	24.01.2007	
BG	25.04.2007		PT	25.06.2007	
CH	24.01.2007		LI	24.01.2007	
ES	05.05.2007		NL	24.01.2007	
DK	24.01.2007		SK	24.01.2007	
BE	24.01.2007		CZ	24.01.2007	

(11) **1 314 564** (51) ***B41J 2/165***

(84)			(84)		
AT	07.03.2007		FI	07.03.2007	
SE	07.06.2007		PT	07.08.2007	
BE	07.03.2007		SK	07.03.2007	
CZ	07.03.2007				

(11) **1 314 664** (51) ***B65G 59/02***

(84)			(84)		
AT	24.01.2007		FI	24.01.2007	
BG	25.04.2007		PT	25.06.2007	
CH	24.01.2007		LI	24.01.2007	
SE	24.04.2007		NL	24.01.2007	
DK	24.01.2007		SK	24.01.2007	
BE	24.01.2007		CZ	24.01.2007	

(11) **1 314 686** (51) ***B67D 3/00***

(84)			(84)		
AT	17.01.2007		FI	17.01.2007	
BG	18.04.2007		PT	18.06.2007	
CH	17.01.2007		LI	17.01.2007	
SE	17.04.2007		ES	28.04.2007	
NL	17.01.2007		DK	17.01.2007	
SK	17.01.2007		BE	17.01.2007	
CZ	17.01.2007				

(11) **1 314 735** (51) ***C07F 7/12***

(84)			(84)		
AT	07.03.2007		FI	07.03.2007	
BG	08.06.2007		CH	07.03.2007	
LI	07.03.2007		SE	07.06.2007	
ES	18.06.2007		NL	07.03.2007	
PT	07.08.2007		SK	07.03.2007	
CZ	07.03.2007				

(11) **1 315 009** (51) ***G02B 6/44***

(84)			(84)		
AT	14.02.2007		FI	14.02.2007	
BG	15.05.2007		SE	14.05.2007	
DK	14.02.2007		IE	14.02.2007	
PT	16.07.2007		SK	14.02.2007	
CZ	14.02.2007				

(11) **1 315 341** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
BG	25.04.2007		PT	25.06.2007	
CH	24.01.2007		LI	24.01.2007	
DK	24.01.2007		SK	24.01.2007	
BE	24.01.2007		CZ	24.01.2007	

(11) **1 316 249** (51) ***A01D 41/12***

(84)			(84)		
AT	03.01.2007		FI	03.01.2007	
BG	04.04.2007		PT	04.06.2007	
CH	03.01.2007		LI	03.01.2007	
SE	03.04.2007		ES	14.04.2007	
NL	03.01.2007		SK	03.01.2007	
BE	03.01.2007		CZ	03.01.2007	

(11) **1 316 293** (51) ***A61B 17/12***

(84)			(84)		
AT	07.03.2007		FI	07.03.2007	
CH	07.03.2007		LI	07.03.2007	
SE	07.06.2007		ES	18.06.2007	
PT	07.08.2007		BE	07.03.2007	
SK	07.03.2007		CZ	07.03.2007	

(11) **1 316 366** (51) ***B05B 11/00***

(84)			(84)		
AT	03.01.2007		FI	03.01.2007	
BG	04.04.2007		PT	04.06.2007	
SE	03.04.2007		NL	03.01.2007	
DK	03.01.2007		IE	03.01.2007	
SK	03.01.2007		CZ	03.01.2007	

(11) **1 316 561** (51) ***C07K 14/505***

(84)			(84)		
AT	24.01.2007		FI	24.01.2007	
BG	25.04.2007		PT	25.06.2007	
CH	24.01.2007		LI	24.01.2007	
SE	24.04.2007		NL	24.01.2007	
DK	24.01.2007		SK	24.01.2007	
BE	24.01.2007		CZ	24.01.2007	

(11) **1 316 563** (51) ***C08B 11/20***

(84)			(84)		
BG	08.05.2007		IE	07.02.2007	
PT	09.07.2007		SK	07.02.2007	
CZ	07.02.2007				

(11) **1 316 649** (51) ***E02F 3/36***

(84)			(84)		
AT	03.01.2007		FI	03.01.2007	
BG	04.04.2007		PT	04.06.2007	
CH	03.01.2007		LI	03.01.2007	
ES	14.04.2007		NL	03.01.2007	
DK	03.01.2007		SK	03.01.2007	
BE	03.01.2007		CZ	03.01.2007	

(11) **1 316 802** (51) ***G01N 33/86***

(84)			(84)		
SI	21.02.2007		AT	21.02.2007	
FI	21.02.2007		BG	22.05.2007	
CH	21.02.2007		LI	21.02.2007	
SE	21.05.2007		ES	01.06.2007	
NL	21.02.2007		DK	21.02.2007	

PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 316 804** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 317 164** (51) ***H05B 6/12***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
PT 21.08.2007
GB 21.03.2007

(11) **1 318 065** (51) ***B62D 33/06***
(84) SI 07.02.2007
BG 08.05.2007
ES 18.05.2007
IE 07.02.2007
SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
GB 07.02.2007

(11) **1 318 372** (51) ***F41A 9/16***
(84) SI 07.03.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 319 364** (51) ***A61B 5/042***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 319 380** (51) ***A61F 13/56***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
SK 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 319 389** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 319 425** (51) ***A63C 1/28***
(84) SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) NL 14.03.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 319 494** (51) ***B29C 51/44***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 319 561** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 319 586** (51) ***B62D 43/04***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
CZ 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 319 597** (51) ***B65B 11/28***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 319 776** (51) ***E04H 15/64***
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007
IE 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 321 017** (51) ***A01B 63/112***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 321 021** (51) ***A01D 34/00***
(84) SI 07.02.2007
FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SK 07.02.2007
(84) AT 07.02.2007
BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
DK 07.02.2007
BE 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 321 093** (51) ***A47L 15/50***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
CZ 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 321 223** (51) ***B23Q 1/76***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 321 242** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 28.02.2007
SK 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 321 320** (51) ***B60G 17/052***
(84) SI 21.02.2007
BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
GB 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
ES 01.06.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 321 371** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 321 551** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT 14.03.2007
SE 14.06.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 321 594** (51) ***E04B 1/88***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
IE 14.02.2007
SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
PT 16.07.2007
GB 14.02.2007

(11) **1 321 604** (51) ***E05B 3/00***
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007
GB 07.03.2007

(11) **1 322 010** (51) ***H02G 1/12***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 322 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
NL 31.01.2007
SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 323 375** (51) ***A61B 5/042***
(84) SI 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 323 498** (51) ***B24D 18/00***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 323 626** (51) ***B62M 11/16***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 323 627** (51) ***B62M 11/16***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 323 759** (51) ***C08G 59/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 323 785** (51) ***C09D 5/03***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 323 934** (51) ***F16B 12/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 323 944** (51) ***F16D 69/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 324 515** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 325 874** (51) ***B65D 43/16***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 326 097** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 326 105** (51) ***G02B 6/28***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 326 266** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 326 318** (51) ***H02J 7/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 327 429** (51) ***A61F 13/551***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 327 455** (51) ***A61M 1/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 08.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 327 514** (51) ***B32B 29/02***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 SE 11.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 327 708** (51) ***D01H 4/24***
(84) CZ 21.03.2007

(11) **1 327 719** (51) ***E01F 13/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 327 808** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 329 338** (51) ***B43K 24/08***
(84) AT 20.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 21.12.2005 CY 20.12.2005
DK 02.01.2006 EE 21.09.2005
ES 21.12.2005 FI 20.12.2005
IE 21.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 IT 20.12.2005
SE 21.12.2005 SI 21.12.2005
SK 21.09.2005 TR 21.09.2005
CZ 20.12.2005

(11) **1 329 343** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 329 348** (51) ***B60J 1/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 329 351** (51) ***B60K 5/10***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 329 395** (51) ***B65D 83/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 DE 01.08.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 329 659** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 329 698** (51) ***G01F 23/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 330 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 331 184** (51) ***B65H 3/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 331 300** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 331 401** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 331 418** (51) ***F15B 15/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007

SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 332 686** (51) ***A41D 15/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 332 855** (51) ***B29C 33/20***
(84) SK 28.02.2007 (84) CZ 28.02.2007

(11) **1 332 981** (51) ***B65D 77/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 333 150** (51) ***E06B 9/68***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 333 264** (51) ***G01L 7/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 333 631** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 335 056** (51) ***D04B 35/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 335 138** (51) ***F16B 7/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 335 590** (51) ***H04N 5/235***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 336 417** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 336 548** (51) ***B62D 6/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 336 669** (51) ***C23C 22/48***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 336 888** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 336 948** (51) ***G09F 27/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 338 193** (51) ***A01G 17/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 338 194** (51) ***A01G 25/16***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 338 630** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 338 838** (51) ***F16L 3/123***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 339 025** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 340 426** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 340 469** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 341 002** (51) ***G01S 13/524***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 341 252** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 341 342** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 341 360** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 31.01.2007
IE 17.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 342 450** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 342 495** (51) ***B01D 53/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007

FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 03.01.2007
LI 28.02.2007
GB 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 28.02.2007
CH 28.02.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 342 597** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 MC 28.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 342 662** (51) ***B64C 1/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 342 680** (51) ***B29C 51/44***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 342 832** (51) ***D21B 1/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 342 933** (51) ***F16G 13/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 343 215** (51) ***H01M 8/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
MC 28.02.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 343 293** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 344 475** (51) ***A47F 3/12***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 344 561** (51) ***B01D 53/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 344 636** (51) ***B29D 30/56***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 344 900** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 345 102** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 345 163** (51) ***G06K 9/72***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 345 252** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 345 352** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 346 941** (51) ***B65H 75/40***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 347 227** (51) ***F16L 25/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 347 241** (51) ***F24B 5/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 347 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 347 596** (51) ***H04L 9/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 348 523** (51) ***B26D 3/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 348 532** (51) ***B21C 23/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 348 581** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 21.06.2006 (84) CZ 19.03.2007

(11) **1 348 646** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 348 654** (51) ***B65H 3/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 348 666** (51) ***B66C 23/72***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 348 751** (51) ***C09K 8/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007

CZ 24.01.2007

(11) **1 348 756** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 348 809** (51) ***D21H 23/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 348 871** (51) ***F04D 29/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 349 182** (51) ***H01B 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 IE 10.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 349 319** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 350 481** (51) ***A61B 18/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 350 633** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 350 679** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 350 704** (51) ***B61G 11/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 350 746** (51) ***B65H 3/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 350 877** (51) ***D03C 9/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 350 968** (51) ***F16B 37/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 351 277** (51) ***H01J 61/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 351 360** (51) ***H02G 3/18***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 352 585** (51) ***A45C 1/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
ES 14.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 352 702** (51) ***B23Q 1/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 352 708** (51) ***B24B 9/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 352 774** (51) ***B60K 37/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 352 802** (51) ***B61G 9/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 352 853** (51) ***B65G 15/60***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 353 021** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 354 661** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 354 730** (51) ***B60C 25/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 354 796** (51) ***B65B 19/34***
(84) SI 28.03.2007 (84) SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 354 797** (51) ***B65B 25/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 354 902** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 ES 12.05.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 354 935** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 354 940** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 355 449** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 356 736** (51) ***A23C 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 356 742** (51) ***A23G 9/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 356 796** (51) ***A61F 5/44***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 356 839** (51) ***A61M 5/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 356 928** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 356 929** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 356 970** (51) ***B60J 10/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 357 009** (51) ***B61H 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 357 217** (51) ***D06C 21/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 357 222** (51) ***D21D 5/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 IE 24.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 357 243** (51) ***E05B 13/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 357 654** (51) ***H02G 11/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 358 784** (51) ***A01B 63/111***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 358 802** (51) ***A21C 1/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 359 032** (51) ***B60G 9/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 IE 24.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 359 039** (51) ***B60J 7/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 359 109** (51) ***B65H 75/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 359 763** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 360 932** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 361 018** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 361 031** (51) ***B28D 1/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 361 101** (51) ***B60K 17/346***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 361 368** (51) ***F04D 29/58***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 361 407** (51) ***F41A 21/48***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 362 620** (51) ***A63B 69/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 362 661** (51) ***B23K 9/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 362 794** (51) ***B65D 19/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 363 058** (51) ***F16L 5/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007

GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 363 141** (51) ***G02B 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 363 336** (51) ***H01L 41/047***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 363 480** (51) ***H05H 1/34***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 364 567** (51) ***A01B 63/32***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 364 597** (51) ***A47B 88/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 364 628** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 364 830** (51) ***B60P 3/12***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 365 001** (51) ***C09K 19/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 365 152** (51) ***F04C 18/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 366 675** (51) ***A23L 1/275***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 366 744** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 366 745** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 366 846** (51) ***B23K 26/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 367 103** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 367 130** (51) ***C12P 13/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 367 664** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 367 680** (51) ***H01S 5/0687***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 369 100** (51) ***A61G 7/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 369 120** (51) ***A61K 33/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 369 121** (51) ***A61K 33/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 369 322** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 369 373** (51) ***B66C 23/82***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 369 389** (51) ***C03B 23/11***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 369 591** (51) ***F04D 15/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 369 594** (51) ***F04D 29/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 369 596** (51) ***F15B 13/01***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 369 739** (51) ***G02F 1/1337***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 370 013** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 370 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 370 095** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 370 125** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 371 287** (51) ***A01M 7/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 371 292** (51) ***A21D 2/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 371 308** (51) ***A47C 23/06***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 371 407** (51) ***B01D 53/047***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 371 430** (51) ***B21D 5/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 371 611** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 371 924** (51) ***F26B 13/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 372 359** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 374 769** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 375 014** (51) ***B05D 1/30***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 375 203** (51) ***B60G 11/46***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 375 288** (51) ***B61C 17/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 375 359** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 375 374** (51) ***B65D 47/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 375 605** (51) ***C09D 7/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 375 806** (51) ***E05D 15/34***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 375 955** (51) ***F16F 1/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 375 958** (51) ***F16F 9/58***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 376 438** (51) ***G06Q 30/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 376 472** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 376 759** (51) ***H01Q 9/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 376 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 378 043** (51) ***H02J 1/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 378 196** (51) ***A47K 3/024***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 378 227** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 378 286** (51) ***B01D 53/26***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 378 331** (51) ***B27F 7/15***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 378 557** (51) ***C09K 19/42***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 378 563** (51) ***C11D 1/75***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 378 584** (51) ***C23C 18/54***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 378 687** (51) ***F16H 57/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 378 807** (51) ***G05D 23/26***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 379 004** (51) ***H04B 1/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 379 109** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 380 321** (51) ***A62C 2/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 380 339** (51) ***B01J 20/32***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 380 565** (51) ***C07C 67/39***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 380 817** (51) ***G01F 3/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 380 832** (51) ***G01N 19/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 382 359** (51) ***A61M 1/28***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 382 449** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 382 547** (51) ***B65D 81/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 382 659** (51) ***C10M 159/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 382 669** (51) ***C12M 1/22***
(84) SI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 382 720** (51) ***C23C 24/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 382 789** (51) ***E06B 9/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 382 798** (51) ***F01D 5/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 383 191** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 383 228** (51) ***H02K 5/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 383 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 383 360** (51) ***H05K 1/00***
(84) PT 04.06.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 383 981** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 384 418** (51) ***A46B 9/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 384 427** (51) ***A47C 20/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 384 465** (51) ***A61H 33/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 384 521** (51) ***B05D 1/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 384 635** (51) ***B60R 25/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 384 680** (51) ***B65D 75/38***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 384 759** (51) ***C09D 5/03***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 384 760** (51) ***C09D 5/44***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 384 927** (51) ***F16K 39/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 384 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 385 005** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 385 121** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 385 238** (51) ***H01R 33/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 386 534** (51) ***A01F 29/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 386 829** (51) ***B62D 25/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 386 847** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 386 848** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 387 062** (51) ***F02C 9/28***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 387 417** (51) ***H01L 41/24***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 387 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 388 284** (51) ***A01M 19/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 388 317** (51) ***A47K 3/40***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 388 449** (51) ***B60J 10/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 388 715** (51) ***F24H 9/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 389 453** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 389 457** (51) ***A61H 33/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 389 535** (51) ***B41J 13/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 389 603** (51) ***B65H 19/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 389 642** (51) ***D06F 37/26***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 389 667** (51) ***E21D 11/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 391 193** (51) ***A61K 8/894***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 391 195** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 391 399** (51) ***B65D 88/16***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007

CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 391 604** (51) ***F02K 9/34***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 391 703** (51) ***G01F 15/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 393 777** (51) ***A62B 35/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 393 780** (51) ***A63B 51/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 393 806** (51) ***B01J 47/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 393 855** (51) ***B24B 1/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 393 984** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 394 040** (51) ***B65B 9/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 394 158** (51) ***C07D 333/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 394 190** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 394 323** (51) ***E01C 11/22***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 394 664** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 395 006** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 395 065** (51) ***H04Q 1/457***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 396 199** (51) ***A42B 1/22***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 396 219** (51) ***A47J 37/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 396 252** (51) ***A61K 6/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 396 378** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 396 531** (51) ***C10G 3/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 396 845** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 398 073** (51) ***B01J 13/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 398 075** (51) ***B01J 13/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 398 084** (51) ***B05C 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 398 086** (51) ***B07B 7/083***
(84) BG 15.05.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 398 105** (51) ***B23K 11/31***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 398 141** (51) ***B31B 5/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 398 172** (51) ***B41N 3/03***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 398 177** (51) ***B44C 1/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007

BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 398 282** (51) ***B65G 17/24***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 398 761** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 398 822** (51) ***H01J 61/26***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 398 860** (51) ***H02G 11/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 398 939** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 400 207** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 400 222** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 400 223** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 400 263** (51) ***A63B 21/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 400 320** (51) ***B25H 1/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 400 325** (51) ***B26D 7/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 400 406** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 400 576** (51) ***C09J 9/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 400 616** (51) ***D03D 15/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 401 049** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 401 156** (51) ***H04L 12/433***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 401 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 401 213** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 401 304** (51) ***A47B 9/12***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 401 450** (51) ***A61P 9/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 401 636** (51) ***B30B 15/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 401 724** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 17.04.2007 (84) SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 402 269** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.03.2007 (84) PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 402 753** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 402 873** (51) ***A61K 6/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 402 922** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 402 936** (51) ***B01D 53/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 403 042** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 403 066** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 403 067** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 403 087** (51) ***B41K 1/26***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 403 104** (51) ***B60G 21/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 403 143** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 403 175** (51) ***B62D 25/16***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 403 360** (51) ***C11D 3/20***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 403 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 403 943** (51) ***H01M 2/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 404 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 404 072** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 404 093** (51) ***H04M 3/493***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 404 239** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 404 384** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 404 684** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 404 789** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 404 844** (51) ***C12N 15/60***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 405 047** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 405 224** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 405 474** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 405 595** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 405 611** (51) ***A61D 1/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 405 689** (51) ***B23P 9/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 405 793** (51) ***B65D 5/66***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 405 918** (51) ***C12Q 1/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 405 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 405 949** (51) ***D21H 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 406 025** (51) ***F16C 33/72***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 406 265** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 406 412** (51) ***H04L 9/38***
(84) AT 28.02.2007, BG 29.05.2007, LI 28.02.2007, ES 08.06.2007, DK 28.02.2007, BE 28.02.2007, CZ 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007, CH 28.02.2007, SE 31.05.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 406 501** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 28.02.2007, BG 29.05.2007, DK 28.02.2007, SK 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007, PT 30.07.2007, CZ 28.02.2007

(11) **1 406 507** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 03.01.2007, BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007, SK 03.01.2007, CZ 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, DK 03.01.2007, BE 03.01.2007

(11) **1 406 822** (51) ***B65D 81/36***
(84) FI 28.03.2007, NL 28.03.2007, PT 28.08.2007, CZ 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007, ES 09.07.2007, SK 28.03.2007

(11) **1 406 857** (51) ***C07C 211/28***
(84) FI 21.02.2007, SE 21.05.2007, IE 21.02.2007, SK 21.02.2007
(84) BG 15.05.2007, DK 21.02.2007, PT 23.07.2007, CZ 21.02.2007

(11) **1 406 874** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 28.03.2007, NL 28.03.2007, SK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007, PT 28.08.2007, CZ 28.03.2007

(11) **1 406 903** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 14.02.2007, SE 14.05.2007, DK 14.02.2007, PT 16.07.2007, CZ 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007, NL 14.02.2007, IE 14.02.2007, SK 14.02.2007

(11) **1 407 107** (51) ***E06B 7/16***
(84) AT 14.02.2007, BG 15.05.2007, LI 14.02.2007, PT 16.07.2007, SK 14.02.2007
(84) FI 14.02.2007, CH 14.02.2007, DK 14.02.2007, BE 14.02.2007, CZ 14.02.2007

(11) **1 407 125** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, NL 10.01.2007, IE 10.01.2007, CZ 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, DK 10.01.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 407 127** (51) ***F02C 5/12***
(84) AT 14.03.2007, LI 14.03.2007, PT 14.08.2007, SK 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007, SE 14.06.2007, BE 14.03.2007, CZ 14.03.2007

(11) **1 407 152** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 21.03.2007, SE 21.06.2007, ES 02.07.2007, BE 21.03.2007, CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007, NL 21.03.2007, PT 21.08.2007, SK 21.03.2007

(11) **1 407 189** (51) ***F23H 17/12***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007, DK 28.02.2007, PT 30.07.2007, GB 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007, NL 28.02.2007, IE 28.02.2007, SK 28.02.2007, CZ 28.02.2007

(11) **1 407 292** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 24.01.2007, BG 25.04.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, PT 25.06.2007, ES 05.05.2007, IE 24.01.2007, CZ 24.01.2007

(11) **1 407 590** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, ES 08.06.2007, DK 28.02.2007, BE 28.02.2007, CZ 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007, LI 28.02.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 407 625** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.03.2007, LI 21.03.2007, NL 21.03.2007, PT 21.08.2007, SK 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, SE 21.06.2007, ES 02.07.2007, BE 21.03.2007, CZ 21.03.2007

(11) **1 407 706** (51) ***A47L 9/02***
(84) SI 28.03.2007, FI 28.03.2007, NL 28.03.2007, PT 28.08.2007, CZ 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007, SE 28.06.2007, ES 09.07.2007, SK 28.03.2007

(11) **1 407 835** (51) ***B08B 1/02***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, DK 17.01.2007, SK 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007, SE 17.04.2007, IE 17.01.2007, CZ 17.01.2007

(11) **1 407 872** (51) ***B29C 45/53***
(84) SI 07.03.2007, CH 07.03.2007, SE 07.06.2007, NL 07.03.2007, BE 07.03.2007, CZ 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007, PT 07.08.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 407 907** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007, NL 28.02.2007, IE 28.02.2007, SK 28.02.2007, CZ 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007, ES 08.06.2007, DK 28.02.2007, PT 30.07.2007, GB 28.02.2007

(11) **1 407 976** (51) ***B65D 47/42***
(84) SI 28.02.2007, FI 28.02.2007, CH 28.02.2007, SE 31.05.2007, DK 28.02.2007, BE 28.02.2007, CZ 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007, BG 29.05.2007, LI 28.02.2007, NL 28.02.2007, PT 30.07.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 407 992** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 21.03.2007, CH 21.03.2007, SE 21.06.2007, PT 21.08.2007, SK 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007, LI 21.03.2007, ES 02.07.2007, BE 21.03.2007, CZ 21.03.2007

(11) **1 408 406** (51) ***G06F 9/445***
(84) SI 14.03.2007, FI 14.03.2007, LI 14.03.2007, NL 14.03.2007, PT 14.08.2007, SK 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007, CH 14.03.2007, SE 14.06.2007, ES 25.06.2007, BE 14.03.2007, CZ 14.03.2007

(11) **1 408 477** (51) ***G09F 21/04***
(84) SI 07.03.2007, CZ 07.03.2007
(84) SK 07.03.2007

(11) **1 408 534** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 07.02.2007, BG 08.05.2007, LI 07.02.2007, ES 18.05.2007, PT 09.07.2007, CZ 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007, CH 07.02.2007, SE 07.05.2007, DK 07.02.2007, SK 07.02.2007

(11) **1 408 647** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, SK 10.01.2007, CZ 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, DK 10.01.2007, BE 10.01.2007

(11) **1 408 912** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 07.03.2007, CH 07.03.2007, SE 07.06.2007, NL 07.03.2007, BE 07.03.2007, CZ 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007, PT 07.08.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 408 926** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 31.01.2007, BG 01.05.2007, LI 31.01.2007, NL 31.01.2007, PT 02.07.2007, BE 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007, CH 31.01.2007, SE 30.04.2007, DK 31.01.2007, SK 31.01.2007, CZ 31.01.2007

(11) **1 409 014** (51) ***A61K 39/39***
(84) SI 21.03.2007, PT 21.08.2007, CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007, SK 21.03.2007

(11) **1 409 370** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007, IE 28.02.2007, SK 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007, DK 28.02.2007, PT 30.07.2007, CZ 28.02.2007

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 28.03.2007, CZ 28.03.2007
(84) SK 28.03.2007

(11) **1 409 567** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 24.01.2007, BG 25.04.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007, SK 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, DK 24.01.2007, CZ 24.01.2007

(11) **1 410 342** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007

SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
DK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 410 374** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 410 423** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 410 476** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 410 728** (51) ***A44C 9/00***
(84) SI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 410 784** (51) ***A61Q 1/02***
(84) SI 07.02.2007
FI 07.02.2007
SE 07.05.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
CZ 07.02.2007
(84) AT 07.02.2007
BG 08.05.2007
NL 07.02.2007
IE 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 410 785** (51) ***A61Q 1/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 410 869** (51) ***B23K 9/20***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
BE 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
DK 31.01.2007
SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 411 180** (51) ***E04B 2/74***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
ES 02.07.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 411 241** (51) ***F02P 3/02***
(84) SI 14.02.2007
BG 15.05.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
PT 16.07.2007
GB 14.02.2007
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
IE 14.02.2007
SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 411 304** (51) ***F24F 7/02***
(84) SI 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 411 777** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 411 841** (51) ***A61B 17/26***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
IE 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 411 991** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 412 079** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
GB 03.01.2007

(11) **1 412 137** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 412 149** (51) ***B28D 5/02***
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007

(11) **1 412 198** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 412 509** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
SK 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
ES 21.04.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 412 567** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
LI 10.01.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 412 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 412 644** (51) ***F16B 13/12***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
IE 17.01.2007
GB 17.01.2007

(11) **1 412 663** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 07.02.2007
BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
DK 07.02.2007
BE 07.02.2007
CZ 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 412 671** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 413 208** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 413 226** (51) ***A47B 88/20***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
IE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 413 277** (51) ***A61F 13/56***
(84) SI 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
SK 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
PT 14.08.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 413 506** (51) ***B62K 25/02***
(84) IE 09.10.2006
(84) CZ 08.10.2006

(11) **1 413 519** (51) ***B65B 13/18***
(84) SI 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 413 532** (51) ***B65G 65/48***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 413 673** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007

PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
ES 14.04.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 413 732** (51) ***F02D 41/38***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 413 821** (51) ***F16M 11/32***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 413 839** (51) ***F25D 13/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 414 063** (51) ***H01L 23/373***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 414 080** (51) ***H01L 41/09***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 414 190** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 414 315** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 414 316** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 414 470** (51) ***A61K 31/6615***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 414 505** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 414 506** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 414 542** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 414 606** (51) ***B23B 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 414 756** (51) ***C02F 3/32***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 414 867** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 414 906** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 415 054** (51) ***E03D 9/03***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 415 073** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 415 089** (51) ***F03D 1/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 415 858** (51) ***B60R 1/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 415 861** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 416 037** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 416 038** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 416 084** (51) ***D21D 5/26***
(84) SI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 416 162** (51) ***F04D 1/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 416 209** (51) ***F16K 37/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 416 422** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 416 458** (51) ***G08G 1/052***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 416 563** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 416 584** (51) ***H01Q 3/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 416 812** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 416 816** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 416 825** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 416 847** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 416 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 416 982** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 417 119** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 417 227** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 417 414** (51) ***F03G 7/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 417 417** (51) ***F16B 7/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 417 440** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 417 723** (51) ***H01M 4/66***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 417 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 418 005** (51) ***B02C 23/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 418 086** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 418 116** (51) ***B62D 65/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 418 153** (51) ***B67D 1/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 418 271** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 418 278** (51) ***E02D 5/80***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 418 433** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 418 542** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 418 568** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 418 570** (51) ***G10L 15/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 418 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 418 726** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 418 912** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 418 915** (51) ***A61K 31/495***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 418 989** (51) ***A63B 25/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 419 008** (51) ***B01J 29/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007

BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 419 062** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 419 107** (51) ***C01D 3/16***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 419 188** (51) ***C08G 18/40***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 419 317** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 419 408** (51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 28.03.2007

(11) **1 419 683** (51) ***A01B 79/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 419 685** (51) ***A01D 34/42***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 419 878** (51) ***B31D 1/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 420 039** (51) ***C08J 5/22***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 420 083** (51) ***C23C 30/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 420 100** (51) ***D06F 39/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 420 127** (51) ***E04F 15/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 420 139** (51) ***E05D 11/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 420 179** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 420 485** (51) ***H01R 13/658***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 420 503** (51) ***H02K 5/22***
(84) CZ 17.01.2007

(11) **1 420 553** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 420 703** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 420 714** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 420 758** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 420 878** (51) ***B01J 13/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 420 892** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 421 053** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 421 079** (51) ***C07D 407/04***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 421 126** (51) ***C08F 291/18***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 421 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 15.05.2007 (84) SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 421 277** (51) ***F03B 3/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 421 420** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 421 570** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 421 750** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

CZ 17.01.2007

(11) **1 421 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 421 877** (51) ***A47C 5/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 421 993** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 422 003** (51) ***B21D 11/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 422 057** (51) ***B32B 27/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 422 124** (51) ***B62D 13/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 422 155** (51) ***B65D 30/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 422 156** (51) ***B65D 33/25***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 422 189** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 422 194** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 422 237** (51) ***C07K 14/155***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 422 277** (51) ***C09G 1/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 422 288** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 422 460** (51) ***F16L 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 422 481** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 422 864** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 422 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 423 045** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 423 170** (51) ***A63B 21/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 423 244** (51) ***B28D 1/32***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 423 290** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 423 423** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 423 476** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) IE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 423 564** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 423 609** (51) ***F03G 3/08***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 423 782** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 423 910** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 424 043** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007

CZ 10.01.2007

(11) **1 424 060** (51) ***A61K 8/34***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 424 090** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 424 095** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 424 152** (51) ***B23B 31/11***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 424 238** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 424 276** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 424 287** (51) ***B65D 8/04***
(84) BG 11.04.2007 (84) SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 424 316** (51) ***C03C 25/50***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 424 584** (51) ***G02B 26/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 424 701** (51) ***G21C 3/62***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 424 856** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 424 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 424 923** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 424 968** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 425 121** (51) ***B22C 1/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 14.09.2006 SK 13.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 GB 13.09.2006
CZ 13.09.2006

(11) **1 425 153** (51) ***B29C 49/64***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 425 282** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 425 286** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 425 497** (51) ***F01N 3/029***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 425 500** (51) ***F01P 9/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 425 501** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 425 762** (51) ***H01C 7/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 425 970** (51) ***A22C 7/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 426 035** (51) ***A61Q 5/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 426 124** (51) ***B21F 23/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 426 207** (51) ***B60G 17/005***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 426 263** (51) ***B61D 33/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 426 284** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 426 295** (51) ***B65B 7/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
DK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 426 318** (51) ***B65H 75/40***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 426 323** (51) ***B67B 1/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 426 478** (51) ***D06F 57/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 426 526** (51) ***E04G 13/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 427 149** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 427 221** (51) ***H04N 9/31***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 427 269** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 427 389** (51) ***A61K 8/44***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 427 394** (51) ***A61K 9/127***
(84) SK 14.03.2007 (84) CZ 14.03.2007

(11) **1 427 524** (51) ***B01J 20/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 427 532** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 427 659** (51) ***B65H 29/12***
(84) FI 21.03.2007 (84) IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 427 686** (51) ***C07C 6/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 427 692** (51) ***C07C 67/08***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 427 799** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 427 916** (51) ***F01K 13/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 427 962** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 428 295** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 428 297** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 428 335** (51) ***H04B 15/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 428 492** (51) ***A61K 6/083***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 428 572** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 428 613** (51) ***B23Q 7/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 428 761** (51) ***B65B 61/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 428 770** (51) ***B65D 88/72***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 428 775** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 428 802** (51) ***C03B 37/029***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 428 857** (51) ***C08L 79/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 428 911** (51) ***C30B 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 428 951** (51) ***E04B 1/64***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 429 003** (51) ***F02C 7/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 429 106** (51) ***F41H 11/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 429 305** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 429 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 429 640** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 429 664** (51) ***A61B 17/06***
(84) SK 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007

(11) **1 429 672** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 429 696** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 429 731** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 04.04.2007 (84) SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 429 913** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 429 960** (51) ***B63H 11/11***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 429 974** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 430 009** (51) ***C07C 2/34***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 430 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 430 178** (51) ***D21F 1/66***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 430 291** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 430 319** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 430 339** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 430 386** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 430 405** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 430 424** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 430 448** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 430 565** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 430 710** (51) ***H04N 1/62***
(84) SE 14.06.2007 (84) SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 430 914** (51) ***A61L 27/18***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 430 915** (51) ***A61L 27/18***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 430 926** (51) ***A61M 29/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 431 019** (51) ***B29C 41/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 431 062** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007

DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 431 157** (51) ***B61G 9/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 431 211** (51) ***B65D 81/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 431 225** (51) ***B66B 1/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 431 237** (51) ***B66F 9/07***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 431 262** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 431 369** (51) ***C09K 19/34***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 431 436** (51) ***D06B 23/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 431 447** (51) ***D06N 3/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 431 457** (51) ***D21H 19/62***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 431 608** (51) ***F16F 9/50***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 431 743** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 431 782** (51) ***G02B 5/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 431 813** (51) ***G03C 1/498***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 431 821** (51) ***G03F 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 431 866** (51) ***G06F 3/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 431 993** (51) ***H01H 3/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 432 082** (51) ***H01R 13/629***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 432 340** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 432 442** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 432 500** (51) ***B01D 61/46***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 432 547** (51) ***B23K 33/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 433 067** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 433 148** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 433 180** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 433 196** (51) ***H01L 21/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 433 406** (51) ***A47J 37/07***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 433 563** (51) ***B23K 26/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 433 696** (51) ***B62M 9/12***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 433 723** (51) ***B65F 1/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 433 768** (51) ***C04B 40/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) CY 18.12.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 CZ 18.12.2005

(11) **1 433 885** (51) ***D04B 21/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 433 966** (51) ***F16C 19/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 434 268** (51) ***H01L 25/07***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 434 286** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 434 347** (51) ***H03K 5/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 434 406** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 434 490** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 434 531** (51) ***A61B 17/66***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 434 534** (51) ***A61C 7/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 25.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 434 780** (51) ***C07F 5/06***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 434 888** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 434 923** (51) ***E05D 11/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 435 009** (51) ***G02B 5/18***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 435 253** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 435 339** (51) ***C02F 1/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 435 430** (51) ***E21B 47/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 435 685** (51) ***H02K 15/08***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 435 800** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 SE 10.04.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 435 860** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 435 943** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 436 002** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 436 130** (51) ***B29B 9/14***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 436 237** (51) ***C03C 27/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 436 389** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 436 486** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 436 508** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 436 551** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007

BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 437 050** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 437 202** (51) ***B26D 7/18***
(84) SI 07.03.2007
SE 07.06.2007
IE 07.03.2007
SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
GB 07.03.2007

(11) **1 437 234** (51) ***B44C 1/16***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
BG 04.04.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 437 238** (51) ***B60C 11/12***
(84) SI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
GB 21.02.2007

(11) **1 437 241** (51) ***B60D 1/46***
(84) SI 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 437 295** (51) ***B62L 1/14***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 437 314** (51) ***B65G 47/90***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 437 328** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
BE 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 437 329** (51) ***C02F 9/02***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 437 473** (51) ***E05D 15/58***
(84) SI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007
IE 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 437 521** (51) ***F16D 55/02***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
IE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 437 825** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 438 066** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 438 119** (51) ***B01D 53/047***
(84) BG 25.04.2007
ES 05.05.2007
IE 24.01.2007
CZ 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 438 175** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 07.03.2007
SE 07.06.2007
IE 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 438 184** (51) ***B29D 30/52***
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 438 238** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 438 342** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 438 381** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 438 394** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
IE 24.01.2007
GB 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 438 506** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 438 512** (51) ***F04D 29/16***
(84) FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
(84) NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 438 830** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 438 833** (51) ***H04M 3/00***
(84) FI 28.03.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 438 895** (51) ***A01K 89/00***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 438 925** (51) ***A61C 1/00***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 438 997** (51) ***B01D 27/08***
(84) SI 21.02.2007
BG 22.05.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 439 054** (51) ***B29D 30/32***
(84) SI 28.02.2007
BG 29.05.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
GB 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
IE 28.02.2007
SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 439 120** (51) ***B63B 45/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 439 130** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) NL 14.03.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 439 136** (51) ***B65D 90/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 439 150** (51) ***C03B 37/027***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 439 180** (51) ***C07F 7/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 439 314** (51) ***F16B 17/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 439 445** (51) ***G05F 3/30***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 439 510** (51) ***G08B 25/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 439 924** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 440 029** (51) ***B66B 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 440 040** (51) ***C02F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 440 066** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 440 101** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 440 276** (51) ***F21V 3/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 440 347** (51) ***G03B 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 440 427** (51) ***G09F 19/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 440 458** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 440 489** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 440 674** (51) ***A61F 2/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 440 694** (51) ***A61L 2/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 440 827** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 440 910** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.01.2007
SE 24.01.2007 IE 23.01.2007
CZ 23.01.2007

(11) **1 440 911** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 24.05.2006 (84) HU 24.01.2007
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.01.2007 SE 24.01.2007
IE 23.01.2007 CZ 23.01.2007

(11) **1 441 020** (51) ***C09K 17/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 441 051** (51) ***D03D 15/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 441 096** (51) ***E05D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 441 155** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 441 233** (51) ***G01R 31/311***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 441 254** (51) ***G03C 1/498***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 441 786** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 441 875** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 CH 03.01.2007

LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 441 920** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 442 014** (51) ***C07C 403/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 442 025** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 442 059** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 442 075** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 442 077** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 442 087** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 442 092** (51) ***C09J 175/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 442 110** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 442 172** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 442 216** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 442 288** (51) ***G01N 27/403***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 442 448** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 442 646** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 29.05.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 442 753** (51) ***A61L 2/16***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 442 962** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 442 971** (51) ***B62J 17/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 443 144** (51) ***D21C 9/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 443 185** (51) ***F01L 1/344***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 443 187** (51) ***F01P 5/10***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 ES 18.05.2007
LI 24.01.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

NL 07.02.2007
IE 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 443 533** (51) ***H01H 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 443 694** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 443 807** (51) ***H05B 41/295***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 443 834** (51) ***A43B 11/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 443 868** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 443 873** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 443 883** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 443 927** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 443 949** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 443 992** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 444 002** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 444 038** (51) ***B01J 29/14***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 444 067** (51) ***B23D 61/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 444 125** (51) ***B62D 53/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 444 155** (51) ***B65H 18/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 444 220** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 444 242** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 444 321** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 444 437** (51) ***F04B 15/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 444 447** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 444 449** (51) ***F16F 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 444 522** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 444 855** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 444 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) SK 09.10.2006 (84) FI 09.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 10.10.2006 DK 31.10.2006
IE 09.10.2006 EE 31.10.2006
GB 09.10.2006 CZ 09.10.2006

(11) **1 444 894** (51) ***A01M 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
MC 28.02.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 444 918** (51) ***A45D 40/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 444 957** (51) ***A61B 17/15***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 445 020** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 445 189** (51) ***B63B 9/06***
(84) FI 14.03.2007 (84) NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 445 969** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 446 017** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 446 019** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 446 028** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 446 029** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 446 036** (51) ***A46B 17/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 446 082** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 446 210** (51) ***B01D 11/02***
(84) BG 15.05.2007 (84) SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 446 368** (51) ***C04B 40/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 446 427** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 446 430** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 446 440** (51) ***C08G 77/42***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 446 596** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 446 695** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 446 772** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 446 914** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 446 989** (51) ***H05G 1/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 447 210** (51) ***B29D 30/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 447 328** (51) ***B65B 3/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 447 333** (51) ***B65C 9/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 447 552** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 447 660** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 448 052** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 448 086** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 448 128** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 448 164** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 448 168** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 448 244** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 448 261** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 448 329** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 448 470** (51) ***B66B 11/08***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 448 485** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 448 636** (51) ***C08F 220/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 448 656** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 448 710** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 448 724** (51) ***C09D 7/12***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 448 742** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

CH 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 448 771** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 448 840** (51) ***D06M 16/00***
(84) BG 11.04.2007 (84) PT 11.06.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 448 842** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 448 865** (51) ***E06C 7/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 448 896** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 448 929** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 449 019** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 449 077** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 449 081** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 449 276** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 449 298** (51) ***H03H 17/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 449 337** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 449 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 449 470** (51) ***A47J 37/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 449 595** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 449 750** (51) ***B62D 55/096***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 449 897** (51) ***C09J 5/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 449 956** (51) ***D06P 1/66***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 449 987** (51) ***E04H 17/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 449 997** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 450 062** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 450 149** (51) ***G01M 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 450 151** (51) ***G01N 3/48***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 450 638** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 450 648** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 450 721** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 450 760** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 450 762** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007

SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 450 780** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 450 852** (51) ***A61K 38/45***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 450 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 450 945** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 450 964** (51) ***B05B 17/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 451 059** (51) ***B62D 53/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 451 077** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 451 105** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 451 286** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 451 480** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 451 648** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 451 783** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 451 808** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 451 825** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 451 953** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 452 076** (51) ***H05B 41/40***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 452 169** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 452 263** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 452 433** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
BG 09.02.2005 CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
HU 10.05.2005 LI 09.02.2005
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
PT 11.07.2005 IT 16.02.2005
SE 09.05.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005 RO 09.02.2005
CZ 16.02.2007

(11) **1 452 744** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 MC 28.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 452 786** (51) ***F16K 31/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 452 799** (51) ***F21V 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 453 141** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 453 376** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 453 394** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 453 396** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 453 492** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007

DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 453 625** (51) ***B22D 13/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 453 663** (51) ***B29D 31/508***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 453 728** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 453 729** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 453 746** (51) ***B65G 1/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 453 801** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 453 836** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 453 864** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 453 876** (51) ***C08G 59/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 453 888** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 453 897** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 453 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 454 013** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 454 116** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 454 433** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 454 453** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 454 455** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 454 541** (51) ***A23L 3/36***
(84) BG 29.05.2007 (84) SE 31.05.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 454 580** (51) ***A47K 13/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
IE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 454 596** (51) ***A61C 13/08***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 454 854** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 454 936** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 455 015** (51) ***E01B 7/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 455 107** (51) ***B60K 23/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 455 209** (51) ***G02B 6/46***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 455 290** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 455 312** (51) ***G07C 5/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 455 391** (51) ***H01L 23/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 455 651** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 455 667** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007

ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 455 677** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 455 723** (51) ***A61G 5/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 455 845** (51) ***A61L 15/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 455 908** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 455 932** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 20.12.2005 (84) BG 13.07.2005
CY 20.12.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SI 13.04.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005
CZ 20.12.2005

(11) **1 455 965** (51) ***B21D 26/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 455 998** (51) ***B29C 44/34***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 456 004** (51) ***B29C 49/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 456 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 456 128** (51) ***C02F 1/16***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 456 174** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 456 209** (51) ***C07D 473/16***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 456 317** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 456 350** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 456 363** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 456 479** (51) ***E02B 7/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 456 590** (51) ***F27D 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 456 641** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 456 722** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 456 829** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 457 001** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 457 087** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 457 175** (51) ***A61F 2/68***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 457 212** (51) ***A61K 47/46***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 457 455** (51) ***B66D 3/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 IE 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
FI 03.03.2007 CZ 03.03.2007

(11) **1 457 456** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 457 729** (51) ***F16L 59/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
MC 28.02.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 457 769** (51) ***G01N 19/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 458 159** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 458 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 458 244** (51) ***A23D 7/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 458 430** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 458 461** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 458 505** (51) ***B21D 7/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 458 506** (51) ***B22D 11/041***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PT 14.08.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 458 507** (51) ***B22D 11/055***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 458 510** (51) ***B22D 19/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 458 520** (51) ***B24B 7/22***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 458 528** (51) ***B26D 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 458 663** (51) ***C07C 37/86***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 458 690** (51) ***C07D 241/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 458 725** (51) ***C07D 493/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 458 827** (51) ***C09D 175/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 458 945** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 459 002** (51) ***F16L 3/23***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 459 127** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 459 193** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 459 618** (51) ***A01F 15/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 459 697** (51) ***A61C 5/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 460 104** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 460 610** (51) ***G09F 9/35***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 460 981** (51) ***A61F 9/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 461 070** (51) ***A61K 38/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 461 088** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 461 128** (51) ***A63F 5/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 461 134** (51) ***B01D 45/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007

BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 461 145** (51) ***B01J 13/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 461 172** (51) ***B21F 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 461 194** (51) ***B29C 44/10***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 461 215** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 461 328** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 461 373** (51) ***C08G 61/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 461 411** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 461 565** (51) ***F21V 29/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 461 615** (51) ***G01N 33/52***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 461 781** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 461 816** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 461 819** (51) ***H01J 17/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 461 831** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 461 935** (51) ***H04M 1/57***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 BG 15.06.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 462 042** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007

(11) **1 462 101** (51) ***A61K 31/192***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 462 164** (51) ***B01J 29/70***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 462 368** (51) ***B65B 13/34***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 462 387** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 462 451** (51) ***C07D 417/12***
(84) SK 19.11.2006 (84) MC 30.11.2006
SE 20.11.2006 EE 30.11.2006
CZ 19.11.2006

(11) **1 462 469** (51) ***C08G 63/90***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 462 663** (51) ***F16B 2/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 462 668** (51) ***F16C 7/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 462 715** (51) ***F22B 1/28***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 462 826** (51) ***G02B 5/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 462 912** (51) ***G06F 1/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 462 985** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 463 218** (51) ***H04B 10/17***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007

LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 463 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 463 422** (51) ***A24C 5/35***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 463 572** (51) ***B01D 3/32***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 463 576** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 463 690** (51) ***C04B 33/13***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 463 968** (51) ***G02B 6/50***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 463 973** (51) ***G02F 1/225***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 463 974** (51) ***G02F 1/225***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 464 001** (51) ***G06F 13/42***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 464 195** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 464 373** (51) ***B01D 29/41***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 464 433** (51) ***B23K 20/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 464 569** (51) ***B62J 6/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 464 895** (51) ***F24C 15/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 464 896** (51) ***F24C 15/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 465 110** (51) ***G06T 5/40***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 465 314** (51) ***H02H 9/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 465 367** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 465 477** (51) ***A01J 5/007***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 465 528** (51) ***A61B 5/145***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 04.04.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 465 560** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 465 579** (51) ***A61K 6/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 465 600** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 465 607** (51) ***A61K 9/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 465 629** (51) ***A61K 31/444***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 465 673** (51) ***A61L 15/44***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 465 675** (51) ***A61L 24/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007

FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 465 749** (51) ***B24B 13/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 465 751** (51) ***B24C 9/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 465 776** (51) ***B41M 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 466 045** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 AT 15.01.2007
SI 16.03.2005 SE 16.01.2007
HU 16.01.2007 IE 15.01.2007
PT 16.07.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 CZ 15.01.2007

(11) **1 466 090** (51) ***F03B 13/12***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 466 133** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 466 292** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 466 309** (51) ***G08G 1/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 466 314** (51) ***G10D 3/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 466 320** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 466 552** (51) ***A61B 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 466 650** (51) ***A62B 35/04***
(84) GB 10.01.2007 (84) SI 10.01.2007
AT 10.01.2007 FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 466 680** (51) ***B21D 26/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 466 972** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 466 979** (51) ***C12N 15/53***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 466 990** (51) ***C21D 9/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 467 399** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 467 406** (51) ***H01L 25/07***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 467 435** (51) ***H01Q 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 467 517** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 467 704** (51) ***A61K 8/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 467 711** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 467 836** (51) ***B21J 15/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 467 853** (51) ***B29C 70/86***
(84) SI 28.03.2007 (84) PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 467 932** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 467 959** (51) ***C07C 43/303***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 467 960** (51) ***C07C 45/50***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007

PT 16.07.2007
CZ 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 468 226** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 18.01.2006 (84) GB 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
HU 19.01.2007 PT 18.07.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
DE 01.08.2007 FI 18.01.2007
SK 18.01.2007 CZ 18.01.2007

(11) **1 468 241** (51) ***F41G 7/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 468 300** (51) ***G01R 29/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 468 342** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 468 566** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 468 669** (51) ***A61K 8/90***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 468 670** (51) ***A61K 8/37***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 468 710** (51) ***A63C 9/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 468 753** (51) ***B08B 9/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
PT 16.07.2007
GB 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
IE 14.02.2007
SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 468 755** (51) ***B21D 1/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 DE 29.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 468 764** (51) ***B22F 3/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 468 921** (51) ***B65C 3/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 468 946** (51) ***B65H 16/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 469 153** (51) ***E05F 5/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 469 373** (51) ***G06F 1/03***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 469 627** (51) ***H04L 1/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 469 720** (51) ***A01K 61/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
PT 30.07.2007
CZ 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 469 868** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 470 026** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 31.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 470 087** (51) ***C03B 37/029***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 15.01.2007
DE 01.08.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 470 136** (51) ***C07F 9/22***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 470 166** (51) ***C08F 10/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 470 205** (51) ***C10L 1/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 470 212** (51) ***C11D 3/382***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 31.01.2007 IE 15.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 470 213** (51) ***C11D 3/382***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 470 313** (51) ***E06B 7/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 470 328** (51) ***F02K 1/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 470 773** (51) ***A47B 96/14***
(84) CH 24.01.2007 (84) SI 24.01.2007
AT 24.01.2007 FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 470 791** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 470 836** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 470 926** (51) ***B41J 25/34***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 471 087** (51) ***C08G 18/12***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 471 299** (51) ***F16L 59/14***
(84) SI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
ES 12.05.2007 MC 28.02.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 471 355** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 471 711** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 471 785** (51) ***A01K 1/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 471 988** (51) ***B01D 33/64***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 472 040** (51) ***B23K 11/11***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 28.02.2007
SK 05.02.2007 CZ 05.02.2007

(11) **1 472 170** (51) ***B66B 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 472 217** (51) ***C07C 303/26***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 472 232** (51) ***C07D 233/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 472 315** (51) ***C08L 53/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 472 336** (51) ***C12M 3/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 472 565** (51) ***G02C 7/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 472 765** (51) ***H01S 3/082***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 472 789** (51) ***H03K 19/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 472 807** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 472 833** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 472 880** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 30.07.2007 (84) SI 28.02.2007
AT 28.02.2007 FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 472 910** (51) ***H05B 37/03***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 473 023** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 473 057** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 473 068** (51) ***B01D 3/32***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 473 198** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 473 216** (51) ***B62J 7/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 473 348** (51) ***C09K 11/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 473 495** (51) ***F16K 24/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 473 704** (51) ***G10G 7/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 473 957** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 474 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 474 077** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 474 252** (51) ***B21B 1/46***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 474 338** (51) ***B65D 17/28***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 474 344** (51) ***B65D 83/44***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 474 406** (51) ***C07D 277/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 474 441** (51) ***C07K 5/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 474 472** (51) ***C08K 5/101***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 474 606** (51) ***F03B 13/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 474 699** (51) ***G01S 1/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 474 737** (51) ***G06F 3/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 474 913** (51) ***H04M 7/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 474 973** (51) ***A01K 67/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 475 167** (51) ***B21C 51/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 475 203** (51) ***B27L 7/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 475 306** (51) ***B65B 19/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 475 474** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 475 519** (51) ***F01M 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 475 537** (51) ***F04C 2/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 475 634** (51) ***G01N 29/26***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 475 779** (51) ***G10L 15/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 475 905** (51) ***H04B 10/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 476 034** (51) ***A41D 13/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 476 272** (51) ***B23K 26/03***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 476 286** (51) ***B27K 5/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 476 294** (51) ***B29C 47/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 476 334** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 476 399** (51) ***C01G 49/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 476 408** (51) ***C07B 63/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 476 495** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 476 635** (51) ***E21B 17/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 476 664** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 476 707** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 476 869** (51) ***G11B 23/07***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 476 960** (51) ***H04B 7/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 476 965** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 477 120** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 477 140** (51) ***A61F 2/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 477 227** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 477 259** (51) ***B23K 5/24***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 477 395** (51) ***B62D 37/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 477 400** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 477 427** (51) ***B65D 88/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 477 452** (51) ***B66C 23/90***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 477 678** (51) ***F04B 51/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 477 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 478 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 478 221** (51) ***A01C 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 478 357** (51) ***A61K 31/415***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 MC 28.02.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 478 515** (51) ***B41M 5/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
NL 24.01.2007
MC 28.02.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 478 818** (51) ***E05B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 479 012** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 479 095** (51) ***H01J 61/34***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 479 208** (51) ***H04L 29/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 479 292** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 479 346** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 479 353** (51) ***A61B 18/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 479 396** (51) ***A61K 45/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 479 545** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 479 631** (51) ***B65H 29/24***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 479 786** (51) ***C22C 21/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 479 885** (51) ***F01N 7/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 479 901** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 479 939** (51) ***F16F 15/32***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 479 947** (51) ***F16J 13/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 479 982** (51) ***F24F 12/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 479 983** (51) ***F24F 13/072***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 480 072** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 480 374** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 480 540** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 480 586** (51) ***A61F 5/41***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 480 606** (51) ***A61K 8/60***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 480 785** (51) ***B24C 1/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 480 801** (51) ***B28B 23/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 480 866** (51) ***B62D 53/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 480 896** (51) ***B65D 83/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 481 007** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005

GR 04.08.2005
LU 31.03.2006
AT 05.03.2007
RO 04.05.2005
PT 05.09.2007
HU 05.11.2005
MC 31.03.2006
SI 04.05.2005
SE 06.03.2007
CZ 05.03.2007

(11) **1 481 186** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 481 395** (51) ***G11B 7/125***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 481 494** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 481 498** (51) ***H04B 7/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 481 530** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 481 607** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 481 697** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
PL 21.02.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 481 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 481 849** (51) ***B60Q 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 481 877** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 481 893** (51) ***B64D 9/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 481 923** (51) ***B65F 1/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 481 926** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 481 991** (51) ***C07K 14/715***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 482 012** (51) ***C08L 95/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 482 021** (51) ***C09K 19/34***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 482 467** (51) ***G08B 25/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 482 530** (51) ***H01H 85/20***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 482 712** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 482 764** (51) ***H05B 1/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 482 769** (51) ***H05B 33/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 482 852** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 482 865** (51) ***A61F 2/90***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 482 866** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 482 997** (51) ***A61L 29/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 483 070** (51) ***B21D 41/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 483 150** (51) ***B64D 9/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 483 171** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 11.04.2007 PT 04.06.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 483 184** (51) ***B65G 47/66***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 483 479** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 483 515** (51) ***F16D 65/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 483 564** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 483 671** (51) ***G06F 9/50***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 483 679** (51) ***G06F 15/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 483 943** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 483 964** (51) ***A01K 89/012***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 483 991** (51) ***A47J 31/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 484 026** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 484 106** (51) ***B01J 20/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 484 161** (51) ***B29C 53/60***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 484 187** (51) ***B41M 5/52***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 484 225** (51) ***B60S 3/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 484 278** (51) ***B66F 9/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 484 634** (51) ***G02F 1/1343***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 484 689** (51) ***G06F 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 484 721** (51) ***G07F 7/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 484 826** (51) ***H01T 13/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 485 098** (51) ***A61K 31/5025***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 485 129** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 485 155** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 485 157** (51) ***A61M 16/22***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 485 207** (51) ***B05B 1/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 485 264** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 485 323** (51) ***C01B 39/46***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 485 443** (51) ***C09K 3/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 485 651** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 485 692** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 485 717** (51) ***G01N 33/536***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 485 818** (51) ***G06F 17/11***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 486 073** (51) ***H04N 7/173***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 486 109** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 486 150** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 486 392** (51) ***B61D 45/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 486 401** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 486 438** (51) ***B65G 47/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 486 512** (51) ***C08F 8/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 486 530** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 486 536** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 486 677** (51) ***F04C 18/32***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 MC 28.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 487 497** (51) ***A61K 47/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 487 624** (51) ***B29C 44/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 487 762** (51) ***C07B 59/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 487 821** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 488 162** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 488 213** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 488 402** (51) ***G09F 3/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 488 438** (51) ***H01H 71/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 488 476** (51) ***H01Q 9/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 488 603** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 488 679** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 488 781** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 488 822** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 488 827** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 488 977** (51) ***B61D 19/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
IE 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 488 993** (51) ***B62L 3/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 489 255** (51) ***E05D 11/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 489 479** (51) ***G05D 23/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 489 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 489 926** (51) ***A23L 2/46***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 490 097** (51) ***A61K 38/48***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 490 176** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 490 239** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 490 280** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 490 392** (51) ***C07J 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 490 491** (51) ***C12N 15/11***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 490 582** (51) ***E21B 44/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 490 781** (51) ***G06F 15/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 490 799** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 490 835** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 490 840** (51) ***G07D 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 491 443** (51) ***B64D 13/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 491 470** (51) ***B65G 53/60***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 491 566** (51) ***C08G 59/42***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 491 713** (51) ***E06B 9/88***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 491 845** (51) ***F41B 11/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 492 241** (51) ***H03M 13/45***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 492 267** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007

SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 492 269** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 492 381** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 492 425** (51) ***A43B 13/26***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 DE 29.06.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 492 651** (51) ***B26F 1/42***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 492 664** (51) ***B32B 7/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 492 716** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 492 937** (51) ***E21B 19/07***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 492 959** (51) ***F15B 15/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 493 069** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 493 165** (51) ***H01H 33/66***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 493 313** (51) ***H05K 3/28***
(84) BG 28.02.2007 (84) SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 25.03.2007 FI 24.03.2007
CZ 24.03.2007

(11) **1 493 381** (51) ***A61B 5/0215***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 493 411** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 493 421** (51) ***A61Q 1/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 493 427** (51) ***A61Q 5/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 493 458** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 493 467** (51) ***A63B 21/28***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 493 509** (51) ***B21D 41/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 493 529** (51) ***B23P 19/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 493 537** (51) ***B25D 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 493 654** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 07.03.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
RO 22.02.2006 CZ 07.03.2007

(11) **1 493 655** (51) ***B63B 45/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 493 657** (51) ***B63G 8/30***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 493 669** (51) ***B65B 25/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 493 693** (51) ***B65G 47/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 493 793** (51) ***C09J 131/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 493 922** (51) ***F04B 11/00***
(84) EE 31.07.2006 (84) FI 02.07.2006
IE 03.07.2006 AT 02.07.2006
MC 31.07.2006 SE 03.07.2006
SK 02.07.2006 SI 03.07.2006

CY 02.07.2006
RO 25.01.2006
DK 31.07.2006
CZ 02.07.2006

(11) **1 494 060** (51) ***G02B 23/26***
(84) SI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
DK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 494 260** (51) ***H01J 35/32***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
DK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 494 301** (51) ***H01M 2/38***
(84) SI 28.02.2007
BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
CZ 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
IE 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 494 366** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 494 389** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
PL 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 494 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 494 538** (51) ***A23C 1/12***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 494 545** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 31.03.2007
(84) FI 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 494 629** (51) ***A61F 6/04***
(84) SI 14.02.2007
SK 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 494 785** (51) ***B01D 46/00***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
SK 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 494 895** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 494 924** (51) ***B65B 11/28***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 494 947** (51) ***B65H 18/10***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 494 950** (51) ***B65H 75/48***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 495 057** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
CZ 27.03.2007

(11) **1 495 064** (51) ***C08G 63/91***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 495 105** (51) ***C12M 1/34***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
ES 01.06.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 495 119** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 17.01.2007
BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 495 264** (51) ***F23D 14/06***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
GB 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 495 271** (51) ***F25B 15/04***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 495 281** (51) ***F42B 10/38***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 495 459** (51) ***G09F 3/00***
(84) SI 24.01.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007
CZ 24.01.2007
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 495 567** (51) ***H04J 4/00***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
NL 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 495 600** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 495 617** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 495 855** (51) ***B29C 63/00***
(84) SI 10.01.2007
FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 495 872** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 495 913** (51) ***B60R 7/02***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 495 921** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 495 966** (51) ***B65B 9/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 496 002** (51) ***B65H 23/032***
(84) SI 07.03.2007 (84) DE 26.04.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 496 291** (51) ***F16H 55/56***
(84) SI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 496 313** (51) ***F24D 19/10***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 496 483** (51) ***G08B 17/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 496 864** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 496 909** (51) ***A61K 31/517***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 497 012** (51) ***B01D 53/047***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 497 022** (51) ***B01J 13/16***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 497 067** (51) ***B23G 7/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 497 125** (51) ***B41F 27/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 497 179** (51) ***B65B 25/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 497 370** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 497 372** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 497 373** (51) ***C08L 71/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 497 389** (51) ***C09J 127/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 497 402** (51) ***C11D 1/645***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 497 477** (51) ***C23C 14/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 497 518** (51) ***E05B 13/00***
(84) BG 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 CZ 16.08.2006

(11) **1 497 529** (51) ***E21B 33/138***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 497 585** (51) ***F16L 55/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 497 586** (51) ***F16M 13/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 497 664** (51) ***G01N 33/72***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 497 676** (51) ***G02B 5/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 497 896** (51) ***H01S 3/03***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 497 944** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 498 068** (51) ***A61B 5/0215***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007

CZ 14.03.2007

(11) **1 498 271** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 498 278** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 498 287** (51) ***B60C 9/13***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 498 316** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 498 329** (51) ***B60S 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 498 353** (51) ***B65B 41/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 498 382** (51) ***B66B 13/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 498 453** (51) ***C08L 21/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 498 542** (51) ***D07B 1/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 498 544** (51) ***D21H 19/20***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 498 626** (51) ***F16D 3/205***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 499 508** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 499 644** (51) ***C08B 37/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 499 702** (51) ***C11D 3/39***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 499 772** (51) ***D06F 39/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 499 833** (51) ***F21V 11/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 499 910** (51) ***G01S 7/52***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 500 051** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 500 082** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 500 161** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 500 321** (51) ***A01B 71/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 27.05.2007
NL 27.12.2006 SK 27.12.2006
IE 27.12.2006 DK 27.12.2006
GB 27.12.2006 CZ 27.12.2006

(11) **1 500 353** (51) ***A47C 27/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 500 376** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 500 397** (51) ***A61K 33/44***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 500 420** (51) ***B01D 29/90***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 500 435** (51) ***B05B 5/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 500 472** (51) ***B25C 1/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 500 592** (51) ***B65B 11/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007

BG 24.04.2007
BE 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 500 594** (51) ***B65B 41/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 500 689** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 04.04.2007 (84) IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 500 813** (51) ***F02N 17/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 500 834** (51) ***F16C 33/46***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 501 063** (51) ***G08G 1/017***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 501 161** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 501 504** (51) ***A61K 31/415***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 501 661** (51) ***B26B 21/44***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 501 696** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 501 697** (51) ***B60N 2/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 501 753** (51) ***B65G 69/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 501 756** (51) ***B81B 7/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 501 761** (51) ***C02F 1/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 501 792** (51) ***C07C 303/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 501 964** (51) ***C23C 16/448***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 502 013** (51) ***F01N 3/025***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 502 593** (51) ***A61K 31/58***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 502 638** (51) ***B01D 29/39***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 502 698** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 502 857** (51) ***B65B 19/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 502 886** (51) ***B65H 23/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 502 940** (51) ***C11C 5/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 502 944** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 503 031** (51) ***E21B 33/126***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 503 116** (51) ***F16J 15/36***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 503 220** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 503 453** (51) ***H01R 4/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 503 660** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 503 720** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 503 743** (51) ***A61K 9/70***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 503 866** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 504 095** (51) ***C12N 15/74***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 504 098** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 504 143** (51) ***D03C 3/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 504 155** (51) ***D21F 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 504 184** (51) ***F02G 1/053***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 504 211** (51) ***F16L 1/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 504 249** (51) ***G01N 21/35***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
DE 29.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 504 297** (51) ***G02B 6/38***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 504 322** (51) ***G06F 12/14***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 504 423** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 504 484** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 504 584** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 504 644** (51) ***A01C 17/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 504 706** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 504 778** (51) ***A61L 31/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 504 890** (51) ***B32B 5/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 505 098** (51) ***C08G 65/337***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 505 108** (51) ***C08K 5/098***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 505 130** (51) ***C09D 167/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 505 270** (51) ***F01M 1/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 505 294** (51) ***F02M 45/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 505 304** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 505 403** (51) ***G01R 31/36***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 505 481** (51) ***G06F 3/023***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007

NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 505 559** (51) ***G09F 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 505 567** (51) ***G09G 3/34***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 505 949** (51) ***A61Q 5/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 506 049** (51) ***B01D 29/54***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 506 110** (51) ***B62D 1/184***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 506 183** (51) ***C07D 309/40***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 506 279** (51) ***C11D 3/395***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 506 342** (51) ***E05D 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 506 355** (51) ***F16F 15/36***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 506 487** (51) ***G06F 13/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 506 491** (51) ***G06F 15/16***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 506 519** (51) ***G06K 9/20***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 506 553** (51) ***H01B 7/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 506 646** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 506 769** (51) ***A61K 8/11***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 506 837** (51) ***B24B 21/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 506 840** (51) ***B24B 55/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 506 841** (51) ***B24D 7/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 506 874** (51) ***B41J 13/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 507 069** (51) ***F01K 23/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 507 352** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 507 510** (51) ***A61Q 19/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 507 514** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 507 524** (51) ***A61K 31/196***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 507 568** (51) ***A61M 16/16***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 507 571** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 507 630** (51) ***B24C 1/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 507 640** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 507 739** (51) ***B67C 3/20***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 507 741** (51) ***B67D 5/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 507 776** (51) ***C07D 417/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 507 843** (51) ***C11D 3/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 507 985** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 508 015** (51) ***F28D 20/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 508 260** (51) ***H05B 6/40***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 508 326** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 508 435** (51) ***B31B 27/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 508 625** (51) ***C22C 9/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 508 644** (51) ***E02F 9/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 508 721** (51) ***F16F 9/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 508 753** (51) ***F24F 3/16***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 508 809** (51) ***G01N 35/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 508 934** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 509 092** (51) ***A23G 1/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 509 104** (51) ***A45F 3/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 509 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 509 311** (51) ***B01D 46/52***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 509 512** (51) ***C07D 323/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 509 516** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 509 654** (51) ***D21G 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 509 665** (51) ***E05F 15/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 509 724** (51) ***F21V 27/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007

GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 509 736** (51) ***F26B 5/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 509 871** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 509 930** (51) ***H01B 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 509 977** (51) ***H01S 5/068***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 510 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 510 120** (51) ***A01B 71/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 510 122** (51) ***A01D 43/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 510 123** (51) ***A01D 57/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 510 276** (51) ***B23D 47/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 510 291** (51) ***B24B 23/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 510 294** (51) ***B25B 21/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 510 347** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 510 350** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 510 442** (51) ***B62D 15/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 510 469** (51) ***B65D 55/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 510 528** (51) ***C08B 37/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 510 541** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) BG 25.04.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 510 543** (51) ***C08J 9/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 510 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 510 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 511 007** (51) ***G10L 11/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 511 121** (51) ***H01Q 7/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 511 175** (51) ***H03L 7/089***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 511 184** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 511 212** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 511 602** (51) ***B26D 3/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 511 665** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007

BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 511 681** (51) ***B65G 47/22***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 511 708** (51) ***C07C 45/62***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 511 728** (51) ***C07D 211/62***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 511 765** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 511 833** (51) ***C11D 7/50***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 511 931** (51) ***F02M 37/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 511 943** (51) ***F16D 1/072***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 512 025** (51) ***G01S 1/68***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 512 226** (51) ***H03M 3/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 512 230** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 512 323** (51) ***A01N 35/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 512 470** (51) ***B21D 22/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 512 791** (51) ***B61L 5/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 512 920** (51) ***F24F 6/14***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 512 949** (51) ***G01F 1/78***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 513 039** (51) ***G06F 21/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 513 308** (51) ***H04L 27/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 513 309** (51) ***H04L 27/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 513 358** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 513 390** (51) ***A01C 11/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 513 412** (51) ***A23F 5/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 513 492** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 513 571** (51) ***A61M 5/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 513 575** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 513 724** (51) ***B63H 25/42***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 513 741** (51) ***B65D 81/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 513 755** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007

DK 07.02.2007
BE 07.02.2007
CZ 07.02.2007
PT 09.07.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 513 758** (51) ***B65H 59/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 513 782** (51) ***C04B 37/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 513 842** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 513 876** (51) ***C07K 14/705***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 513 878** (51) ***C07K 14/775***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 514 026** (51) ***F03G 3/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 514 145** (51) ***G02B 6/036***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 514 163** (51) ***G05F 1/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 514 375** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 514 534** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 514 592** (51) ***B01F 5/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 514 801** (51) ***B65B 13/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 514 804** (51) ***B65D 25/32***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 514 835** (51) ***B67C 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 514 868** (51) ***C07C 303/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 515 130** (51) ***G01M 15/11***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 515 215** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 515 308** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 515 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 515 623** (51) ***A43B 5/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 515 671** (51) ***A61F 9/01***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 515 710** (51) ***A61K 31/045***
(84) SI 21.03.2007 (84) SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 515 879** (51) ***B60R 25/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 515 882** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 515 949** (51) ***C07D 207/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 515 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 515 983** (51) ***C07K 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 516 022** (51) ***C09D 11/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 516 067** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 SK 10.01.2007

CZ 10.01.2007

(11) **1 516 078** (51) ***C30B 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 516 106** (51) ***F01D 17/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 516 135** (51) ***F16H 55/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 516 256** (51) ***G06F 11/07***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 516 275** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 516 432** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 516 461** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 516 555** (51) ***A45F 3/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 516 570** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 516 608** (51) ***A61G 5/10***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 PL 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 516 740** (51) ***B41J 11/42***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 516 745** (51) ***B41N 1/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 516 819** (51) ***B65B 43/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 516 839** (51) ***B65H 37/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 516 964** (51) ***E01F 7/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 517 573** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 517 608** (51) ***A01N 37/52***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 517 617** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 517 619** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 517 703** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 517 755** (51) ***B05B 13/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 26.06.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
CZ 05.04.2006

(11) **1 517 878** (51) ***C07C 45/77***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 517 895** (51) ***C07D 215/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 517 980** (51) ***C11D 1/722***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 517 983** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 518 013** (51) ***D01G 1/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 518 281** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 518 316** (51) ***H02P 3/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007

DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 518 331** (51) ***H04B 7/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 518 468** (51) ***A24C 5/32***
(84) PT 07.08.2007 (84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 518 628** (51) ***B23D 45/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 518 712** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.05.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 518 758** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 518 867** (51) ***C08F 210/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 519 054** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 519 093** (51) ***F16L 19/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 519 121** (51) ***F24F 13/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 519 178** (51) ***G01M 1/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 519 461** (51) ***H02B 1/46***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 519 523** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 519 578** (51) ***H04N 7/15***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 519 657** (51) ***A24C 5/47***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 519 667** (51) ***A47C 31/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 519 670** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 519 769** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 519 825** (51) ***B29C 53/80***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 519 827** (51) ***B29C 53/82***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 519 842** (51) ***B60B 33/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 519 845** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 519 849** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 519 874** (51) ***B65B 13/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 519 977** (51) ***C08G 63/64***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 520 006** (51) ***C12C 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 520 018** (51) ***C12N 9/74***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 DK 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 520 057** (51) ***C22C 47/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 520 067** (51) ***D06F 37/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007

PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 520 072** (51) ***D21D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 520 208** (51) ***G03F 1/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 520 323** (51) ***H01R 12/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 520 682** (51) ***B29C 51/26***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 520 763** (51) ***B60T 8/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 520 823** (51) ***B65H 45/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 520 837** (51) ***B81B 5/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 521 539** (51) ***A47C 20/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 521 574** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 521 583** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 521 629** (51) ***B01D 53/85***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 521 671** (51) ***B29C 69/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 521 684** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 521 725** (51) ***C03C 3/087***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 521 791** (51) ***C08G 61/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 521 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 521 908** (51) ***F02D 41/40***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 521 918** (51) ***F16F 9/516***
(84) AT 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 521 931** (51) ***F16L 55/162***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 521 995** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 522 063** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 522 154** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 522 160** (51) ***H04J 3/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 522 333** (51) ***A63B 71/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 522 382** (51) ***B23Q 11/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 522 391** (51) ***B26F 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 522 464** (51) ***B60R 19/34***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 522 468** (51) ***B60R 21/26***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 522 555** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 522 574** (51) ***C11D 7/50***
(84) BG 20.12.2006 (84) SI 20.09.2006
FI 07.12.2006 MC 31.10.2006
SE 08.10.2006 IE 09.10.2006
EE 20.09.2006 CZ 20.09.2006

(11) **1 522 648** (51) ***E04C 2/34***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 522 784** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 522 871** (51) ***G01S 13/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
PL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 523 234** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 523 243** (51) ***A23J 1/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 523 258** (51) ***A47C 20/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 523 485** (51) ***A61K 31/53***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 523 500** (51) ***C07K 14/54***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 523 728** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 523 738** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
BE 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 523 817** (51) ***H04B 10/158***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 523 901** (51) ***A45C 13/22***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 524 009** (51) ***A61N 1/365***
(84) PT 07.08.2007 (84) SI 07.03.2007
AT 07.03.2007 FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 524 022** (51) ***B01D 29/66***
(84) SI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 524 048** (51) ***B22D 17/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 524 106** (51) ***B32B 27/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 524 138** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 524 236** (51) ***B66C 23/62***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 524 313** (51) ***C11D 1/72***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 524 560** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 524 724** (51) ***H01R 4/16***
(84) IE 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 524 731** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 524 814** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 524 915** (51) ***A23L 1/164***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 524 918** (51) ***A23P 1/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 524 931** (51) ***A47G 23/03***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 525 063** (51) ***B21D 39/03***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 525 148** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 525 267** (51) ***C09B 43/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 525 272** (51) ***C09D 5/44***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 525 274** (51) ***C09D 167/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 525 279** (51) ***C09D 201/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 525 487** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 525 551** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 525 623** (51) ***H01L 31/101***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 525 691** (51) ***H04J 3/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 525 769** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 525 786** (51) ***A01D 78/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 525 878** (51) ***A61K 8/21***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 525 910** (51) ***A63H 29/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 526 039** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 526 107** (51) ***B66C 23/82***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 526 147** (51) ***C08G 18/79***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 526 235** (51) ***E05B 47/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 526 272** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 526 316** (51) ***F16L 27/087***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 526 321** (51) ***F16L 41/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 526 382** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 526 492** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006 CZ 07.10.2006

(11) **1 526 776** (51) ***A22C 25/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 526 812** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007

SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 526 906** (51) ***B01D 11/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 526 917** (51) ***B01J 31/22***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 527 005** (51) ***B65D 83/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 527 020** (51) ***C02F 1/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 527 137** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 527 153** (51) ***C11C 3/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 527 201** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 527 301** (51) ***F21V 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 527 501** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 527 527** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.03.2007 (84) PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 527 572** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 527 651** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 527 680** (51) ***A01K 5/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 527 696** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 527 699** (51) ***A23K 1/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 527 737** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 527 758** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 527 759** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 527 821** (51) ***B05B 7/24***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 527 910** (51) ***B60D 1/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 527 919** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 527 940** (51) ***B60K 31/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 527 954** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 527 983** (51) ***B62D 21/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 528 015** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 528 164** (51) ***E02F 3/627***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 528 267** (51) ***F15B 15/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 528 269** (51) ***F16B 37/12***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 528 371** (51) ***G01F 1/32***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007

BG 15.06.2007
NL 14.03.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 528 743** (51) ***H04L 29/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 528 850** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 528 866** (51) ***A24C 5/31***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 528 884** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 529 184** (51) ***F24D 19/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 529 185** (51) ***F25B 17/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 529 269** (51) ***G08B 21/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 529 299** (51) ***H01H 33/66***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 529 344** (51) ***H03M 13/27***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 529 348** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 529 432** (51) ***A01C 7/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 SE 17.04.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 529 434** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 529 439** (51) ***A01K 61/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 529 445** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 529 472** (51) ***A47J 43/07***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 529 500** (51) ***A61F 2/36***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 529 509** (51) ***A61G 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 529 558** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 529 559** (51) ***A63F 13/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 529 571** (51) ***B21D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 529 683** (51) ***B60P 1/28***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 529 710** (51) ***B61H 13/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 529 721** (51) ***B62D 25/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 529 737** (51) ***B65D 43/16***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 529 749** (51) ***B66C 23/697***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 529 889** (51) ***E03F 9/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 530 053** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007

FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
IS 28.06.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
PL 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 530 063** (51) ***G01S 15/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 530 271** (51) ***H01R 43/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 530 420** (51) ***A01N 43/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 530 433** (51) ***A43B 7/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 530 513** (51) ***B41F 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 530 517** (51) ***B41J 3/407***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 530 600** (51) ***C08F 220/54***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 530 641** (51) ***C12N 15/85***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 530 728** (51) ***G01R 33/28***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 530 909** (51) ***A23L 1/36***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 530 932** (51) ***A47C 27/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 530 934** (51) ***A47G 9/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 530 958** (51) ***A61G 13/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 530 990** (51) ***A63H 33/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
PL 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 530 995** (51) ***B01D 63/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 531 020** (51) ***B22D 27/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 531 109** (51) ***B60T 13/66***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 531 114** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 531 135** (51) ***B65G 63/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 531 165** (51) ***C08G 18/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 531 308** (51) ***F24F 13/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 531 376** (51) ***G05B 23/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 531 533** (51) ***H02J 1/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 531 707** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 531 788** (51) ***A61K 8/26***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 531 853** (51) ***A61K 38/01***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 531 872** (51) ***A61K 49/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007

FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 532 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 532 121** (51) ***C07D 239/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 532 148** (51) ***C07D 473/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 532 224** (51) ***C09K 11/78***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 532 512** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 532 570** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 532 583** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 532 776** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 532 807** (51) ***H04N 3/15***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 532 827** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 532 870** (51) ***A24B 7/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 532 871** (51) ***A24B 7/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 IS 28.06.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 532 889** (51) ***A44C 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
ES 28.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 532 957** (51) ***A61J 11/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
IS 28.07.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 533 081** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 533 107** (51) ***B29C 70/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 533 225** (51) ***B64C 1/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 533 227** (51) ***B64C 25/44***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 533 238** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 533 240** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 533 272** (51) ***C01B 6/34***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 533 767** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 533 821** (51) ***H01H 9/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 533 878** (51) ***H02G 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 534 374** (51) ***A61M 25/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 534 393** (51) ***A62C 2/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
ES 25.05.2007 SK 14.02.2007

CZ 14.02.2007

(11) **1 534 404** (51) ***B01D 37/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 534 425** (51) ***B01J 23/745***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 534 451** (51) ***B22F 3/105***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 534 457** (51) ***B23H 9/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 534 462** (51) ***B23K 26/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 534 542** (51) ***B60C 15/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 534 588** (51) ***B64C 1/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 534 974** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 535 248** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 535 323** (51) ***H01L 21/383***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 535 378** (51) ***H01T 4/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 535 413** (51) ***H04J 3/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 535 506** (51) ***A01F 15/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 535 553** (51) ***A47J 27/092***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 535 658** (51) ***B01F 9/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 535 659** (51) ***B01F 15/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 535 719** (51) ***B29C 49/56***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 535 759** (51) ***B60C 11/03***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 535 858** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 535 955** (51) ***C08J 9/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 536 092** (51) ***E05C 9/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 536 563** (51) ***H03K 17/082***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 536 621** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 536 659** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 536 697** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 536 762** (51) ***A61K 8/89***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 536 777** (51) ***A61K 31/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 536 798** (51) ***A61K 31/473***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 536 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 536 962** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 537 003** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 537 016** (51) ***B63H 21/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 537 017** (51) ***B63H 21/20***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 537 025** (51) ***B65C 9/40***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 537 156** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 537 304** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 537 364** (51) ***F24C 15/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 537 479** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 537 531** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 537 540** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 537 541** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 537 635** (51) ***H01R 39/38***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 537 763** (51) ***H05B 33/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 537 772** (51) ***A01F 29/22***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 537 781** (51) ***A01N 31/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 537 804** (51) ***A47C 1/032***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 537 809** (51) ***A47J 31/30***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 537 850** (51) ***A61K 8/31***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 537 892** (51) ***A61M 29/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 537 894** (51) ***A61N 1/37***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 537 984** (51) ***B29D 29/08***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 538 009** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 538 056** (51) ***B61F 5/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 538 076** (51) ***B64D 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 538 232** (51) ***C22C 38/58***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 538 281** (51) ***E04H 4/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 538 312** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007

NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007
IS 07.07.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 538 343** (51) ***F15B 15/26***
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 538 360** (51) ***F16D 43/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 538 445** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 538 639** (51) ***H01G 4/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 538 789** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 538 800** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 538 928** (51) ***A23L 1/212***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 538 943** (51) ***A45D 40/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 538 945** (51) ***A46B 9/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 539 064** (51) ***A61F 7/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 539 269** (51) ***A61L 31/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 539 386** (51) ***G03F 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 539 440** (51) ***B26D 3/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 539 461** (51) ***B29C 51/42***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 539 496** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 539 509** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 539 568** (51) ***B63C 9/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 539 584** (51) ***B65B 27/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 539 605** (51) ***B65D 65/46***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 539 608** (51) ***B65D 81/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 539 804** (51) ***C07K 9/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 539 895** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 540 067** (51) ***D06F 39/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 540 203** (51) ***F16G 3/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 540 257** (51) ***F25B 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 540 355** (51) ***G01P 15/125***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 540 365** (51) ***G01S 3/808***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 540 375** (51) ***H04L 29/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 540 381** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 540 423** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 540 451** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 540 454** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 540 490** (51) ***G06F 15/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 540 697** (51) ***H01J 49/42***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 540 786** (51) ***H01S 5/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 540 836** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 540 974** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 541 019** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 541 049** (51) ***A43C 11/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 541 118** (51) ***A61K 8/84***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 541 225** (51) ***B01F 13/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 541 234** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 541 340** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 541 417** (51) ***B60R 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 541 452** (51) ***B62D 35/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 541 454** (51) ***B62D 53/06***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PL 10.05.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
MC 30.11.2006 CZ 13.11.2006

(11) **1 541 472** (51) ***B65B 27/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 541 478** (51) ***B65D 25/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007
NL 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 541 821** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 541 826** (51) ***F01N 7/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 541 841** (51) ***F02D 41/22***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 541 876** (51) ***F15B 15/26***
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 541 901** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 541 920** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007

CZ 21.02.2007

(11) **1 541 934** (51) ***F24F 13/068***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
MC 31.12.2006 SE 09.12.2006
RO 26.07.2006 IE 08.12.2006
BE 31.12.2006 CZ 08.12.2006

(11) **1 541 978** (51) ***G01G 23/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 542 023** (51) ***G01R 1/067***
(84) PT 04.06.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 542 052** (51) ***G02B 23/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 542 171** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 542 180** (51) ***G07F 19/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 542 261** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 542 398** (51) ***H04L 12/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 542 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 542 680** (51) ***A61K 31/4152***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 542 753** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 542 795** (51) ***B01J 27/182***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 542 806** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 542 808** (51) ***B05B 13/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 542 874** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 542 986** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 543 260** (51) ***F16J 13/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 543 315** (51) ***G01N 21/77***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 543 376** (51) ***G02C 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 543 396** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 543 503** (51) ***G10L 21/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 543 616** (51) ***H03J 7/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 543 645** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 543 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 543 699** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 543 743** (51) ***A47B 3/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 543 843** (51) ***A61L 9/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 543 861** (51) ***A61M 39/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 543 864** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 544 064** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 544 105** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 544 133** (51) ***B65F 5/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 544 137** (51) ***B65G 53/66***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 544 309** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 544 449** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 544 478** (51) ***F16B 7/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 544 480** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 IS 21.06.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 544 865** (51) ***G12B 21/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 544 879** (51) ***H01H 3/30***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 544 881** (51) ***H01H 33/70***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 544 946** (51) ***H01R 4/30***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 545 038** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 545 059** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 545 210** (51) ***A01N 43/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 545 223** (51) ***A22C 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 545 270** (51) ***A47C 19/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 545 433** (51) ***A61K 8/11***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 545 733** (51) ***B01D 9/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 SE 03.04.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 545 780** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 545 855** (51) ***B29C 44/18***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 545 955** (51) ***B62B 3/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 545 970** (51) ***B63H 11/08***
(84) IE 14.03.2007 (84) SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 546 020** (51) ***B67B 7/92***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 546 268** (51) ***C09C 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 546 278** (51) ***C09J 111/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

NL 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007
BE 24.01.2007

(11) **1 546 290** (51) ***C10L 1/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 546 296** (51) ***C11C 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 546 345** (51) ***C12N 15/66***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 546 452** (51) ***D21F 3/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 546 521** (51) ***F02B 25/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 546 543** (51) ***F02M 53/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 546 560** (51) ***F04C 2/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 546 572** (51) ***F16D 66/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 546 593** (51) ***F16K 41/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 546 606** (51) ***F21V 29/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 546 615** (51) ***F24H 9/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 546 654** (51) ***G01C 19/72***
(84) CZ 17.09.2006

(11) **1 546 687** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 546 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 546 988** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 547 016** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 547 055** (51) ***G09F 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 547 094** (51) ***G11C 29/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 547 101** (51) ***H01F 10/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 547 266** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 547 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 547 320** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 547 416** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 547 496** (51) ***A47H 27/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 547 889** (51) ***B60T 13/567***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 547 891** (51) ***B60T 13/58***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 547 918** (51) ***B64C 25/42***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 547 921** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 547 952** (51) ***B65H 43/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 548 021** (51) ***C07F 9/09***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 548 093** (51) ***C11B 5/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 548 113** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 548 299** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 548 389** (51) ***F41A 23/24***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 548 418** (51) ***G01L 27/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 548 456** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 548 893** (51) ***H01R 13/533***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 548 925** (51) ***H02P 5/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 548 947** (51) ***H03M 11/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 548 979** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 549 001** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 549 126** (51) ***A01C 1/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 549 184** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 549 230** (51) ***A61B 17/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 549 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 549 410** (51) ***B01D 11/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 549 514** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 549 522** (51) ***B60K 15/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 549 536** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 549 609** (51) ***C07C 235/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 549 706** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 29.05.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 549 729** (51) ***C11D 3/50***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 549 732** (51) ***C11D 11/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 549 838** (51) ***F01N 3/037***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 549 918** (51) ***G01H 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007

PT 04.06.2007
DK 03.01.2007
BE 03.01.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 550 109** (51) ***G11B 5/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 550 113** (51) ***G11B 7/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 550 133** (51) ***G11C 11/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 550 147** (51) ***H01J 61/30***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 550 274** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 550 306** (51) ***H04N 7/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 550 341** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 550 419** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 550 616** (51) ***B65D 41/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 550 621** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 550 671** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 550 677** (51) ***C08G 59/40***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 550 790** (51) ***E21B 47/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 551 224** (51) ***A01M 29/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 551 235** (51) ***A23L 1/164***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 551 260** (51) ***A47G 29/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 551 298** (51) ***A61B 5/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 551 360** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 551 375** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 551 483** (51) ***A61M 5/50***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 551 526** (51) ***B01D 29/35***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 551 736** (51) ***B65G 53/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 551 765** (51) ***C01C 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 551 797** (51) ***C07C 317/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 551 798** (51) ***C07C 317/28***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 551 903** (51) ***C08G 73/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 551 923** (51) ***C08L 83/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007

FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 551 924** (51) ***C08L 97/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 552 047** (51) ***D03D 47/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 552 048** (51) ***D03D 47/30***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 552 162** (51) ***F15B 1/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 552 166** (51) ***F16B 2/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 552 203** (51) ***F16L 9/147***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 552 208** (51) ***F16L 37/62***
(84) AT 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 552 209** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 552 226** (51) ***F24H 3/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 552 245** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 MC 31.10.2006
RO 01.03.2006 CZ 02.10.2006

(11) **1 552 333** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 552 404** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 552 486** (51) ***G08B 13/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 552 564** (51) ***H01L 31/052***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 552 610** (51) ***H03H 9/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 552 706** (51) ***H04N 9/31***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 552 773** (51) ***A47D 7/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 552 793** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 552 971** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 552 983** (51) ***B60Q 1/26***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 552 986** (51) ***B60R 13/02***
(84) CH 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
AT 03.01.2007 FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 08.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 553 117** (51) ***C08F 297/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 553 128** (51) ***C08J 9/12***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 553 136** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 553 162** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 553 194** (51) ***C22C 1/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 553 278** (51) ***F02D 11/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 553 320** (51) ***F16D 55/224***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 553 329** (51) ***F16H 53/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 553 331** (51) ***F16H 57/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 553 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 553 747** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PL 07.03.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 553 810** (51) ***H05B 41/28***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 553 819** (51) ***A01K 1/01***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 553 842** (51) ***A22C 11/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 554 100** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 554 101** (51) ***B29C 45/17***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 554 141** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 554 162** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 554 180** (51) ***B65D 1/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 554 183** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 554 199** (51) ***B65G 13/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 554 201** (51) ***B65G 47/256***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 554 224** (51) ***C03B 23/035***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 554 305** (51) ***C07K 1/04***
(84) SK 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007

(11) **1 554 368** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 554 459** (51) ***E21B 17/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 DE 18.04.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 554 463** (51) ***E21B 47/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 554 465** (51) ***F01D 1/34***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 554 514** (51) ***F16K 21/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 554 543** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006 CZ 08.10.2006

(11) **1 554 544** (51) ***G01C 19/56***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 31.10.2006 RO 28.06.2006
CZ 07.10.2006

(11) **1 554 554** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 554 557** (51) ***G01M 15/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 554 795** (51) ***H02N 2/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 554 821** (51) ***H04B 10/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 554 841** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 555 179** (51) ***B60T 7/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 555 349** (51) ***E01F 15/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 555 363** (51) ***E05B 7/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 555 430** (51) ***F02M 61/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 555 452** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 555 522** (51) ***G01N 3/303***
(84) SI 21.03.2007 (84) SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 555 531** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 555 653** (51) ***G10L 15/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 555 728** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 555 895** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 555 935** (51) ***A61B 5/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 555 986** (51) ***A61K 8/64***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 555 989** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 556 170** (51) ***B03D 1/012***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 556 199** (51) ***B29B 9/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 556 243** (51) ***B60N 2/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 556 264** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 556 296** (51) ***B65G 27/34***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 556 455** (51) ***C09G 1/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 556 458** (51) ***C09K 8/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 556 592** (51) ***F02B 19/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 556 620** (51) ***F16B 2/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 556 671** (51) ***G01G 13/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 556 706** (51) ***G01P 3/489***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 556 714** (51) ***G01T 1/164***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007

PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 556 874** (51) ***H01H 33/78***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 556 877** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 556 939** (51) ***H02K 5/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 557 115** (51) ***A47C 7/44***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
MC 31.01.2007 IE 26.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 557 124** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 557 372** (51) ***B65D 53/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 557 379** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 557 575** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 26.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 557 578** (51) ***F16C 35/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 557 639** (51) ***G01B 7/012***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 557 808** (51) ***G09B 17/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 557 823** (51) ***G10L 15/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 557 951** (51) ***H03L 7/099***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 558 008** (51) ***H04M 1/03***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 558 094** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 558 108** (51) ***A46B 3/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 558 313** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 558 450** (51) ***B60B 1/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 558 511** (51) ***B65G 57/03***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 558 550** (51) ***C07C 5/27***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 558 557** (51) ***C07C 67/035***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 558 787** (51) ***C23F 11/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 558 823** (51) ***E04B 2/96***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 558 917** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 559 168** (51) ***H01Q 1/38***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 559 199** (51) ***H03F 3/60***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007

ES 21.04.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 559 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 559 293** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 559 314** (51) ***A01J 7/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 559 316** (51) ***A01K 1/12***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 559 431** (51) ***A61K 38/48***
(84) SI 28.03.2007 (84) SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 559 498** (51) ***B23K 35/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
SE 07.06.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 559 504** (51) ***B23Q 7/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 559 516** (51) ***B25D 17/08***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 559 525** (51) ***B28D 1/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 MC 31.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 559 603** (51) ***B60K 6/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 559 647** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 559 650** (51) ***B65B 5/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 559 666** (51) ***B65G 21/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 559 747** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 560 000** (51) ***G01F 1/684***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 560 188** (51) ***G09F 3/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 560 301** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 560 302** (51) ***H01R 33/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 IS 14.07.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 560 366** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 560 581** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 560 603** (51) ***A61K 51/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 560 606** (51) ***A61L 9/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 560 619** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 560 718** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 560 806** (51) ***C07C 211/40***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 560 833** (51) ***C07D 489/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 560 921** (51) ***C12P 7/62***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 560 960** (51) ***D01H 5/28***
(84) CZ 24.01.2007

(11) **1 561 069** (51) ***F17D 1/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 561 150** (51) ***G02F 1/137***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007

IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 561 162** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 561 195** (51) ***G09C 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 561 257** (51) ***H01P 5/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 561 278** (51) ***H03G 3/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 561 306** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 561 553** (51) ***B27C 5/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 561 663** (51) ***B61L 1/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 561 727** (51) ***C01B 33/193***
(84) SI 07.03.2007 (84) BG 08.06.2007
PL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 561 963** (51) ***F16D 65/78***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 562 019** (51) ***F41H 7/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 562 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 562 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 562 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 562 393** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 562 414** (51) ***A01G 9/18***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 562 438** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 562 446** (51) ***A23L 1/025***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 562 650** (51) ***A61L 15/60***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 562 676** (51) ***A61N 1/39***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 562 725** (51) ***B26F 3/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 562 738** (51) ***B29D 30/24***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 562 824** (51) ***B63H 9/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 562 864** (51) ***C02F 1/32***
(84) SI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 562 894** (51) ***C07C 253/30***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 562 925** (51) ***C07D 295/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 562 944** (51) ***C07D 471/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 562 974** (51) ***C07J 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 563 043** (51) ***C11D 1/62***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
ES 08.06.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 563 116** (51) ***C23C 14/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 563 239** (51) ***F28D 1/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 563 290** (51) ***G01N 29/34***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 563 311** (51) ***G01N 33/94***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 563 318** (51) ***G01S 7/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 563 323** (51) ***G01V 1/18***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 563 505** (51) ***G11B 23/50***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 563 553** (51) ***H01L 51/50***
(84) SI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 563 569** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 563 605** (51) ***H03L 7/085***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 563 643** (51) ***H04L 12/44***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 563 657** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 563 765** (51) ***A47C 1/023***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 563 913** (51) ***B05B 7/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 564 098** (51) ***B60T 13/72***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 564 136** (51) ***B64C 25/16***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 564 218** (51) ***C07K 14/315***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 564 405** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 DE 22.06.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 564 422** (51) ***F16B 25/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 564 423** (51) ***F16B 25/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 565 049** (51) ***A01B 49/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 565 068** (51) ***A23K 1/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 565 257** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 565 366** (51) ***B60T 11/20***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 565 382** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 565 384** (51) ***B65D 33/25***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007

LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 565 392** (51) ***B65G 53/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 565 409** (51) ***C02F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
BG 15.05.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 565 433** (51) ***C07C 391/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 565 607** (51) ***D06F 37/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 565 678** (51) ***F16K 11/07***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 565 684** (51) ***F16L 21/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 565 708** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 565 719** (51) ***G01M 17/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 565 758** (51) ***G01R 33/28***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 565 880** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 566 002** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 566 310** (51) ***B60R 13/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 566 335** (51) ***B64D 11/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 566 336** (51) ***B64D 17/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 MC 28.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 566 609** (51) ***G01B 3/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 566 670** (51) ***G02B 6/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 DE 07.03.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 566 684** (51) ***G02C 7/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 566 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 567 015** (51) ***A21D 8/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 567 036** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 567 039** (51) ***A47L 1/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 567 269** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 567 314** (51) ***B29C 45/16***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 567 363** (51) ***B41M 5/26***
(84) SI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 567 440** (51) ***B66B 7/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 567 535** (51) ***C07F 9/6568***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 567 594** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 567 613** (51) ***C09K 19/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 567 629** (51) ***C11D 3/37***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 567 630** (51) ***C11D 3/382***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 567 634** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 567 731** (51) ***E04B 5/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 567 906** (51) ***G02C 7/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 568 035** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 568 041** (51) ***G11C 11/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 568 098** (51) ***H01P 1/213***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 568 130** (51) ***H03J 7/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 568 251** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 568 259** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 568 286** (51) ***A23L 2/56***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 568 439** (51) ***B23Q 9/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 568 547** (51) ***B60R 21/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 568 593** (51) ***B62M 25/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 568 822** (51) ***E01B 7/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
IS 17.05.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 568 855** (51) ***F01L 1/344***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 568 902** (51) ***F16B 39/20***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 568 935** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 569 126** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 569 393** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 569 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 569 545** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 569 554** (51) ***A61B 5/103***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 569 564** (51) ***A61B 17/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 569 568** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007

SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 569 602** (51) ***A61Q 5/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 569 604** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 569 764** (51) ***B21B 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 569 814** (51) ***B60K 37/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 569 867** (51) ***H01L 21/768***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 569 930** (51) ***C07D 417/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 570 044** (51) ***C12M 1/40***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 570 155** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 570 219** (51) ***F28D 1/03***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
BE 10.01.2007

(11) **1 570 266** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 570 322** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 570 462** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 570 571** (51) ***H03F 1/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 570 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 570 667** (51) ***H04N 7/173***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 570 764** (51) ***A47B 21/03***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 570 810** (51) ***A61F 2/34***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 570 890** (51) ***B01D 21/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007
NL 24.01.2007
MC 28.02.2007
BG 24.04.2007
GB 24.01.2007
DK 24.01.2007
IE 24.01.2007
SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 571 138** (51) ***C07C 67/32***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 571 350** (51) ***F04D 29/64***
(84) FI 21.02.2007 (84) IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 571 625** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 571 733** (51) ***H01R 13/33***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 571 927** (51) ***A23L 2/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 571 933** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 571 959** (51) ***A47L 11/40***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 571 960** (51) ***A47L 13/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 572 179** (51) ***A61K 31/155***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007

PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
BE 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 572 321** (51) ***B01D 47/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 572 378** (51) ***B05D 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 572 382** (51) ***B06B 1/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 572 500** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 572 560** (51) ***B65G 21/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 572 567** (51) ***B65H 35/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 572 569** (51) ***B67B 3/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 572 598** (51) ***C04B 2/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 572 685** (51) ***C07D 405/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 572 697** (51) ***C07D 493/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 572 699** (51) ***C07D 501/22***
(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007

(11) **1 572 703** (51) ***C07F 9/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 572 817** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 572 992** (51) ***H01S 5/0683***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 572 994** (51) ***C12N 9/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
ES 01.06.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 573 200** (51) ***F04B 1/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 573 337** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 573 722** (51) ***G11B 7/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 573 724** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 573 729** (51) ***G11B 7/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 573 769** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 573 826** (51) ***H01L 33/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 573 836** (51) ***H01M 4/66***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 573 870** (51) ***H01S 5/028***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 573 963** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 573 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 574 002** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 574 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 574 124** (51) ***A01D 90/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007

PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
SK 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
DK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 574 130** (51) ***A01K 1/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 574 273** (51) ***B23B 3/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 574 293** (51) ***B25B 7/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 574 415** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 574 537** (51) ***C08G 59/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 574 549** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 575 123** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 575 133** (51) ***H01R 13/658***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 575 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 575 366** (51) ***A22C 9/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 575 563** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 575 612** (51) ***A61K 39/13***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 575 708** (51) ***B02C 18/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 575 709** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 575 784** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 575 792** (51) ***B60G 21/055***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 575 795** (51) ***B60J 5/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 575 824** (51) ***B63B 21/58***
(84) AT 03.05.2006 (84) MC 31.12.2006
SE 25.12.2006 HU 25.12.2006
SK 24.12.2006 CZ 24.12.2006

(11) **1 575 834** (51) ***B65D 3/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 575 836** (51) ***B65D 23/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 575 891** (51) ***C07C 45/51***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 576 052** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 576 057** (51) ***C08L 91/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 576 250** (51) ***E05F 15/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 576 343** (51) ***G01G 21/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 576 375** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 576 618** (51) ***G21C 17/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 576 645** (51) ***H01J 61/35***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 576 670** (51) ***H01L 27/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 576 778** (51) ***H04L 27/22***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 576 974** (51) ***A61M 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 577 054** (51) ***B23Q 3/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 577 087** (51) ***B41C 1/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 577 111** (51) ***B41M 5/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 577 160** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 577 169** (51) ***B60R 19/48***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 577 170** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 577 220** (51) ***B65C 9/44***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 577 221** (51) ***B65D 5/66***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 577 653** (51) ***G01K 1/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 577 684** (51) ***G01V 8/20***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 577 989** (51) ***H01R 33/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 578 218** (51) ***A41B 13/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 578 220** (51) ***A43B 3/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 578 390** (51) ***A61K 8/44***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 578 562** (51) ***B24B 49/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 578 608** (51) ***B41F 30/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 578 610** (51) ***B41F 35/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 578 697** (51) ***C02F 3/34***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 578 698** (51) ***C02F 5/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 578 708** (51) ***C07C 29/74***
(84) SI 21.03.2007 (84) PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 578 810** (51) ***C08F 2/50***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 578 871** (51) ***C09B 7/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 578 879** (51) ***C09J 133/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 579 129** (51) ***F16H 61/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007

IE 03.01.2007
GB 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 579 163** (51) ***F28D 9/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 579 168** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 579 181** (51) ***G01F 23/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 579 196** (51) ***G01N 21/05***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 579 211** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 579 279** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 579 401** (51) ***G08B 25/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 579 516** (51) ***H01L 51/50***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 579 579** (51) ***H03M 7/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 579 738** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 579 899** (51) ***A63H 23/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 579 968** (51) ***B28D 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 580 063** (51) ***B60K 17/28***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 580 088** (51) ***B60R 22/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 580 137** (51) ***B65D 43/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 580 174** (51) ***C04B 22/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 580 512** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 580 850** (51) ***H01R 13/74***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 580 882** (51) ***H03G 3/32***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 581 045** (51) ***A01K 15/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 581 082** (51) ***A47J 37/07***
(84) SI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 581 165** (51) ***C07H 15/203***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 581 335** (51) ***B01J 19/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 581 336** (51) ***B01J 20/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 581 364** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 581 391** (51) ***B41F 5/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 581 437** (51) ***B65D 55/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 581 450** (51) ***B65H 19/30***
(84) SI 14.03.2007
FI 14.03.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 581 485** (51) ***C07C 303/06***
(84) SI 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 581 513** (51) ***C07D 335/16***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 581 517** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 21.02.2007
BG 22.05.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
DK 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 581 569** (51) ***C08F 246/00***
(84) SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
IE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 581 662** (51) ***C22C 26/00***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 581 714** (51) ***E05F 15/12***
(84) SI 07.02.2007
BG 08.05.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
CZ 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007
IE 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 581 743** (51) ***F03D 5/02***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 581 826** (51) ***G11B 7/0037***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 582 050** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 21.02.2007
PL 21.02.2007
(84) IS 21.06.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 582 232** (51) ***A61M 39/22***
(84) SI 03.01.2007
PT 04.06.2007
PL 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
IS 03.05.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007

(11) **1 582 269** (51) ***B05D 3/12***
(84) SI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 582 321** (51) ***B26F 3/04***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
IE 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
PL 07.03.2007
IS 07.07.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 582 462** (51) ***B65B 9/02***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
IS 17.05.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
PL 17.01.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 582 631** (51) ***E02B 7/28***
(84) SI 31.01.2007
FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
PL 31.01.2007
PT 02.07.2007
CZ 31.01.2007
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 582 759** (51) ***F16D 25/10***
(84) SI 14.03.2007
PL 14.03.2007
NL 14.03.2007
IS 14.07.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 582 876** (51) ***G01P 5/07***
(84) SI 07.02.2007
IS 07.06.2007
SE 07.05.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
SK 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007
NL 07.02.2007
IE 07.02.2007
BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 582 907** (51) ***G02B 26/12***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
PL 14.02.2007
DK 14.02.2007
BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
IS 14.06.2007
SE 14.05.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 583 451** (51) ***A47L 9/14***
(84) SI 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 583 620** (51) ***B21D 1/00***
(84) SI 28.03.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 583 709** (51) ***B65H 39/02***
(84) SI 21.02.2007
FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
BE 21.02.2007
SK 21.02.2007
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 583 805** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
SK 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 583 890** (51) ***F01N 3/00***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 583 961** (51) ***G01N 31/00***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 583 964** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 584 122** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 584 124** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
NL 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 584 151** (51) ***H04J 13/00***
(84) SI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 03.01.2007
SK 03.01.2007
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 584 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 584 207** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 584 227** (51) ***A01F 15/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 584 272** (51) ***A47G 23/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 584 565** (51) ***B65D 5/52***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 585 153** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 585 195** (51) ***H01R 4/48***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 585 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 585 584** (51) ***B01D 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 585 673** (51) ***B65B 57/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 585 746** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 585 820** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 585 868** (51) ***E03C 1/23***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 585 911** (51) ***F16H 1/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 585 986** (51) ***G01N 33/558***
(84) SI 07.03.2007 (84) SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 586 012** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 586 176** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 586 211** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 586 217** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 586 353** (51) ***A63B 69/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 586 473** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 586 520** (51) ***B65G 47/57***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 586 777** (51) ***F15B 13/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 586 868** (51) ***G01D 11/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 587 168** (51) ***H01R 9/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 587 173** (51) ***H01R 13/22***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 587 176** (51) ***H01R 13/52***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 587 334** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 587 350** (51) ***H05K 3/32***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 587 455** (51) ***A61F 2/26***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 587 463** (51) ***A61F 2/48***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 587 488** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
IE 13.09.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007
SE 15.01.2007 FI 14.01.2007
CZ 14.01.2007

(11) **1 587 590** (51) ***A63F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 587 609** (51) ***B01F 17/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 587 696** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 587 719** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 587 752** (51) ***B66C 1/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 587 773** (51) ***C04B 41/87***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 587 801** (51) ***C07D 333/20***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 587 857** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 587 890** (51) ***C09G 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 587 894** (51) ***C09K 11/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 26.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 588 007** (51) ***E05C 17/22***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 588 058** (51) ***F15B 11/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 588 059** (51) ***F15B 15/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 588 158** (51) ***G01N 33/03***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 588 181** (51) ***G01R 33/465***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 588 194** (51) ***G02B 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 23.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 588 255** (51) ***G06F 9/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 588 492** (51) ***H03M 1/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 588 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 588 640** (51) ***A44C 5/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 588 749** (51) ***B01D 3/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007

IE 10.01.2007
SK 10.01.2007
BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 588 758** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 588 897** (51) ***B60R 9/058***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 588 898** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 588 909** (51) ***B60R 25/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 588 966** (51) ***B65H 9/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 589 045** (51) ***C08F 212/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 589 064** (51) ***C08J 9/42***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 589 178** (51) ***E05G 1/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 589 187** (51) ***E21B 4/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 589 279** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 589 355** (51) ***G01V 8/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 589 565** (51) ***H01L 21/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 589 627** (51) ***H02G 5/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 589 725** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 589 839** (51) ***A41D 27/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 589 942** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 590 273** (51) ***B65G 17/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 590 305** (51) ***C03C 17/245***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 590 317** (51) ***C07C 227/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 590 401** (51) ***C08K 9/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 590 510** (51) ***C30B 31/10***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 590 551** (51) ***E21B 44/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 590 574** (51) ***F16B 21/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 590 595** (51) ***F16M 11/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 590 628** (51) ***G01C 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 590 783** (51) ***G09G 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 590 865** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 590 866** (51) ***H02H 9/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

NL 17.01.2007
MC 31.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 591 016** (51) ***A23C 19/076***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 591 155** (51) ***B01D 35/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 591 231** (51) ***B31B 1/54***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 591 293** (51) ***B60K 11/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 591 300** (51) ***B60L 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 591 333** (51) ***B60T 13/575***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 591 505** (51) ***C09J 133/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 591 515** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
PL 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 591 577** (51) ***D06B 11/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 591 620** (51) ***E21D 9/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 591 649** (51) ***F02D 41/26***
(84) SI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 591 742** (51) ***F41A 25/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 591 856** (51) ***G05D 16/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 591 961** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 NL 28.03.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 592 267** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 592 268** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 592 327** (51) ***A47F 5/16***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 592 394** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 592 472** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 592 485** (51) ***A63B 71/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 592 495** (51) ***B01F 5/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 592 596** (51) ***B62B 3/065***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 592 600** (51) ***B62D 7/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 592 614** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 28.02.2007
CZ 12.02.2007

(11) **1 592 648** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 592 649** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 592 855** (51) ***E04C 3/32***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
NL 17.01.2007
MC 31.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 592 887** (51) ***F04B 1/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 592 890** (51) ***F15B 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 592 893** (51) ***F16B 31/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 592 900** (51) ***F16H 29/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 592 907** (51) ***F16L 1/12***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 592 913** (51) ***F16M 7/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 592 964** (51) ***G01N 22/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 593 102** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 593 317** (51) ***A44C 5/20***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 593 321** (51) ***A46B 3/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 593 324** (51) ***A47C 21/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 593 329** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 593 345** (51) ***A61B 5/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 593 386** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 593 421** (51) ***B01D 46/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 593 502** (51) ***B41F 13/14***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 593 565** (51) ***B60S 1/54***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 593 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 593 890** (51) ***F16K 27/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 594 082** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 594 167** (51) ***H01L 31/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 594 190** (51) ***H01R 4/40***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 594 299** (51) ***H04M 3/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 594 315** (51) ***H04N 5/77***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 594 349** (51) ***H05B 41/282***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 594 554** (51) ***A61L 15/36***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007

CZ 17.01.2007

(11) **1 594 657** (51) ***B24B 53/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 594 752** (51) ***B65D 33/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 594 793** (51) ***B66F 3/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 594 800** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 594 832** (51) ***C07C 45/89***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 594 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 595 385** (51) ***H04L 29/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 595 415** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 595 631** (51) ***B23D 51/03***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 595 657** (51) ***B25H 3/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 595 689** (51) ***B29C 70/54***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 595 725** (51) ***B60G 21/05***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 595 797** (51) ***B65B 43/52***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 595 837** (51) ***B65H 45/22***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 595 916** (51) ***C08L 51/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 596 094** (51) ***F16F 9/32***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 596 109** (51) ***F16K 7/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 596 115** (51) ***F16L 33/207***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 596 205** (51) ***G01R 15/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 596 608** (51) ***H04N 7/30***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 596 674** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 MC 28.02.2007
CZ 13.02.2007

(11) **1 596 687** (51) ***A47B 21/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 596 690** (51) ***A47C 1/025***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 596 851** (51) ***A61K 31/185***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
DE 01.08.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 596 931** (51) ***A61N 1/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 597 134** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 597 147** (51) ***B65B 9/14***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 MC 28.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 597 187** (51) ***B66C 1/66***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 MC 28.02.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 597 471** (51) ***F02F 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 597 503** (51) ***F16K 31/34***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 MC 28.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 597 598** (51) ***G01R 15/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 597 636** (51) ***G04B 39/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 597 774** (51) ***H01L 31/173***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 597 804** (51) ***H02B 1/50***
(84) SI 17.01.2007 (84) MC 28.02.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 597 868** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 598 094** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 598 173** (51) ***B30B 7/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 598 192** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 598 193** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 598 194** (51) ***B41J 2/17***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 598 276** (51) ***B65B 61/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 598 309** (51) ***B67C 3/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 598 500** (51) ***E04C 2/54***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 598 641** (51) ***G01C 23/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 598 903** (51) ***H01R 9/05***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 598 997** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 599 395** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 599 536** (51) ***C08K 5/52***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 599 693** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 599 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 599 835** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) MC 28.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 599 837** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007

SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 599 889** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 599 979** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 599 987** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 600 029** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 600 053** (51) ***A01G 5/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 600 111** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 600 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 600 232** (51) ***B22F 9/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 600 333** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 600 351** (51) ***B61L 1/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 600 733** (51) ***G01C 21/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 601 261** (51) ***A43C 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 601 272** (51) ***A47G 21/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 601 482** (51) ***B22F 3/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 601 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 601 605** (51) ***B66F 9/075***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.01.2007 HU 20.01.2007
FI 19.01.2007 CZ 19.01.2007

(11) **1 601 606** (51) ***B67C 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 601 624** (51) ***C03C 13/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 601 720** (51) ***C08K 5/52***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 601 824** (51) ***D01F 2/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 601 839** (51) ***E02D 27/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 601 915** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
MC 28.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 602 123** (51) ***H01K 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 602 187** (51) ***H04J 13/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 602 273** (51) ***A01G 25/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 602 387** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 NL 14.03.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 602 395** (51) ***A63B 23/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007

CH 10.01.2007
PL 10.01.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007
BE 10.01.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
DK 10.01.2007
SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 602 423** (51) ***B22D 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 602 445** (51) ***B24D 7/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 602 712** (51) ***C10M 163/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 602 808** (51) ***F01P 3/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 602 834** (51) ***F15B 15/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 603 095** (51) ***G08G 1/09***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 603 150** (51) ***H01J 29/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 603 195** (51) ***H01R 4/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 603 246** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 603 262** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 603 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 603 301** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 603 424** (51) ***A45D 44/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 DE 18.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 603 517** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 603 709** (51) ***B24C 7/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 603 735** (51) ***B29C 65/50***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 603 772** (51) ***B60R 1/072***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 603 791** (51) ***B62D 43/10***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 603 876** (51) ***C07D 213/55***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 603 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 603 965** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 604 049** (51) ***C23C 16/50***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 604 118** (51) ***F15B 13/042***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007
SE 26.02.2007 CZ 25.02.2007

(11) **1 604 240** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 604 506** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 604 529** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007

DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
IE 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 604 755** (51) ***B22D 17/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 604 756** (51) ***B22D 19/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 604 780** (51) ***B24B 23/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 604 828** (51) ***B41J 2/165***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 604 843** (51) ***B60C 27/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 604 931** (51) ***B65H 45/22***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 605 195** (51) ***F16L 19/08***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 605 617** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 605 638** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 605 747** (51) ***A01C 17/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 605 805** (51) ***A47J 42/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 605 856** (51) ***A61C 1/05***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 606 143** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 606 155** (51) ***B60T 17/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 606 160** (51) ***B63C 7/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 606 167** (51) ***B65B 19/30***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 606 195** (51) ***B65D 83/46***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 606 210** (51) ***B66C 1/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 606 242** (51) ***C07C 209/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 606 522** (51) ***F16B 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 606 712** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 606 781** (51) ***G08B 21/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 606 785** (51) ***G08G 5/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 606 855** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 606 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 607 001** (51) ***A23B 4/28***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 SE 31.05.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 607 235** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007

PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 607 236** (51) ***B42F 15/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 607 244** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 607 261** (51) ***B60K 15/05***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 607 271** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 607 287** (51) ***B60R 22/46***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 607 521** (51) ***D21H 23/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 607 550** (51) ***E04H 15/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 607 628** (51) ***F03G 7/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 607 638** (51) ***F16B 7/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 607 818** (51) ***G05D 23/13***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 607 938** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 607 995** (51) ***H01H 83/10***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 IS 07.06.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 608 073** (51) ***H03B 5/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 608 325** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 608 360** (51) ***A61K 31/341***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 608 476** (51) ***B22F 3/11***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 608 513** (51) ***B41F 27/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 608 575** (51) ***B65G 51/03***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 608 602** (51) ***C04B 24/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 608 807** (51) ***D06B 7/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DE 08.06.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 608 810** (51) ***D21H 21/36***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 608 869** (51) ***F02M 59/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 608 946** (51) ***G01M 15/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 609 153** (51) ***G11C 8/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 609 197** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 609 266** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 609 344** (51) ***A01B 59/042***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 609 609** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 609 663** (51) ***B60N 2/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 609 721** (51) ***B65B 31/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 IS 14.07.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 609 725** (51) ***B65D 6/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 609 900** (51) ***D03D 35/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 610 003** (51) ***F15B 15/08***
(84) BG 15.05.2007 (84) SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 610 050** (51) ***F16L 59/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 610 066** (51) ***F24F 3/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 610 107** (51) ***G01J 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 610 130** (51) ***G01P 3/487***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 610 156** (51) ***G01W 1/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 610 422** (51) ***H01R 13/717***
(84) GB 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 610 510** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 610 603** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 610 643** (51) ***A45D 27/46***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 610 648** (51) ***A47C 17/22***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 MC 28.02.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 610 660** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 610 827** (51) ***A61L 2/28***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 610 893** (51) ***B01J 27/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 610 894** (51) ***B01J 27/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 610 909** (51) ***B05D 1/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 610 926** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
CZ 04.03.2007

(11) **1 611 014** (51) ***B65B 35/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 611 030** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 611 085** (51) ***C07C 233/69***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 611 179** (51) ***C08G 18/70***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 611 278** (51) ***D06P 1/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 611 510** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 611 773** (51) ***H05B 3/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 611 778** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 611 801** (51) ***A23P 1/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 611 811** (51) ***A43C 11/14***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 611 853** (51) ***A61B 17/122***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 611 930** (51) ***A63C 19/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 612 077** (51) ***B60J 7/20***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 612 170** (51) ***B65H 19/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 612 172** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 18.06.2007 (84) NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 612 173** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 612 183** (51) ***B66F 7/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 612 403** (51) ***F02M 59/46***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 612 404** (51) ***F02M 59/46***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 612 510** (51) ***G01B 21/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 612 583** (51) ***G01T 1/29***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 612 897** (51) ***H01T 4/08***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 612 946** (51) ***H03M 3/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 613 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 613 104** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 613 191** (51) ***A47C 1/032***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 613 200** (51) ***A47G 9/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 613 602** (51) ***C07D 223/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 613 682** (51) ***C08G 64/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 613 795** (51) ***C30B 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 613 877** (51) ***F16G 11/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 613 982** (51) ***G01V 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
GB 22.08.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 614 046** (51) ***G06F 12/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 614 124** (51) ***H01B 3/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 614 180** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 614 327** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 614 624** (51) ***B64C 1/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 614 635** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 614 644** (51) ***B65G 17/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 614 919** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 614 950** (51) ***F16L 15/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 615 009** (51) ***G01J 3/28***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 615 065** (51) ***G02B 23/12***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 615 608** (51) ***A61H 33/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 615 644** (51) ***A61K 31/454***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 615 778** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 IE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 615 800** (51) ***B60R 1/074***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 616 008** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 616 107** (51) ***F16C 33/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 616 122** (51) ***F16L 9/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 616 163** (51) ***G01M 13/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 31.01.2007 IE 10.01.2007
DE 01.08.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 616 367** (51) ***H01Q 1/32***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 616 377** (51) ***H02G 9/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 616 393** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 616 442** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 616 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007

BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 616 456** (51) ***H04R 7/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 616 485** (51) ***A01K 97/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 616 594** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 616 645** (51) ***B23B 5/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 616 696** (51) ***B32B 7/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 616 759** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 616 787** (51) ***B64D 39/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 616 795** (51) ***B65B 19/22***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 617 130** (51) ***F17C 7/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 617 618** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 617 726** (51) ***A22C 11/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 617 740** (51) ***A43D 3/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 617 747** (51) ***A47G 25/28***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 617 980** (51) ***B29B 7/32***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 618 007** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 618 057** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 618 157** (51) ***C09D 5/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 618 162** (51) ***C09F 1/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 618 226** (51) ***C23C 16/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 618 278** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 618 676** (51) ***H04B 1/707***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 618 763** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 618 861** (51) ***A61G 5/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 618 923** (51) ***A61N 1/37***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 619 116** (51) ***B64C 3/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007

IE 21.02.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 619 134** (51) ***B65D 47/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 619 287** (51) ***D06F 37/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 619 432** (51) ***F16K 27/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 619 463** (51) ***G01B 5/012***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 619 646** (51) ***G09F 1/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
NL 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 619 700** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 619 861** (51) ***H04M 1/23***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 619 916** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 619 974** (51) ***A43D 37/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 619 981** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 620 049** (51) ***A61F 9/013***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 620 105** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 620 194** (51) ***B01D 17/022***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 620 228** (51) ***B23Q 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 620 292** (51) ***B60R 21/239***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 620 327** (51) ***B65D 77/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 620 404** (51) ***C07D 213/61***
(84) SI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 621 089** (51) ***A43B 5/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 621 132** (51) ***A61B 5/15***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 621 298** (51) ***B26B 19/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 621 368** (51) ***B60C 27/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 621 406** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 621 433** (51) ***B60T 8/26***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 621 446** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 621 486** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007

PT 30.07.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
BE 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 621 840** (51) ***F27B 9/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 621 844** (51) ***F41H 5/22***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 621 871** (51) ***G01N 21/57***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 622 233** (51) ***H01R 13/646***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
PL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 622 241** (51) ***H02K 5/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 622 477** (51) ***A43C 3/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 622 559** (51) ***A61G 5/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 622 581** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 622 690** (51) ***A63C 17/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 623 067** (51) ***D21C 5/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 623 068** (51) ***D21H 19/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 623 075** (51) ***E02F 3/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 623 130** (51) ***F16D 48/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 623 142** (51) ***F16H 21/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 623 294** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 623 316** (51) ***G06F 9/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 623 468** (51) ***H01L 41/053***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 623 501** (51) ***H03F 3/68***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 623 547** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 623 550** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 623 602** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 623 614** (51) ***H05K 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 623 701** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 623 857** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 623 946** (51) ***B65H 45/16***
(84) SI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 31.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 624 191** (51) ***F04D 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 624 200** (51) ***F16B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 624 356** (51) ***G05D 22/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 624 444** (51) ***G10F 1/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 624 445** (51) ***G10K 11/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 624 546** (51) ***H01T 19/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 624 611** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 624 743** (51) ***A01C 11/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 624 762** (51) ***A23C 9/127***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 624 776** (51) ***A47C 7/46***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 624 778** (51) ***A47C 20/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 624 903** (51) ***A61L 2/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 624 904** (51) ***A61L 27/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 624 944** (51) ***A63F 13/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 624 955** (51) ***B01F 11/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 624 961** (51) ***B01J 19/18***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 625 013** (51) ***B31F 1/07***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 625 019** (51) ***B41M 3/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 625 066** (51) ***B62D 13/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 625 150** (51) ***C07K 5/09***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 625 187** (51) ***C09D 11/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 625 312** (51) ***F16D 65/095***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 625 325** (51) ***F21S 8/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 625 351** (51) ***G01B 11/30***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 625 400** (51) ***G01N 33/566***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 625 425** (51) ***G02B 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 625 427** (51) ***G02B 5/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 625 673** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 625 722** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 625 772** (51) ***H05B 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

DK 24.01.2007
BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007
IE 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 625 784** (51) ***A01G 3/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 625 892** (51) ***B05B 1/32***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 626 183** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 626 280** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 14.02.2007 (84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 626 479** (51) ***H02K 5/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 626 814** (51) ***B05B 11/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 626 860** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 626 922** (51) ***B65H 51/28***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 626 936** (51) ***C02F 1/42***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 626 949** (51) ***C07C 67/303***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 626 962** (51) ***C07D 213/54***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 627 085** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 627 122** (51) ***E05B 65/20***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 627 140** (51) ***F02D 21/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 627 154** (51) ***F16B 13/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 627 328** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 627 449** (51) ***H01R 4/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 627 473** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 627 569** (51) ***A23G 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 627 587** (51) ***A47G 33/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 627 932** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 627 933** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 628 061** (51) ***F16L 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
IS 24.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 628 079** (51) ***F24C 15/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 628 436** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 628 527** (51) ***A01K 63/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 628 581** (51) ***A61B 17/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 628 662** (51) ***A61K 31/428***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 628 713** (51) ***A62B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 628 724** (51) ***A63H 27/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 628 756** (51) ***B01J 19/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 628 805** (51) ***B24D 17/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 628 866** (51) ***B60T 13/52***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 628 878** (51) ***B64C 37/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 628 884** (51) ***B65D 5/52***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 628 893** (51) ***B65D 83/16***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 629 047** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 629 060** (51) ***C09J 103/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 629 181** (51) ***F01N 3/28***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 629 209** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 629 226** (51) ***F16K 15/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 629 265** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 629 517** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 629 751** (51) ***A47G 25/48***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 629 877** (51) ***B01D 33/048***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 630 053** (51) ***B60T 7/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 630 064** (51) ***B62D 1/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 630 082** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 630 110** (51) ***B65F 1/16***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 630 204** (51) ***C09B 35/03***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 630 238** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 630 279** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 630 403** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 630 487** (51) ***F24H 1/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 630 789** (51) ***G10K 11/22***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007

CZ 07.02.2007

(11) **1 630 837** (51) ***H01H 13/36***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 631 033** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 631 108** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 631 197** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 631 202** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 631 219** (51) ***A61F 2/34***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 631 222** (51) ***A61F 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 631 328** (51) ***A61L 15/38***
(84) SI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 631 329** (51) ***A61L 15/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 631 394** (51) ***B08B 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 631 413** (51) ***B23K 9/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 631 428** (51) ***B29C 44/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 631 487** (51) ***B62D 55/21***
(84) SI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 631 506** (51) ***B65D 71/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 631 617** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 631 754** (51) ***F16G 11/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 631 788** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 631 857** (51) ***G02F 1/13***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 631 911** (51) ***G06F 13/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 631 947** (51) ***G08C 19/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 631 951** (51) ***G09F 3/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 631 954** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 632 011** (51) ***H01R 13/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 632 562** (51) ***C12M 1/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 632 631** (51) ***E05D 7/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 632 645** (51) ***E21D 9/11***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 632 646** (51) ***F01C 1/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007

CH 28.02.2007
PL 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
SK 28.02.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 632 652** (51) ***F01L 1/047***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 632 760** (51) ***G01G 21/28***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 633 027** (51) ***H02G 3/12***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 633 094** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 633 198** (51) ***A22C 13/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 633 204** (51) ***A23L 1/212***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 633 377** (51) ***A61K 33/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 633 394** (51) ***A61K 38/50***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 633 417** (51) ***A61M 5/19***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 633 540** (51) ***B26D 7/26***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 633 613** (51) ***B60T 13/26***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
ES 05.05.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 633 635** (51) ***B65C 9/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 633 663** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 633 665** (51) ***B65H 19/22***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 633 699** (51) ***C07C 251/48***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 633 798** (51) ***C08G 65/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 633 812** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 17.01.2007 (84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 633 822** (51) ***C09D 7/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 633 925** (51) ***D21F 1/80***
(84) SI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 633 997** (51) ***F16H 45/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 634 002** (51) ***F16K 1/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 634 022** (51) ***F25B 30/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 634 032** (51) ***F41A 19/44***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 634 103** (51) ***G01T 1/202***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 634 246** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 634 308** (51) ***H01F 5/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 634 373** (51) ***H03L 1/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007

PT 21.08.2007
CZ 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 634 419** (51) ***H04L 25/03***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 634 481** (51) ***H04R 7/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 634 488** (51) ***A01B 3/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 634 664** (51) ***B21F 45/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 634 884** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 635 076** (51) ***F16B 9/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 635 107** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 635 134** (51) ***F42B 4/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 635 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 635 644** (51) ***A21D 10/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 635 883** (51) ***A61L 11/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 635 979** (51) ***B23D 79/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 636 006** (51) ***B29C 33/26***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 636 055** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 636 071** (51) ***B60R 21/015***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 636 318** (51) ***C09D 5/18***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 636 320** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 636 406** (51) ***D02G 3/44***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 636 741** (51) ***G06Q 10/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 636 811** (51) ***H01H 3/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 636 957** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 636 986** (51) ***H04N 5/74***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 637 012** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 637 316** (51) ***B31B 1/54***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 637 443** (51) ***B62J 39/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 637 460** (51) ***B65D 5/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007

NL 28.03.2007
IS 28.07.2007
SK 28.03.2007
ES 09.07.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 637 535** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 637 677** (51) ***E05B 65/46***
(84) SI 24.01.2007 AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 637 766** (51) ***F16F 15/131***
(84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 637 786** (51) ***F16L 9/12***
(84) SI 28.02.2007 IS 28.06.2007
ES 08.06.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 637 813** (51) ***F24F 12/00***
(84) SI 31.01.2007 FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 PL 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 638 004** (51) ***G06F 12/12***
(84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 638 251** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 14.02.2007 AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 638 547** (51) ***A61K 31/201***
(84) SI 24.01.2007 AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 638 659** (51) ***A63F 13/02***
(84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 638 695** (51) ***B05D 1/00***
(84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 638 781** (51) ***B41M 3/00***
(84) SI 28.03.2007 AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 639 157** (51) ***C30B 1/02***
(84) SI 28.03.2007 FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 639 388** (51) ***G01T 1/29***
(84) SI 28.02.2007 AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 639 470** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 14.03.2007 AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 639 690** (51) ***H02K 41/03***
(84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 639 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 14.03.2007 AT 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 639 865** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 639 921** (51) ***A47J 27/21***
(84) SI 24.01.2007 AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 639 947** (51) ***A61B 10/00***
(84) SI 28.02.2007 AT 28.02.2007
BG 29.05.2007 BE 28.02.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 640 190** (51) ***B60D 1/28***
(84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 640 215** (51) ***B60R 1/00***
(84) SI 07.03.2007 AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 640 217** (51) ***B60R 19/24***
(84) SI 14.02.2007 AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 640 247** (51) ***B62D 13/02***
(84) SI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
IS 14.07.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 640 309** (51) ***B66C 13/06***
(84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 640 389** (51) ***C08F 222/06***
(84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 640 481** (51) ***C30B 25/12***
(84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 640 601** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 03.01.2007 AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007

CZ 03.01.2007

(11) **1 640 621** (51) ***F16B 7/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 640 760** (51) ***G02B 23/16***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 641 086** (51) ***H01R 13/627***
(84) SI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 641 218** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 641 292** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 641 375** (51) ***A47L 5/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 641 406** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 641 407** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 641 466** (51) ***A61K 31/59***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
NL 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 641 504** (51) ***A61M 1/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 641 686** (51) ***B65F 1/10***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 641 687** (51) ***B65G 1/137***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 641 694** (51) ***B65H 45/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 641 702** (51) ***B66C 13/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 641 703** (51) ***B66C 23/70***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 641 705** (51) ***B67B 7/18***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 641 872** (51) ***C08K 5/098***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 641 946** (51) ***C21C 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 642 031** (51) ***F04C 15/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 642 337** (51) ***H01L 23/544***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 642 412** (51) ***H04L 9/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 642 514** (51) ***A43C 11/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 642 618** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 642 740** (51) ***B41J 19/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 642 834** (51) ***B65B 35/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 643 154** (51) ***F16F 1/373***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IS 14.07.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 643 267** (51) ***G01S 13/76***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007

SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007
BE 31.01.2007

(11) **1 643 473** (51) ***G09F 9/33***
(84) SI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 643 949** (51) ***A61F 13/56***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 643 990** (51) ***A61K 31/4164***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 644 130** (51) ***B05B 7/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 644 154** (51) ***B23K 9/133***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 644 211** (51) ***B60J 7/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 644 235** (51) ***B61L 27/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 644 244** (51) ***B64C 31/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 644 298** (51) ***C04B 11/05***
(84) SI 14.02.2007 (84) PL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
DE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 644 456** (51) ***C09J 5/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 644 545** (51) ***C22C 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
IE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 644 640** (51) ***F04B 49/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
GB 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 644 691** (51) ***F42D 1/055***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 644 715** (51) ***G01N 1/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 645 168** (51) ***H05B 3/58***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 645 302** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 645 362** (51) ***B24B 41/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 645 465** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 645 756** (51) ***F16B 7/18***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 645 921** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 646 287** (51) ***A21D 13/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 646 329** (51) ***A61C 7/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 646 412** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 646 451** (51) ***B05B 12/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 646 463** (51) ***B22D 11/128***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 646 478** (51) ***B24B 37/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 PL 07.02.2007
ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 646 579** (51) ***B67B 3/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 646 646** (51) ***C07K 14/195***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 646 663** (51) ***C08F 26/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 646 671** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 646 673** (51) ***C08G 65/332***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 646 674** (51) ***C08G 73/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 646 687** (51) ***C08L 25/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 646 693** (51) ***C09D 5/03***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 646 755** (51) ***E04B 5/02***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 646 756** (51) ***E04B 9/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 646 814** (51) ***F16J 15/34***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 646 911** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 646 967** (51) ***G06K 9/64***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
PL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 647 084** (51) ***H02K 11/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 647 087** (51) ***H02M 3/156***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 647 098** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 647 170** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 647 184** (51) ***A01K 63/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 647 246** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 647 354** (51) ***B23Q 1/01***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 647 377** (51) ***B26D 7/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 647 603** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 647 652** (51) ***E04H 4/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 647 773** (51) ***F24B 1/192***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 648 212** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 648 254** (51) ***A43B 7/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 648 256** (51) ***A44B 11/22***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 648 302** (51) ***A61B 5/103***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
GB 24.01.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 648 425** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007

SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 648 504** (51) ***A61K 39/39***
(84) SI 21.03.2007 AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 648 598** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 24.01.2007 AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
GB 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 648 657** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 07.02.2007 AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 648 672** (51) ***B29C 33/60***
(84) SI 07.02.2007 FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 GB 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 648 683** (51) ***B29C 49/00***
(84) IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 648 712** (51) ***B42D 5/02***
(84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 648 740** (51) ***B60R 9/10***
(84) SI 03.01.2007 AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 648 782** (51) ***B65D 5/38***
(84) SI 03.01.2007 AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 648 820** (51) ***C01B 21/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 648 956** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 649 084** (51) ***C25F 7/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 649 157** (51) ***F02M 27/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 DE 01.08.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 649 166** (51) ***F04B 37/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 649 180** (51) ***F16C 33/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 649 435** (51) ***G08C 19/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 649 487** (51) ***H01J 49/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 649 579** (51) ***H02K 11/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 649 647** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 GB 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 649 726** (51) ***H05B 6/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 649 892** (51) ***A61N 2/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 649 956** (51) ***B23B 31/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 649 998** (51) ***B29C 45/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
IS 28.07.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 650 488** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 650 924** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 650 989** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 651 069** (51) ***A41D 13/018***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007

CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007
BE 03.01.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 651 085** (51) ***A47J 31/54***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 651 133** (51) ***A61C 8/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 651 154** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 651 310** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 651 328** (51) ***B01D 35/30***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 651 358** (51) ***B05C 17/015***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
IS 31.05.2007 PL 31.01.2007
DK 31.01.2007 MC 28.02.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 651 381** (51) ***B23Q 1/62***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 651 398** (51) ***B26D 7/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 651 405** (51) ***B28B 1/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 651 409** (51) ***B28D 1/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 651 444** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 651 483** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.05.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 651 531** (51) ***B65D 33/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 651 699** (51) ***C08G 59/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 651 736** (51) ***C09K 15/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 651 745** (51) ***C11D 3/40***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 651 785** (51) ***C22B 11/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 651 796** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 651 906** (51) ***F21S 8/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 GB 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 651 913** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) SI 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 652 191** (51) ***G11C 16/34***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 652 328** (51) ***H04J 14/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 652 407** (51) ***H05B 1/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 652 426** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 652 441** (51) ***A43B 13/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007

FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
SK 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 652 619** (51) ***B24B 13/02***
(84) SI 10.01.2007
PT 11.06.2007
PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007
(84) FI 10.01.2007
IS 10.05.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
IE 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 652 631** (51) ***B25D 16/00***
(84) SI 14.02.2007
IS 14.06.2007
SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007
(84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007
ES 25.05.2007
IE 14.02.2007
BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 653 013** (51) ***E03C 1/02***
(84) SI 31.01.2007
IS 31.05.2007
SE 30.04.2007
PT 02.07.2007
SK 31.01.2007
(84) FI 31.01.2007
PL 31.01.2007
IE 31.01.2007
BG 30.04.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 653 027** (51) ***E05B 19/02***
(84) SI 21.02.2007
IS 21.06.2007
ES 01.06.2007
IE 21.02.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 653 057** (51) ***F01L 9/02***
(84) SI 28.03.2007
FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007
PL 28.03.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 653 066** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 07.02.2007
FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007
(84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007
PL 07.02.2007
DK 07.02.2007
BE 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 653 258** (51) ***G02B 6/00***
(84) SI 21.03.2007
PL 21.03.2007
NL 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
PT 21.08.2007
GB 21.03.2007

(11) **1 653 420** (51) ***G08B 3/10***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
IE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
BG 18.04.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 653 545** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 21.02.2007
BG 22.05.2007
PL 21.02.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
SK 21.02.2007
(84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007
SE 21.05.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 653 816** (51) ***A23L 3/06***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 653 895** (51) ***A61F 5/41***
(84) SI 07.02.2007
IS 07.06.2007
SE 07.05.2007
DK 07.02.2007
PT 09.07.2007
SK 07.02.2007
(84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007
NL 07.02.2007
IE 07.02.2007
BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 654 135** (51) ***B60K 17/10***
(84) SI 10.01.2007
IS 10.05.2007
ES 21.04.2007
IE 10.01.2007
SK 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
PL 10.01.2007
DK 10.01.2007
BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 654 163** (51) ***B65D 1/24***
(84) SI 07.03.2007
PL 07.03.2007
NL 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007
IS 07.07.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 654 165** (51) ***B65D 41/34***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 654 194** (51) ***C01B 15/023***
(84) SI 07.03.2007
LI 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
PT 07.08.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 654 214** (51) ***C07C 209/16***
(84) SI 28.03.2007
PL 28.03.2007
PT 28.08.2007
CZ 28.03.2007
(84) FI 28.03.2007
ES 09.07.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 654 433** (51) ***E06B 7/23***
(84) SI 17.01.2007
PT 18.06.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007
GB 17.01.2007
(84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007
IE 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 654 460** (51) ***F03D 11/04***
(84) SI 14.02.2007
FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
PT 16.07.2007
BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 654 491** (51) ***F21V 17/10***
(84) SI 28.02.2007
PL 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
IE 28.02.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 654 646** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
PL 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 654 725** (51) ***G10H 7/02***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
SE 07.06.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
PL 07.03.2007
ES 18.06.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 654 804** (51) ***H03K 17/0412***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
PL 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
BG 17.04.2007
BE 17.01.2007

(11) **1 654 908** (51) ***H04R 7/14***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
SE 21.06.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
PL 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 654 910** (51) ***H05B 3/34***
(84) SI 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
NL 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 655 157** (51) ***B60G 15/12***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
SE 21.06.2007
IS 21.07.2007
PT 21.08.2007
GB 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
PL 21.03.2007
NL 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 655 180** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 14.03.2007
PL 14.03.2007
NL 14.03.2007
IS 14.07.2007
PT 14.08.2007
GB 14.03.2007
(84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
IE 14.03.2007
SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 655 256** (51) ***B65H 35/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 655 336** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 IS 10.05.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 655 338** (51) ***C08L 23/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 655 450** (51) ***E21B 15/04***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 IS 14.06.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 655 515** (51) ***F16H 47/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 655 517** (51) ***F16H 61/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 655 709** (51) ***G09F 19/22***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 655 745** (51) ***H01F 3/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 655 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 655 926** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 656 032** (51) ***A23G 9/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 656 039** (51) ***A23L 1/305***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 656 056** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
BG 30.04.2007 SK 31.01.2007
GB 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 656 079** (51) ***A61C 7/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 656 206** (51) ***B05B 1/20***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 656 234** (51) ***B23K 26/38***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 656 298** (51) ***B65B 5/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 656 314** (51) ***B65G 59/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 656 348** (51) ***C07D 209/42***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 656 379** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 656 403** (51) ***C08F 283/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 656 452** (51) ***C12N 15/63***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 656 464** (51) ***C22B 15/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
GB 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 656 530** (51) ***F28D 1/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 656 536** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 656 717** (51) ***H01R 12/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 656 743** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 656 759** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 656 802** (51) ***H04Q 7/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 656 845** (51) ***A42B 3/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 657 014** (51) ***B23D 77/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 657 029** (51) ***B25H 3/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 657 169** (51) ***B65D 5/54***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 657 400** (51) ***E21B 7/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 657 434** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 657 435** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 657 963** (51) ***H05B 3/28***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 658 012** (51) ***A61B 17/50***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 658 023** (51) ***A61F 2/42***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 658 179** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 658 230** (51) ***B65H 18/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 658 247** (51) ***C04B 20/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 GB 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 658 273** (51) ***C07D 233/54***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 658 294** (51) ***C07D 498/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 658 344** (51) ***C09J 5/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 658 392** (51) ***C23C 22/44***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 658 447** (51) ***F16F 9/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 658 468** (51) ***F41C 33/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 658 509** (51) ***G01R 19/155***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 658 680** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 658 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
NL 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 658 811** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 658 876** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007

IS 21.06.2007
SE 21.05.2007
IE 21.02.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
PL 21.02.2007
ES 01.06.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 658 972** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 31.01.2007 (84) IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 659 042** (51) ***B60T 7/22***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 659 109** (51) ***C07C 231/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 659 222** (51) ***E01F 8/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 IS 28.06.2007
SE 31.05.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 659 277** (51) ***F02C 3/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 ES 14.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 659 613** (51) ***H01J 61/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 659 617** (51) ***H01J 61/36***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 659 766** (51) ***H04M 1/247***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 659 834** (51) ***H05B 39/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 659 971** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 660 179** (51) ***A61N 1/362***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 660 224** (51) ***B01J 4/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 660 229** (51) ***B01J 19/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 MC 28.02.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 660 237** (51) ***B05B 5/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 660 282** (51) ***B26B 19/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 660 283** (51) ***B26D 7/20***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 660 368** (51) ***B63G 8/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 660 547** (51) ***C08F 220/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 660 688** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 660 743** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 660 788** (51) ***F16H 19/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 660 790** (51) ***F16H 61/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 660 819** (51) ***F24C 1/16***
(84) AT 07.02.2007 (84) SI 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 660 952** (51) ***G04B 19/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 661 000** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 661 064** (51) ***G06K 9/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 661 103** (51) ***G08G 1/0967***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007

BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 661 128** (51) ***G11B 7/135***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 661 229** (51) ***H02K 1/17***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
BG 11.04.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 661 289** (51) ***H04L 7/033***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 661 441** (51) ***H05K 5/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 661 462** (51) ***A21C 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 661 463** (51) ***A21C 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 661 658** (51) ***B23K 26/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 661 664** (51) ***B24B 7/22***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 661 699** (51) ***B41F 17/22***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007
IE 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 661 767** (51) ***B60R 21/01***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
GB 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 661 772** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
BG 08.05.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 662 087** (51) ***E21B 4/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
BG 01.05.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 ES 12.05.2007
DK 31.01.2007 IE 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 662 225** (51) ***G01B 5/30***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 662 829** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 662 865** (51) ***A01M 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
NL 21.03.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 662 903** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 662 909** (51) ***A23L 1/308***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 662 948** (51) ***A47G 25/48***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 662 953** (51) ***A47J 36/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 663 101** (51) ***A61J 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 663 440** (51) ***B01D 29/54***
(84) AT 03.01.2007 (84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 663 572** (51) ***B23Q 11/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 663 621** (51) ***B29C 65/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 663 658** (51) ***B41J 11/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 663 688** (51) ***B60K 6/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 663 729** (51) ***B60R 21/045***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 663 735** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007

PL 21.02.2007
ES 01.06.2007
DK 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
SE 21.05.2007
NL 21.02.2007
IE 21.02.2007
BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 663 794** (51) ***B65D 17/32***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 663 854** (51) ***C01B 3/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 663 904** (51) ***C04B 24/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 663 907** (51) ***C04B 30/02***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 663 944** (51) ***C07C 209/48***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 664 053** (51) ***C07D 487/14***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 664 129** (51) ***C08F 8/12***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 664 172** (51) ***C08K 3/30***
(84) SI 10.01.2007 (84) BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 664 359** (51) ***C22B 60/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 664 390** (51) ***C25D 5/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 664 463** (51) ***E04H 12/22***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 664 480** (51) ***E21B 33/13***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 664 481** (51) ***C09K 8/50***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 664 484** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 664 520** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 664 540** (51) ***F04C 3/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 GB 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 664 549** (51) ***F15B 7/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 664 598** (51) ***F16J 15/16***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 664 639** (51) ***F25C 1/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 664 650** (51) ***F28D 7/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 664 669** (51) ***G01B 7/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 664 682** (51) ***G01D 5/353***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 664 695** (51) ***G01J 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 664 745** (51) ***G01N 21/49***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 664 849** (51) ***G01V 8/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 664 941** (51) ***G04B 45/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 665 059** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 665 253** (51) ***G11B 19/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 665 324** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 665 490** (51) ***H02H 7/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007
SK 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 665 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 665 713** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 665 735** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 665 781** (51) ***H04N 5/44***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 665 826** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 665 907** (51) ***H05G 2/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 666 447** (51) ***C07C 51/367***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 666 748** (51) ***F16D 1/09***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 666 925** (51) ***G02B 5/128***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 667 084** (51) ***G08G 1/133***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 667 116** (51) ***G11B 5/09***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 667 815** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 667 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
GB 07.02.2007 CZ 07.02.2007

(11) **1 667 865** (51) ***B60K 13/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
GB 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 667 896** (51) ***B62J 1/26***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 667 908** (51) ***B64F 1/36***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 667 913** (51) ***B65B 43/54***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 667 914** (51) ***B65B 61/12***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 667 921** (51) ***B65D 83/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 668 005** (51) ***C07D 413/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 668 019** (51) ***C07F 17/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 668 041** (51) ***C08F 8/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007

CZ 24.01.2007

(11) **1 668 086** (51) ***C09D 163/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 668 107** (51) ***C11D 11/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 668 237** (51) ***F02M 13/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 668 251** (51) ***F04D 17/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 668 332** (51) ***G01L 5/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 668 514** (51) ***G06F 12/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
BE 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 668 654** (51) ***H01C 1/16***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007
SK 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 668 712** (51) ***H01L 39/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 BE 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 668 713** (51) ***H01L 39/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 668 822** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 668 869** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 668 959** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) PL 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 669 185** (51) ***B29C 47/90***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 669 515** (51) ***E04G 1/15***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 669 755** (51) ***G01N 33/15***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 669 766** (51) ***G01R 31/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
GB 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 670 195** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 670 326** (51) ***A24B 15/16***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 670 558** (51) ***A63H 33/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 670 568** (51) ***B01D 53/22***
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 670 603** (51) ***B22D 11/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 670 629** (51) ***B29C 45/72***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 670 662** (51) ***B60P 1/64***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 670 773** (51) ***C07D 263/58***
(84) BG 07.05.2007 (84) SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 670 782** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 670 830** (51) ***C08F 2/20***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 671 043** (51) ***F16D 3/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 671 052** (51) ***F16H 57/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 671 181** (51) ***G03B 15/06***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 SK 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 671 540** (51) ***A01K 89/01***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007

(11) **1 671 621** (51) ***A61K 8/37***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 671 770** (51) ***B28D 1/14***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 671 890** (51) ***B65D 19/38***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 GB 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 672 148** (51) ***E05B 29/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 672 310** (51) ***G01B 7/012***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
CZ 21.02.2007

(11) **1 672 419** (51) ***G03B 15/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 673 074** (51) ***A61K 9/72***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
NL 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 673 192** (51) ***B23D 77/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 673 233** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 673 282** (51) ***B65B 31/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 673 300** (51) ***B65H 29/58***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 673 413** (51) ***C09D 4/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 673 481** (51) ***C21C 5/48***
(84) SI 14.03.2007 (84) NL 14.03.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 673 546** (51) ***F16D 21/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
GB 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 673 637** (51) ***G01R 31/26***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 673 656** (51) ***G02C 7/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 BE 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 673 734** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) PL 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 673 839** (51) ***H01S 3/109***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 673 848** (51) ***H02K 16/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 674 218** (51) ***B26B 1/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 IS 14.07.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 674 435** (51) ***C04B 28/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 GB 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 674 544** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 674 718** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 674 815** (51) ***F28F 19/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 675 644** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 675 689** (51) ***B05B 7/24***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 675 756** (51) ***B60R 13/10***
(84) SI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
IE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 675 789** (51) ***B65F 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 675 894** (51) ***C08J 7/18***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
CZ 10.01.2007

(11) **1 676 019** (51) ***F02B 25/22***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 676 346** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 676 412** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 676 795** (51) ***B65G 53/46***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 676 995** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
PL 07.02.2007 DK 07.02.2007
DK 07.02.2007 BE 07.02.2007
BE 07.02.2007 SK 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 677 394** (51) ***H01S 3/07***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 677 396** (51) ***H01S 5/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
BG 04.04.2007 PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 SK 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 677 489** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
IS 07.06.2007 PL 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007 SK 07.02.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 677 742** (51) ***A61K 8/02***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PL 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 677 970** (51) ***B32B 3/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 678 105** (51) ***C07C 11/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 678 155** (51) ***C07D 301/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 678 223** (51) ***C08F 220/38***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 678 369** (51) ***D06F 95/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
IS 07.06.2007 PT 28.08.2007
NL 07.02.2007 CZ 28.03.2007
PT 09.07.2007
BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007

(11) **1 678 567** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 678 656** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 BG 30.04.2007
SK 31.01.2007 CZ 31.01.2007

(11) **1 678 698** (51) ***G09F 3/20***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 678 732** (51) ***H01H 51/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SK 14.03.2007 GB 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 679 231** (51) ***B60R 9/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
BG 03.04.2007 SK 03.01.2007
BE 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 679 810** (51) ***H04B 10/18***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

(11) **1 679 829** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 IS 21.06.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 680 180** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007

CZ 28.02.2007

(11) **1 680 324** (51) ***B65B 69/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 680 389** (51) ***C07C 57/04***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 680 493** (51) ***C11D 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 680 580** (51) ***F01N 3/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 680 645** (51) ***F42B 15/38***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 680 781** (51) ***G10L 21/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 680 855** (51) ***H02K 3/47***
(84) SI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 680 857** (51) ***H02K 21/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 680 874** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 CZ 03.01.2007

(11) **1 680 875** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 680 999** (51) ***A47J 37/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 681 140** (51) ***B26B 13/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 681 385** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
SK 24.01.2007 BE 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 681 555** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 682 156** (51) ***A61K 31/575***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
IS 24.05.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
CZ 24.01.2007

(11) **1 682 219** (51) ***A61N 1/36***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 682 221** (51) ***A61N 1/378***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 682 342** (51) ***B32B 5/14***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 682 603** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 682 737** (51) ***E05B 65/12***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 682 749** (51) ***F01C 11/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
BG 15.05.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 682 760** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 682 762** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007

(11) **1 682 844** (51) ***F41A 17/38***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 IE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 682 852** (51) ***G01C 7/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 682 963** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 683 073** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 IS 21.06.2007
SE 21.05.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 BG 21.05.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 683 105** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007

FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007
IS 14.07.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
CH 14.03.2007
PL 14.03.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 683 133** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 683 402** (51) ***H05K 7/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 684 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 684 618** (51) ***A47G 25/28***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 684 700** (51) ***A61K 8/18***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 685 048** (51) ***B65H 16/06***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 685 126** (51) ***C07D 403/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
NL 21.03.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 685 318** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 685 319** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 685 325** (51) ***F02M 59/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 685 732** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 685 831** (51) ***A61K 31/137***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 686 736** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 687 013** (51) ***A61K 36/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 687 111** (51) ***B22F 3/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 687 215** (51) ***B65D 33/25***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 687 455** (51) ***C21D 9/573***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
IS 14.07.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 687 595** (51) ***G01F 1/84***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 687 645** (51) ***G01R 15/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 687 856** (51) ***H01L 51/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007

(11) **1 688 063** (51) ***A47B 77/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 689 261** (51) ***A44C 17/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
GB 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 689 495** (51) ***A61Q 19/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 689 731** (51) ***C07D 307/86***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 689 986** (51) ***F01N 9/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 689 994** (51) ***F02D 41/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 690 362** (51) ***H04L 5/14***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 692 137** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007

IS 07.07.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 692 219** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 692 386** (51) ***F02F 11/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 692 418** (51) ***F16H 61/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 SK 21.02.2007
GB 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 692 604** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 IS 21.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 692 642** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 692 664** (51) ***G06T 17/40***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 693 442** (51) ***C12F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 693 531** (51) ***E04G 1/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 SK 14.03.2007
CZ 14.03.2007

(11) **1 694 158** (51) ***A46B 17/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 GB 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 694 588** (51) ***B65G 17/00***
(84) ES 09.07.2007 (84) CZ 28.03.2007

(11) **1 694 765** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 694 768** (51) ***C08L 27/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007
SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007

(11) **1 694 902** (51) ***D06F 59/02***
(84) NL 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 694 977** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007 GB 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 695 337** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 695 465** (51) ***H04B 10/155***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
BG 22.05.2007 SE 21.05.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007 CZ 21.02.2007

(11) **1 695 482** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 695 485** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 695 627** (51) ***A22C 11/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 GB 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 696 751** (51) ***A41B 9/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 697 394** (51) ***C07H 19/22***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 697 601** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
BG 29.05.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 697 955** (51) ***H01H 50/36***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 697 990** (51) ***H01L 23/48***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 699 032** (51) ***G08G 1/0962***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
IS 10.05.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007 SK 10.01.2007
BE 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 699 729** (51) ***B67B 3/20***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007 SK 14.02.2007
CZ 14.02.2007

(11) **1 699 730** (51) ***B67C 3/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 700 348** (51) ***H01L 31/048***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 700 380** (51) ***H03M 13/29***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 700 501** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 704 149** (51) ***C07D 487/16***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 704 759** (51) ***H05K 3/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007
CZ 28.03.2007

(11) **1 705 172** (51) ***C07C 217/28***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 IS 10.05.2007
PL 10.01.2007 ES 21.04.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007
SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007

(11) **1 705 776** (51) ***H02K 3/52***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 706 000** (51) ***A23L 1/015***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 ES 02.07.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007 SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007

(11) **1 706 199** (51) ***B01F 5/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 706 714** (51) ***G01L 1/24***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007

(11) **1 706 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 710 948** (51) ***H04L 9/08***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007

(11) **1 711 652** (51) ***D06F 35/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 SK 07.03.2007
CZ 07.03.2007

(11) **1 711 699** (51) ***F02B 37/007***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 714 296** (51) ***H01H 13/70***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007 CZ 28.03.2007

(11) **1 715 532** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007

(11) **1 719 067** (51) ***G06K 7/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) IS 21.07.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007

(11) **1 719 557** (51) ***B05B 3/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 720 176** (51) ***H01B 12/06***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007

(11) **1 728 700** (51) ***B61L 1/16***
(84) PL 17.01.2007 (84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007

(11) **1 734 251** (51) ***F02M 51/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 853 679** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 22.01.2003
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 21.10.2003
Agilent Technologies, Inc. Legal Dept. LSCA IP Group, 3500 Deer Creek Road. M/S 26U-25, Palo Alto. CA 94304-1317, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 21.10.2003
Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo WA 98275, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
04 22.10.2003
Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedterstr. 103-105, 07749 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
05 03.12.2007
Illumina GmbH, c/o Willershausen & Bossert Bahnhofstrasse 12, 82418 Murnau, DE
(74) Friede, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-80679 München, DE

(11) **0 878 554** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.02.2007
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 21.11.2007
The Secretary of State for Defence Directorate of Intellectual Property Rights, 2 Poplar nr 2218, MoD Abbey Wood Bristol BS34 8JH, GB
(74) Beckham, Robert William, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

(11) **0 883 344** (51) ***A01N 43/04***
(45) 28.02.2007
(73) Intronn, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
01 28.11.2007
Eul, Joachim, Weserstrasse 23, 12045 Berlin, DE

(74) Lindner, Manfred Klaus, et al, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosostrasse 95, 81249 München, DE

(11) **0 990 043** (51) ***C12Q 1/40***
(45) 17.01.2007
(73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
01 15.10.2007
Dr. Ralf Badur Syngenta International AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
(74) Kock, Michael Andreas, Syngenta International AG Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel, CH

(11) **0 996 444** (51) ***A61K 31/44***
(45) 07.03.2007
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 04.12.2007
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 013 463** (51) ***B41M 3/14***
(45) 07.03.2007
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
01 06.12.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(11) **1 020 282** (51) ***B05D 5/06***
(45) 07.03.2007
(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
01 30.11.2007
Nora systems GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, et al, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 049 904** (51) ***F27B 9/02***
(45) 01.08.2007
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
01 01.12.2007
Riedhammer GmbH, 90332 Nürnberg, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 070 303** (51) ***G07F 7/10***
(45) 28.02.2007
(73) Innovatron Electronique (Societe Anonyme), 1, rue Danton, 75006 Paris, FR
01 28.11.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **1 079 696** (51) ***A23C 9/14***
(45) 07.03.2007
(73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
01 05.12.2007
Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Cunow, Gerda, et al, Miksovsky & Pollhammer OEG Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

(11) **1 089 036** (51) ***F21V 7/09***
(45) 28.02.2007
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
01 28.11.2007
Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 BOBIGNY, FR

(11) **1 115 831** (51) ***C11D 17/00***
(45) 21.03.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.12.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 149 637** (51) ***B06B 1/06***
(45) 28.02.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 28.11.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(11) **1 154 683** (51) ***A01J 5/017***
(45) 07.03.2007
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 29.11.2007
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
02 05.12.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 174 633** (51) ***F16D 25/10***
(45) 21.03.2007
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 29.11.2007
BorgWarner Inc., 3580 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

(11) **1 175 600** (51) ***G01D 5/347***
(45) 28.02.2007
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 28.11.2007
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 186 229** (51) ***A01J 5/08***
(45) 07.03.2007
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 03.12.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 210 445** (51) ***C12N 15/67***
(45) 07.03.2007
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
01 04.12.2007
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International BV P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(11) **1 248 101** (51) ***G01N 27/416***
(45) 28.02.2007
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
01 28.11.2007
Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, D-80331 München, DE

(11) **1 256 680** (51) ***E05C 9/22***
(45) 07.03.2007
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 05.12.2007
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE

(11) **1 279 026** (51) ***G01N 21/35***
(45) 28.02.2007
(73) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
01 28.11.2007
METSO AUTOMATION INC., Tulpatie 1b, 00880 Helsinki, FI
(74) Grams, Klaus Dieter, et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 298 193** (51) ***C11C 3/00***
(45) 28.02.2007
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
01 28.11.2007
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Cromsigt, Jenny, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 301 201** (51) ***A61K 38/47***
(45) 28.02.2007
(73) Duke University, Durham, North Carolina 27710, US
01 22.11.2007
ZyStor Therapeutics , Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226-4838, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(11) **1 307 342** (51) ***B41F 27/12***
(45) 14.03.2007
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 03.12.2007
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(11) **1 317 586** (51) ***E03D 9/08***
(45) 28.02.2007
(73) Geberit Balena AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH
01 24.11.2007
Maurer, Peter, Hellstrasse 3f, CH-8127 Forch, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
02 26.11.2007
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-Shi, FUKUOKA 802, JP

(74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

03 27.11.2007
Pagette GmbH, Armelerstrasse 20-22, 46242 Bottrop, DE

(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(11) **1 323 644** (51) ***B65D 83/16***

(45) 28.02.2007

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR

01 27.11.2007
Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

02 28.11.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***

(45) 28.02.2007

(73) Mammoet Marine B.V.I.O., Karel Doormanweg 5, 3115 HK Schiedam, NL

01 28.11.2007
Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE

(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

02 28.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK

(74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

03 28.11.2007
F + Z Baugesellschaft mbH, Kanalstrasse 44, 22085 Hamburg, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(11) **1 357 088** (51) ***C02F 9/00***

(45) 11.07.2007

(73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A., Pintor Velazquez, 10, 08213 Polinya (Barcelona), ES

01 27.11.2007
Motoman robotec GmbH, Kammerfeldstrasse 1, 85391 Allershausen, DE

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 376 994** (51) ***H04M 1/05***

(45) 28.02.2007

(73) Inventel Systèmes, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR

01 27.11.2007
Intervox Systemes, 1 Rue de la Pyramide Tour Atlantique, 92911 Paris La Défense Cedex, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Markplus International 46, rue Decamps, F-75116 Paris, FR

(11) **1 382 011** (51) ***G06K 19/077***

(45) 21.02.2007

(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

01 14.11.2007
Landqart AG, Kantonsstrasse, 7207 Landquart, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH

02 20.11.2007
Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR

03 20.11.2007
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***

(45) 28.02.2007

(73) VORWERK AUTOTEC GmbH & Co. KG, Obere Lichtenplatzer Strasse 336, 42287 Wuppertal, DE

01 28.11.2007
ANVIS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 392 543** (51) ***F16H 59/00***

(45) 28.02.2007

(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

01 17.11.2007
SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG Ernst-Blickle-Str. 42, D-76646 Bruchsal, DE

02 28.11.2007
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 394 366** (51) ***F01D 25/24***

(45) 07.03.2007

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

01 03.12.2007
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, D-73614 Schorndorf, DE

(11) **1 408 477** (51) ***G09F 21/04***

(45) 07.03.2007

(73) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB

01 04.12.2007
3M Innovative Properties Company, 3M Center, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(11) **1 412 684** (51) ***F26B 3/30***

(45) 07.03.2007

(73) Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE

01 06.12.2007
Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 418 356** (51) ***F16D 3/38***

(45) 07.03.2007

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

01 04.12.2007
Renault S.A.S, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(11) **1 420 127** (51) ***E04F 15/10***

(45) 28.02.2007

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT

01 27.11.2007
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT

(74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

02 28.11.2007
Varioboard GmbH, Industriestrasse 7, 39126 Magdeburg, DE

(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE

(11) **1 422 311** (51) ***C23C 14/06***

(45) 28.02.2007

(73) HITACHI TOOL ENGINEERING LTD., 1-13, Toyo-4-chome Koto-ku, Tokyo, JP

01 28.11.2007
Sandvik Intellectual Property, 10-KR, 811 81 Sandviken, SE

(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, D-65051 Wiesbaden, DE

(11) **1 425 959** (51) ***A01J 5/08***

(45) 07.03.2007

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

01 30.11.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE

(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **1 434 288** (51) ***H01M 4/02***

(45) 28.02.2007

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

01 28.11.2007
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

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

(11) **1 447 343** (51) ***B65D 65/46***

(45) 07.03.2007

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL4 3HD, GB

01 29.11.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 448 244** (51) ***A61L 15/60***

(45) 28.02.2007

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

01 28.11.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

02 28.11.2007
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(74) Schön, Christoph, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(11) **1 477 452** (51) ***B66C 23/90***

(45) 28.02.2007

(73) FASSI GRU S.p.A., Via Roma, 110, 24021 Albino, BG, IT
01 28.11.2007
Palfinger AG, F.W. Schrerer-Strasse 24- 28, 5101 Bergheim, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 478 614** (51) ***C07C 51/265***
(45) 21.02.2007
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.11.2007
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytwon TX 77520-5200, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 21.11.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
03 21.11.2007
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(11) **1 491 566** (51) ***C08G 59/42***
(45) 28.02.2007
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 28.11.2007
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, CH

(11) **1 493 165** (51) ***H01H 33/66***
(45) 28.02.2007
(73) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
01 27.11.2007
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 527 680** (51) ***A01K 5/02***
(45) 28.02.2007
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 28.11.2007
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 535 378** (51) ***H01T 4/10***
(45) 07.03.2007
(73) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
01 04.12.2007
Dehn + Söhne GmbH + Co.KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 537 304** (51) ***F01N 3/20***
(45) 28.02.2007
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
01 28.11.2007
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 563 043** (51) ***C11D 1/62***
(45) 28.02.2007
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 21.11.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 567 120** (51) ***A61K 8/25***
(45) 07.03.2007
(73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
01 17.11.2007
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) Wolf, Oliver, Degussa AG Intellectual Property Management Patente & Marken Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE
02 23.11.2007
INEOS Silicas Limited, 4, Liverpool Road, Bank Quay Warrington WA5 1AB, GB
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

(11) **1 574 760** (51) ***F16J 15/08***
(45) 11.04.2007
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 28.11.2007
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 577 559** (51) ***F04C 28/00***
(45) 07.03.2007
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
01 29.11.2007
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE
(74) Eberlein, Jasper, et al, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 611 211** (51) ***C09D 5/04***
(45) 28.02.2007
(73) Ashland Südchemie-Kernfest Gmbh, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
Georg Fischer GmbH, Georg-Fischer-Strasse 2, 04249 Leipzig, DE
01 28.11.2007
Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **1 613 176** (51) ***A23L 1/16***
(45) 07.03.2007
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 29.11.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottigham NG1 5DD, GB

(11) **1 625 187** (51) ***C09D 11/02***
(45) 28.02.2007
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 23.11.2007
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(11) **1 629 060** (51) ***C09J 103/00***
(45) 07.03.2007
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 04.12.2007
Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(11) **1 636 478** (51) ***F02M 25/07***
(45) 28.02.2007
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 28.11.2007
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 646 536** (51) ***B60R 21/0132***
(45) 25.04.2007
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
01 24.11.2007
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 655 851** (51) ***H04M 3/50***
(45) 31.01.2007

(11) **0 802 681** (51) ***H04N 7/26***
(45) 31.01.2007

(11) **0 804 574** (51) ***C12N 15/12***
(45) 31.01.2007

(11) **0 809 284** (51) ***H01L 21/68***
(45) 31.01.2007

(11) **0 869 821** (51) ***A61K 51/04***
(45) 31.01.2007

(11) **0 870 795** (51) ***C08J 5/18***
(45) 31.01.2007

(11) **0 895 492** (51) ***B60G 17/015***
(45) 31.01.2007

(11) **0 903 253** (51) ***B60J 7/22***
(45) 31.01.2007

(11) **0 903 699** (51) ***G07B 17/02***
(45) 31.01.2007

(11) **0 905 924** (51) ***H04B 10/10***
(45) 31.01.2007

(11) **0 908 927** (51) ***H01L 21/677***
(45) 31.01.2007

(11) **0 910 785** (51) ***G01B 11/275***
(45) 31.01.2007

(11) **0 920 913** (51) ***B01J 37/02***
(45) 31.01.2007

(11) **0 922 363** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 31.01.2007

(11) **0 938 140** (51) ***H01L 29/737***
(45) 31.01.2007

(11) **0 942 014** (51) ***C08F 20/06***
(45) 31.01.2007

(11) **0 942 849** (51) ***B60R 16/02***
(45) 31.01.2007

(11) **0 950 560** (51) ***B60N 2/44***
(45) 31.01.2007

(11) **0 953 232** (51) ***H04B 1/40***
(45) 31.01.2007

(11) **0 960 532** (51) ***H04N 7/32***
(45) 31.01.2007

(11) **0 962 321** (51) ***B41J 2/165***
(45) 31.01.2007

(11) **0 978 560** (51) ***C12N 9/88***
(45) 31.01.2007

(11) **0 985 917** (51) ***G01F 23/296***
(45) 31.01.2007

(11) **0 987 258** (51) ***C07D 285/125***
(45) 31.01.2007

(11) **0 987 982** (51) ***A61B 5/04***
(45) 31.01.2007

(11) **0 989 781** (51) ***H05B 3/84***
(45) 31.01.2007

(11) **0 998 091** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.01.2007

(11) **0 999 080** (51) ***B60J 7/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 002 685** (51) ***B60K 17/356***
(45) 31.01.2007

(11) **1 004 896** (51) ***G01S 15/89***
(45) 31.01.2007

(11) **1 006 557** (51) ***H05H 1/46***
(45) 31.01.2007

(11) **1 010 126** (51) ***G06K 7/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 010 988** (51) ***G01S 5/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 011 689** (51) ***A61K 31/70***
(45) 31.01.2007

(11) **1 015 833** (51) ***F28D 5/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 017 242** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 020 089** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 021 961** (51) ***A24C 5/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 023 129** (51) ***B08B 3/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 030 463** (51) ***H04B 7/185***
(45) 31.01.2007

(11) **1 032 997** (51) ***H04H 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 034 000** (51) ***A61K 39/21***
(45) 31.01.2007

(11) **1 035 260** (51) ***E03D 11/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 035 445** (51) ***G03F 7/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 037 248** (51) ***H01J 9/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 042 675** (51) ***G01N 33/68***
(45) 31.01.2007

(11) **1 045 588** (51) ***H04N 7/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 048 310** (51) ***A61M 5/315***
(45) 31.01.2007

(11) **1 051 821** (51) ***H04L 12/413***
(45) 31.01.2007

(11) **1 052 999** (51) ***A61K 33/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 057 638** (51) ***B41J 2/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 057 641** (51) ***B41J 2/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 060 490** (51) ***H01H 9/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 060 899** (51) ***B41J 31/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 060 952** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 061 340** (51) ***G01C 21/36***
(45) 31.01.2007

(11) **1 061 689** (51) ***H04L 5/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 061 809** (51) ***A22C 29/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 065 059** (51) ***B41J 2/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 079 409** (51) ***H01H 73/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 082 756** (51) ***H01L 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 085 270** (51) ***F24F 3/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 093 025** (51) ***G03G 5/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 099 956** (51) ***G01S 7/40***
(45) 31.01.2007

(11) **1 102 060** (51) ***G01N 23/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 102 125** (51) ***G03F 7/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 104 825** (51) ***E03F 5/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 104 942** (51) ***H01Q 1/50***
(45) 31.01.2007

(11) **1 107 569** (51) ***H04N 1/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 110 728** (51) ***B41F 31/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 113 682** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 31.01.2007

(11) **1 115 021** (51) ***G02B 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 123 049** (51) ***A61B 17/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 125 780** (51) ***B60K 6/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 134 487** (51) ***F21V 8/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 136 421** (51) ***B66D 1/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 138 189** (51) ***A01F 15/07***
(45) 31.01.2007

(11) **1 138 235** (51) ***A47J 31/60***
(45) 31.01.2007

(11) **1 153 415** (51) ***H01J 61/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 153 516** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 153 944** (51) ***C08F 10/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 155 829** (51) ***B41F 13/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 155 851** (51) ***B41F 33/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 157 872** (51) ***F16H 61/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 158 718** (51) ***H04L 12/40***
(45) 31.01.2007

(11) **1 158 911** (51) ***A61B 17/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 162 380** (51) ***F16D 23/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 162 469** (51) ***G01R 15/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 164 043** (51) ***B60K 6/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 164 447** (51) ***G05B 19/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 167 792** (51) ***F16C 33/78***
(45) 31.01.2007

(11) **1 168 267** (51) ***G08B 3/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 174 615** (51) ***F02M 61/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 174 673** (51) ***F28D 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 179 803** (51) ***G06K 9/68***
(45) 31.01.2007

(11) **1 179 995** (51) ***A61B 18/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 182 669** (51) ***G11C 16/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 184 607** (51) ***F16H 61/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 193 803** (51) ***H01R 13/193***
(45) 31.01.2007

(11) **1 195 142** (51) ***A61B 17/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 200 279** (51) ***B60J 5/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 200 562** (51) ***C12N 5/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 203 241** (51) ***G01R 33/28***
(45) 31.01.2007

(11) **1 204 073** (51) ***G06T 7/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 205 006** (51) ***H01P 5/107***
(45) 31.01.2007

(11) **1 206 159** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 206 992** (51) ***B23K 9/095***
(45) 31.01.2007

(11) **1 207 057** (51) ***B60C 11/11***
(45) 31.01.2007

(11) **1 209 709** (51) ***H01H 9/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 210 779** (51) ***H04B 7/26***
(45) 31.01.2007

(11) **1 211 751** (51) ***H01R 4/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 212 962** (51) ***A45D 44/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 213 146** (51) ***B41J 2/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 213 711** (51) ***G11B 7/095***
(45) 31.01.2007

(11) **1 217 413** (51) ***G02B 21/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 221 175** (51) ***H01J 37/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 222 909** (51) ***A61K 6/083***
(45) 31.01.2007

(11) **1 223 093** (51) ***B60T 7/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 226 775** (51) ***A47C 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 229 756** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 31.01.2007

(11) **1 231 265** (51) ***C07K 14/715***
(45) 31.01.2007

(11) **1 231 562** (51) ***G06K 7/015***
(45) 31.01.2007

(11) **1 238 401** (51) ***H01F 41/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 238 823** (51) ***B44C 1/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 240 262** (51) ***C09D 171/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 240 519** (51) ***G01N 33/569***
(45) 31.01.2007

(11) **1 244 809** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 253 010** (51) ***B41F 17/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 253 831** (51) ***A43B 7/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 256 457** (51) ***B41J 25/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 257 066** (51) ***H04B 1/59***
(45) 31.01.2007

(11) **1 260 723** (51) ***F16C 33/60***
(45) 31.01.2007

(11) **1 262 719** (51) ***F23R 3/28***
(45) 31.01.2007

(11) **1 267 422** (51) ***H01L 33/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 275 893** (51) ***F16L 59/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 279 098** (51) ***G06F 11/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 279 561** (51) ***B60R 16/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 279 693** (51) ***C08J 3/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 281 525** (51) ***B41J 2/175***
(45) 31.01.2007

(11) **1 283 132** (51) ***B60R 11/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 283 227** (51) ***C08F 255/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 285 017** (51) ***C08G 65/30***
(45) 31.01.2007

(11) **1 286 884** (51) ***B63H 11/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 291 533** (51) ***F16B 12/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 293 630** (51) ***E05C 19/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 294 587** (51) ***B60K 17/356***
(45) 31.01.2007

(11) **1 295 650** (51) ***B07B 9/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 296 804** (51) ***B25B 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 299 228** (51) ***B32B 37/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 300 913** (51) ***H01R 13/533***
(45) 31.01.2007

(11) **1 301 165** (51) ***A61K 8/72***
(45) 31.01.2007

(11) **1 304 521** (51) ***F16L 37/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 306 104** (51) ***A61N 1/36***
(45) 31.01.2007

(11) **1 308 475** (51) ***C08J 9/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 309 883** (51) ***G01S 7/40***
(45) 31.01.2007

(11) **1 313 622** (51) ***B41N 10/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 315 328** (51) ***H04L 7/033***
(45) 31.01.2007

(11) **1 317 630** (51) ***F15B 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 317 891** (51) ***A45D 34/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 319 535** (51) ***B60G 17/015***
(45) 31.01.2007

(11) **1 319 996** (51) ***G03G 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 320 373** (51) ***A61K 31/7008***
(45) 31.01.2007

(11) **1 322 090** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 325 534** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 329 351** (51) ***B60K 5/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 329 704** (51) ***G01N 1/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 330 577** (51) ***E02F 5/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 330 852** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 332 085** (51) ***B63B 35/44***
(45) 31.01.2007

(11) **1 332 934** (51) ***B60R 25/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 335 176** (51) ***F41G 3/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 338 971** (51) ***G06F 9/445***
(45) 31.01.2007

(11) **1 340 128** (51) ***G05B 19/418***
(45) 31.01.2007

(11) **1 343 613** (51) ***B24B 9/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 343 842** (51) ***C08L 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 345 327** (51) ***H03K 19/0185***
(45) 31.01.2007

(11) **1 345 915** (51) ***C07D 277/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 346 669** (51) ***A47C 20/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 347 227** (51) ***F16L 25/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 348 274** (51) ***H04L 9/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 349 756** (51) ***B60T 1/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 350 251** (51) ***G11B 20/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 353 806** (51) ***B41K 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 354 902** (51) ***C08G 18/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 355 788** (51) ***B41J 2/145***
(45) 31.01.2007

(11) **1 359 364** (51) ***F16L 41/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 359 968** (51) ***A61M 39/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 360 220** (51) ***C08G 64/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 361 954** (51) ***B41C 1/05***
(45) 31.01.2007

(11) **1 365 418** (51) ***G11C 16/30***
(45) 31.01.2007

(11) **1 365 749** (51) ***A61K 9/48***
(45) 31.01.2007

(11) **1 367 310** (51) ***F16L 37/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 367 424** (51) ***G02B 26/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 369 892** (51) ***H01J 23/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 370 435** (51) ***B60J 7/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 371 308** (51) ***A47C 23/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 372 015** (51) ***G02B 26/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 372 374** (51) ***A01G 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 374 780** (51) ***A61B 17/17***
(45) 31.01.2007

(11) **1 375 131** (51) ***B32B 15/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 377 100** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 31.01.2007

(11) **1 378 398** (51) ***B60R 5/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 378 443** (51) ***B64D 9/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 382 669** (51) ***C12M 1/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 384 100** (51) ***G02B 6/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 388 419** (51) ***B41J 2/175***
(45) 31.01.2007

(11) **1 389 967** (51) ***A61F 9/01***
(45) 31.01.2007

(11) **1 391 849** (51) ***G07B 17/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 392 524** (51) ***B44C 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 392 838** (51) ***C12N 15/86***
(45) 31.01.2007

(11) **1 395 001** (51) ***H04L 12/56***
(45) 31.01.2007

(11) **1 395 149** (51) ***A47F 1/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 395 150** (51) ***A47F 1/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 395 479** (51) ***B62D 1/19***
(45) 31.01.2007

(11) **1 396 845** (51) ***G10L 21/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 396 907** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 398 939** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 400 089** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 400 431** (51) ***B62D 1/184***
(45) 31.01.2007

(11) **1 400 829** (51) ***G02B 21/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 401 128** (51) ***H04B 10/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 402 626** (51) ***H03F 1/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 402 879** (51) ***A61K 8/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 403 087** (51) ***B41K 1/26***
(45) 31.01.2007

(11) **1 403 127** (51) ***B60K 37/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 405 329** (51) ***H01J 29/07***
(45) 31.01.2007

(11) **1 407 522** (51) ***H01S 3/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 407 942** (51) ***B60R 21/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 408 088** (51) ***C08L 83/07***
(45) 31.01.2007

(11) **1 410 088** (51) ***G02B 6/44***
(45) 31.01.2007

(11) **1 410 869** (51) ***B23K 9/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 415 618** (51) ***A61F 2/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 418 076** (51) ***B60J 5/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 418 123** (51) ***B64D 13/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 420 362** (51) ***G06T 3/40***
(45) 31.01.2007

(11) **1 421 885** (51) ***A47J 37/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 422 096** (51) ***B60J 7/043***
(45) 31.01.2007

(11) **1 424 701** (51) ***G21C 3/62***
(45) 31.01.2007

(11) **1 426 307** (51) ***B65D 88/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 426 819** (51) ***G03C 7/42***
(45) 31.01.2007

(11) **1 427 128** (51) ***H04L 1/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 428 857** (51) ***C08L 79/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 429 035** (51) ***F15B 13/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 430 926** (51) ***A61M 29/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 431 369** (51) ***C09K 19/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 433 612** (51) ***B41J 2/17***
(45) 31.01.2007

(11) **1 433 682** (51) ***B60T 8/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 433 690** (51) ***B62D 5/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 434 946** (51) ***F16C 11/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 438 177** (51) ***B29C 53/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 440 101** (51) ***C08G 18/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 442 092** (51) ***C09J 175/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 444 354** (51) ***C12P 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 450 941** (51) ***B01J 13/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 451 530** (51) ***G01D 3/024***
(45) 31.01.2007

(11) **1 455 123** (51) ***F16J 15/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 459 127** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 31.01.2007

(11) **1 460 094** (51) ***C08G 18/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 461 214** (51) ***B44D 3/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 462 065** (51) ***A61B 17/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 462 786** (51) ***G01L 3/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 463 849** (51) ***C30B 29/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 464 541** (51) ***B60R 11/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 465 242** (51) ***H01L 21/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 465 528** (51) ***A61B 5/145***
(45) 31.01.2007

(11) **1 467 887** (51) ***B60K 15/035***
(45) 31.01.2007

(11) **1 471 299** (51) ***F16L 59/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 473 704** (51) ***G10G 7/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 474 860** (51) ***H02K 21/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 478 357** (51) ***A61K 31/415***
(45) 31.01.2007

(11) **1 482 530** (51) ***H01H 85/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 484 211** (51) ***B60K 15/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 484 225** (51) ***B60S 3/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 488 476** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 489 620** (51) ***G11C 11/15***
(45) 31.01.2007

(11) **1 489 969** (51) ***A61B 6/03***
(45) 31.01.2007

(11) **1 490 897** (51) ***H01L 21/306***
(45) 31.01.2007

(11) **1 493 427** (51) ***A61Q 5/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 493 644** (51) ***B61F 5/34***
(45) 31.01.2007

(11) **1 496 291** (51) ***F16H 55/56***
(45) 31.01.2007

(11) **1 498 333** (51) ***B60T 8/40***
(45) 31.01.2007

(11) **1 500 119** (51) ***H01H 31/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 502 940** (51) ***C11C 5/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 503 816** (51) ***A61M 5/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 503 916** (51) ***B60K 17/35***
(45) 31.01.2007

(11) **1 504 982** (51) ***B62D 6/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 505 104** (51) ***C08J 9/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 507 352** (51) ***H04L 1/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 507 510** (51) ***A61Q 19/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 508 445** (51) ***B41J 2/045***
(45) 31.01.2007

(11) **1 508 813** (51) ***G01R 31/319***
(45) 31.01.2007

(11) **1 509 516** (51) ***C07D 401/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 510 588** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 31.01.2007

(11) **1 511 007** (51) ***G10L 11/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 512 920** (51) ***F24F 6/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 514 145** (51) ***G02B 6/036***
(45) 31.01.2007

(11) **1 514 498** (51) ***A47G 27/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 516 608** (51) ***A61G 5/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 518 615** (51) ***B21B 39/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 525 769** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 31.01.2007

(11) **1 525 992** (51) ***B41J 19/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 529 184** (51) ***F24D 19/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 530 184** (51) ***G08G 1/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 530 300** (51) ***H04B 1/707***
(45) 31.01.2007

(11) **1 536 838** (51) ***A61K 47/48***
(45) 31.01.2007

(11) **1 537 017** (51) ***B63H 21/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 537 312** (51) ***F02D 11/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 538 072** (51) ***B62D 65/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 540 381** (51) ***G02B 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 542 317** (51) ***H01R 4/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 542 478** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 542 808** (51) ***B05B 13/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 544 056** (51) ***B60R 21/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 545 058** (51) ***H04L 12/26***
(45) 31.01.2007

(11) **1 547 306** (51) ***H04L 12/56***
(45) 31.01.2007

(11) **1 548 228** (51) ***E21D 1/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 549 536** (51) ***B60T 8/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 555 452** (51) ***F16D 25/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 557 979** (51) ***H04L 12/24***
(45) 31.01.2007

(11) **1 559 250** (51) ***H04L 12/56***
(45) 31.01.2007

(11) **1 562 019** (51) ***F41H 7/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 563 505** (51) ***G11B 23/50***
(45) 31.01.2007

(11) **1 566 066** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 31.01.2007

(11) **1 567 594** (51) ***C08L 101/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 568 422** (51) ***B21D 53/50***
(45) 31.01.2007

(11) **1 571 179** (51) ***C08K 9/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 571 625** (51) ***G07F 17/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 572 182** (51) ***A61K 31/195***
(45) 31.01.2007

(11) **1 574 759** (51) ***F16J 15/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 575 748** (51) ***B29C 35/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 577 585** (51) ***F16H 25/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 578 610** (51) ***B41F 35/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 579 764** (51) ***A21B 1/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 580 080** (51) ***B60R 21/015***
(45) 31.01.2007

(11) **1 582 631** (51) ***E02B 7/28***
(45) 31.01.2007

(11) **1 585 195** (51) ***H01R 4/48***
(45) 31.01.2007

(11) **1 585 746** (51) ***C07D 471/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 589 236** (51) ***F16B 7/18***
(45) 31.01.2007

(11) **1 589 751** (51) ***H04N 5/74***
(45) 31.01.2007

(11) **1 591 283** (51) ***B60H 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 598 641** (51) ***G01C 23/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 600 112** (51) ***A61B 17/70***
(45) 31.01.2007

(11) **1 603 150** (51) ***H01J 29/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 603 791** (51) ***B62D 43/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 604 867** (51) ***B60R 1/074***
(45) 31.01.2007

(11) **1 605 195** (51) ***F16L 19/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 606 541** (51) ***F16K 15/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 610 648** (51) ***A47C 17/22***
(45) 31.01.2007

(11) **1 611 646** (51) ***H01R 13/629***
(45) 31.01.2007

(11) **1 611 811** (51) ***A43C 11/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 612 112** (51) ***B60R 21/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 613 191** (51) ***A47C 1/032***
(45) 31.01.2007

(11) **1 615 065** (51) ***G02B 23/12***
(45) 31.01.2007

(11) **1 617 995** (51) ***B32B 15/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 618 915** (51) ***A61M 37/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 619 701** (51) ***H01H 3/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 619 981** (51) ***A47J 19/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 623 894** (51) ***B60R 25/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 626 616** (51) ***H05K 7/20***
(45) 31.01.2007

(11) **1 630 064** (51) ***B62D 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 633 417** (51) ***A61M 5/19***
(45) 31.01.2007

(11) **1 636 053** (51) ***B60C 19/08***
(45) 31.01.2007

(11) **1 637 813** (51) ***F24F 12/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 640 760** (51) ***G02B 23/16***
(45) 31.01.2007

(11) **1 641 854** (51) ***C08G 2/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 643 267** (51) ***G01S 13/76***
(45) 31.01.2007

(11) **1 644 105** (51) ***B01F 5/10***
(45) 31.01.2007

(11) **1 644 211** (51) ***B60J 7/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 645 921** (51) ***G05B 19/042***
(45) 31.01.2007

(11) **1 646 967** (51) ***G06K 9/64***
(45) 31.01.2007

(11) **1 648 735** (51) ***B60P 1/44***
(45) 31.01.2007

(11) **1 651 358** (51) ***B05C 17/015***
(45) 31.01.2007

(11) **1 653 013** (51) ***E03C 1/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 654 778** (51) ***H01P 1/15***
(45) 31.01.2007

(11) **1 654 996** (51) ***A61B 17/88***
(45) 31.01.2007

(11) **1 656 056** (51) ***A47J 19/02***
(45) 31.01.2007

(11) **1 656 270** (51) ***B60H 1/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 658 972** (51) ***B32B 27/32***
(45) 31.01.2007

(11) **1 662 087** (51) ***E21B 4/00***
(45) 31.01.2007

(11) **1 663 769** (51) ***B63B 1/04***
(45) 31.01.2007

(11) **1 667 158** (51) ***G11C 5/14***
(45) 31.01.2007

(11) **1 671 181** (51) ***G03B 15/06***
(45) 31.01.2007

(11) **1 671 540** (51) ***A01K 89/01***
(45) 31.01.2007

(11) **1 678 656** (51) ***G06K 9/00***
(45) 31.01.2007

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 500 680** 08.08.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 560 092** 23.10.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 620 245** 11.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

(11) **0 698 054** 09.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 778 301** 06.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

(11) **0 842 995** 12.06.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 882 000** 15.10.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 916 023** 25.09.2007
(84) AT CH DE FR LI SE

(11) **0 968 256** 15.11.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 020 547** 03.09.2007
(84) AT DE FI FR GB IT NL SE

(11) **1 091 678** 06.09.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 094 858** 26.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 123 237** 01.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 165 674** 23.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 212 148** 14.06.2007
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 221 840** 18.08.2007
(84) DE FR IT

(11) **1 254 207** 25.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 707 053** 02.08.2007
(11) **0 768 930** 11.10.2007
(11) **0 867 365** 30.03.2007
(11) **0 883 645** 02.08.2006
(11) **0 976 702** 15.05.2007

(11) **1 109 443** 25.04.2007

(11) **1 129 124** 06.08.2007

(11) **1 137 634** 17.07.2007

(11) **1 230 700** 17.08.2007

(11) **1 392 450** 20.08.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 887 378** 01.09.2007

(11) **0 941 864** 06.09.2007

(11) **1 172 082** 07.09.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 684 132**
(51) ***D21H 27/30*** ***B32B 37/00*** ***B32B 37/12*** ***B32B 37/18***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 143 930** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 684 132** (51) ***D21H 27/30***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Tissuepapierproduktes*
• *Method for manufacturing of a multi-ply tissue paper product*
• *Procédé de fabrication d'un produit de papier tissu multicouche*

(11) **0 920 206** (51) ***H04N 7/16***
(54) • *Verbessertes Endger?t f?r Kabelfernsehverteilsysteme*
• *Terminal priv? perfectionn? pour syst?mes de diffusion de programmes de t?l?vision par c?ble*

(11) **0 992 833** (51) ***G02F 1/01***
(54) • *Vorrichtung zum Regeln der optischen Transmission mittels perforierten metallischen Filmen mit Lochdurchmesser im Subwellenlängenbereich*

(11) **1 084 297** (51) ***D21H 23/12***
(54) • *VERWENDUNG VON KOLLOIDALEM AUSGEF?LLTEM KALZIUMKARBONAT ALS F?LLSTOFF BEI DER HERSTELLUNG VON PAPIER*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 689 586** (51) ***C12N 5/00***
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
THE WISTAR INSTITUTE, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **0 751 926** (51) ***C07B 59/00***
(73) ISOTECHNIKA,INC., 5120 - 75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA

(11) **0 918 507** (51) ***A61K 9/12***
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(11) **0 991 359** (51) ***A61B 17/04***
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 035 293** (51) ***E06B 3/96***
(73) NCS Universal Rights B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL

(11) **1 056 838** (51) ***C12N 7/06***
(73) Rios, Adan, 6310 Mystic Bridge Dr., Houston, TX 77021, US

(11) **1 071 818** (51) ***C12Q 1/68***
(73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Oostersingel 59, 9713 EX Groningen, NL
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(11) **1 083 023** (51) ***G05B 19/404***
(73) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazonocho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oazahamanaka, Satosho-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Azanorifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0197, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 128 847** (51) ***A61K 47/48***
(73) Celltech R&D Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(11) **1 139 865** (51) ***A61B 5/00***
(73) S.P.O. Medical Equipment Ltd., Beit Hapa'amon, Suite 209 20, HaTa'as Street POB 2454, Kfar Saba 44425, IL

(11) **1 143 930** (51) ***A61K 9/12***
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(73) Kungskulle AB, Skräddarebo 3, 330 15 Bor, SE

(11) **1 195 472** (51) ***E03C 1/23***
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(11) **1 201 596** (51) ***B66F 9/10***
(73) Translift Bendi Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat Redditch Worcestershire B98 0RB, GB

(11) **1 207 263** (51) ***E06B 1/58***
(73) Heinen S.A., 11, rue Derrière-l'Eau, 4960 Malmédy, BE

(11) **1 221 379** (51) ***B41J 17/32***
(73) Olympus Corporation, 43-2, 2-chome, Hatagaya,Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **1 277 860** (51) ***D02G 1/02***
(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(73) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL

(11) **1 344 051** (51) ***G01N 29/22***
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***
(73) Secure Resolutions, Inc., PMB 430 1959 S. Power Road, Suite 103, Mesa, AZ 85206-4398, US

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Huang, Tsan-Fung, 1817 Alpine Drive, San Marino, CA 91108, US
Isaacson, Trygve, 901 William Drive, San Lorenzo, CA 94580, US
Flood, James C. Jr., 8540 SW Cashmur Lane, Portland, OR 97225, US
Orzen, Matthew, 68 Whitney Street, San Francisco, CA 94131, US

(11) **1 417 223** (51) ***C07K 9/00***
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(11) **1 432 890** (51) ***F01L 1/047***
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(11) **1 444 013** (51) ***A62B 23/00***
(73) CL. COM S.P.A., Localita' Chiampeas, 33020 Prato Carnico (UD), IT

(11) **1 459 048** (51) ***G01N 3/30***
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Patentabteilung Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE

(11) **1 475 083** (51) ***A61K 9/107***
(73) AQUANOVA AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 508 508** (51) ***B62D 27/02***
(73) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick,CV35 0DB, GB

(11) **1 508 512** (51) ***B62D 65/00***
(73) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick,CV35 0DB, GB

(11) **1 518 479** (51) ***A47B 13/16***
(73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR

(11) **1 522 352** (51) ***B05D 7/00***
(73) A&A Mäder, 22/24 rue Anatole France, 59800 Lille, FR

(11) **1 534 698** (51) ***C07D 311/30***
(73) Antoxis Limited, Cruickshank Building, Craigstone Aberdeen AB21 9TR, GB

(11) **1 537 029** (51) ***B65D 33/16***
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(11) **1 551 253** (51) ***A47B 23/04***
(73) Rüter Würtzen arkitekter I/S, Havnegade 41/3, 1058 Copenhagen K, DK

(11) **1 551 690** (51) ***B62J 1/00***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36100 Vicenza, IT

(11) **1 555 946** (51) ***A61B 17/08***
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 556 596** (51) ***F01D 9/02***
(73) Power Systems Mfg., LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US

(11) **1 559 266** (51) ***H04N 1/04***
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 560 683** (51) ***B26D 7/27***
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 592 489** (51) ***B01D 29/90***
(73) IP AG, Seestrasse 334a, 8706 Feldmeilen, CH

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(73) Deutsche Post AG, 53175 Bonn, DE
Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28344 Bremen, DE

(11) **1 604 713** (51) ***B01D 17/00***
(73) Opus Maxim Limited, Brooklea, New Pond Road Compton, Guildford GU3 1HU, GB

(11) **1 635 451** (51) ***H03D 7/12***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(11) **1 636 128** (51) ***B66F 9/10***
(73) Translift Bendi Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat Redditch Worcestershire B98 0RB, GB

(11) **1 659 936** (51) ***A61B 5/0404***
(73) NewCardio, Inc., 2033 Gateway Pl., Suite 500, San Jose, CA 95110, US

(11) **1 661 702** (51) ***B41F 35/00***
(73) Baldwin Oxy-Dry GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 667 896** (51) ***B62J 1/26***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36100 Vicenza, IT

(11) **1 689 571** (51) ***B29C 44/12***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36100 Vicenza, IT

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***
(73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(73) Liebre Enterprises Limited, Riga Feraiou 2 Centre Block B, Limassol, CY

(11) **1 750 549** (51) ***A47C 1/023***
(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO

(11) **1 756 537** (51) ***G01K 7/16***
(73) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Bernitz, Georg, Vordere Marktstrasse 9, 90441 Nürnberg, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(11) **0 945 411** (51) ***C03B 13/00***
(11) **0 986 521** (51) ***C03C 17/245***
(11) **1 089 947** (51) ***C03C 17/36***
(11) **1 139 697** (51) ***H05B 3/84***
(11) **1 140 720** (51) ***C03C 17/34***
(11) **1 296 825** (51) ***B32B 17/10***
(11) **1 296 845** (51) ***B60J 10/00***
(11) **1 670 728** (51) ***C03B 29/08***

(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(11) **1 266 977** (51) ***C23C 14/00***
(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(11) **1 682 622** (51) ***C09C 1/00***
(11) **1 685 198** (51) ***C09C 1/00***
(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(11) **1 727 864** (51) ***C09C 1/00***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 689 586** (51) ***C12N 5/00***
(72) Weiner, David B., 717 Beacom Lane, Merion 19066, US
Levy, David Nathan, Apt. 11, 24 Queensbury Street, Boston 02215, US
Refaeli, Yosef, Apt.27, 88 Washington Street, Boston 02135, US

(11) **1 056 838** (51) ***C12N 7/06***
(72) Rios, Adan, 6310 Mystic Bridge Dr., Houston, TX 77021, US

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(72) Hildemar Svensson, Skräddarebo 3, 330 15 Bor, SE

(11) **1 224 997** (51) ***B23K 20/10***
(72) MINAMITANI, Shozo, 3-9-39-312, Minamikasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
KANAYAMA, Shinji, 3-11-1-102, Shirakashicho, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
SHIDA, Satoshi, 30-5, Korigaoka 11-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
UENO, Yasuharu, 3-16-33-301, Nakamiya, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP

(11) **1 474 416** (51) ***C07D 401/10***
(72) ADAM, Geo, Untere Staltenstrasse 8, 79650 Schopfheim, DE
GOETSCHI, Erwin, Landhofweg 23, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, Birkenweg 25, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, In den Abtsmatten 6, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE

(11) **1 485 376** (51) ***C07D 403/12***
(72) BEBBINGTON, David, 6 Linden Close, Newbury, Berkshire RG14 1QA, GB
BINCH, Hayley, 2 Orchard Way, Harwell, Oxon OX11 0LQ, GB
CHARRIER, Jean-Damien, 2 Easterfield, Gove Wantage, Oxfordahire OX12 7LL, GB
EVERITT, Simon, 34 Sheperds Lane, Beaconsfield, Buchs HP9 2DT, GB
GOLEC, Julian M.C., 8 Manor Farm Chapel Road, Ashbury, Swindon Witts SN6 8LS, GB
KAY, David, 4 Church Path, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
KNEGTEL, Ronald, 92 Anderson Way, Abingdon, Oxon OX14 5NW, GB
MILLER, Andrew, Cherry Cottage Chilton Road, Upton, Oxfordshire OX11 8JL, GB
PIERARD, Françoise, 3 Binning Cose, Drayton, Oxfordshire OX14 4LN, GB
PIERCE, Albert C., 24 Bates Street, Cambridge MA 02139, US

(11) **1 621 413** (51) ***B60R 21/16***
(72) Kuroda, Takao, 610-1-5-4, Kamiyobe Yobeku, Himeji-shi Hyogo, JP
Oda, Shingo, 341-11, Tsuichiba Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo, JP
Yano, Shigeaki, 759-5, Hamada Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo, JP

(11) **1 634 786** (51) ***B60T 7/12***
(72) Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd.,Intel. Property Gp., 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 659 936** (51) ***A61B 5/0404***
(72) Bojovic, Bosko, Beogradska 51, 11000 Beograd, YU
Hadzievski, Ljupco, Miroslava Krieze 20, 11000 Beograd, YU
Belicev, Petar, Borska 45, 11000 Beograd, YU

(11) **1 715 909** (51) ***A61M 16/06***
(72) SCHÖBEL, Ulla, Schillerstr. 19, 06366 Köthen, DE
KILZ, Silvio, Dorfstrasse 25, 06785 Goltewitz, DE
MÜLLER, Ingo, Helene-Meier-Str. 9, 06844 Dessau, DE
BAECKE, Martin, Lindenstr. 7, 06847 Dessau, DE
KRAUSE, Heiko, Hauptstr. 18a, 06779 Schierau, DE

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(72) Rajacic Zdravko, Dalmatinska 46, 11000 Beograd, YU

(11) **1 756 537** (51) ***G01K 7/16***
(72) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Bernitz, Georg, Vordere Marktstrasse 9, 90441 Nürnberg, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 885 532** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 07122058.6

(11) **0 975 680** (51) ***C08F 8/00***
(60) 07122292.1

(11) **1 023 689** (51) ***G07F 7/02***
(60) 02022518.1 / 1 278 166
07122550.2

(11) **1 073 444** (51) ***A61K 35/20***
(60) 07023043.8

(11) **1 141 355** (51) ***C12N 15/82***
(60) 07023212.9

(11) **1 148 872** (51) ***A61K 9/22***
(60) 07122298.8

(11) **1 263 752** (51) ***C07D 327/00***
(60) 07122187.3

(11) **1 286 668** (51) ***A61K 31/4045***
(60) 04020247.5 / 1 488 788
07122308.5

(11) **1 378 208** (51) ***A61C 1/18***
(60) 07122136.0

(11) **1 398 934** (51) ***H04L 29/06***
(60) 07023365.5

(11) **1 425 589** (51) ***G01N 33/84***
(60) 07023170.9

(11) **1 447 067** (51) ***A61F 13/15***
(60) 07122169.1
07122171.7
07122173.3
07122174.1
07122176.6
07122177.4

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07122078.4

(11) **1 463 652** (51) ***B60R 1/00***
(60) 05090236.0 / 1 604 872
07075907.1

(11) **1 528 557** (51) ***G11B 20/00***
(60) 07023068.5
07023069.3

(11) **1 683 375** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 07122155.0

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 014 515** (51) ***C08F 265/06***
(84) BE 31.01.1985 (84) CH 31.01.1989
FR 31.01.1990 GB 18.11.1988
NL 01.08.1985 SE 05.01.1985

(11) **0 099 909** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 03.01.1990 (84) BE 03.01.1990
CH 03.01.1990 DE 02.10.1990
FR 31.01.1990 GB 03.03.1990
LI 03.01.1990 LU 31.01.1990
NL 03.01.1990 SE 03.01.1990

(11) **0 101 820** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 23.05.1990 (84) BE 23.05.1990
CH 23.05.1990 FR 30.06.1990
GB 23.07.1990 LI 23.05.1990
LU 30.06.1990 NL 23.05.1990
SE 23.05.1990

(11) **0 105 855** (51) ***H02P 5/40***
(84) AT 16.08.1990 (84) BE 16.08.1990
CH 30.09.1990 FR 30.09.1990
GB 16.10.1990 LI 30.09.1990
LU 30.09.1990 NL 16.08.1990

(11) **0 147 006** (51) ***G11B 7/00***
(84) FR 31.08.1990 (84) GB 11.09.1990
NL 01.03.1991

(11) **0 152 387** (51) ***B06B 1/00***
(84) AT 03.01.1990 (84) BE 03.01.1990
CH 03.01.1990 FR 28.02.1990
LI 03.01.1990 LU 28.02.1990
NL 03.01.1990

(11) **0 155 921** (51) ***B65D 25/28***
(84) BE 28.02.1990 (84) FR 28.02.1990
GB 17.03.1990 LU 28.02.1990
NL 01.09.1990

(11) **0 156 100** (51) ***C07C 69/675***
(84) BE 31.01.1990 (84) CH 31.01.1990
FR 31.01.1990 GB 27.02.1990
LI 31.01.1990 NL 27.12.1989
SE 09.01.1990

(11) **0 173 391** (51) ***C11D 3/12***
(84) BE 31.08.1990 (84) FR 31.08.1990
GB 04.09.1990 NL 01.03.1991

(11) **0 177 411** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 01.08.1990 (84) FR 30.09.1990
LU 30.09.1990 NL 01.08.1990
SE 01.08.1990 IT 01.08.1990

(11) **0 207 334** (51) ***A47J 17/16***
(84) AT 16.05.1990 (84) BE 30.06.1990
CH 30.06.1990 FR 30.06.1990
GB 16.07.1990 LI 30.06.1990
LU 30.06.1990 NL 16.05.1990
SE 16.05.1990

(11) **0 209 648** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 24.04.1990 (84) BE 30.04.1990
CH 30.04.1990 FR 30.04.1990
GB 07.05.1990 LI 30.04.1990
LU 30.04.1990 NL 01.11.1990
SE 25.04.1990

(11) **0 221 091** (51) ***B30B 11/00***
(84) BE 07.03.1990 (84) FR 31.03.1990

(11) **0 223 001** (51) ***C07C 333/16***
(84) BE 30.09.1990 (84) FR 30.09.1990
GB 29.10.1990

(11) **0 230 692** (51) ***G01N 21/33***
(84) BE 31.12.1990 (84) FR 31.12.1990
GB 22.11.1990 NL 22.11.1990
IT 22.11.1990

(11) **0 233 904** (51) ***H01R 39/30***
(84) AT 23.07.1990 (84) BE 31.07.1990
CH 31.07.1990 FR 31.07.1990
GB 20.08.1990 LI 31.07.1990
LU 31.07.1990 NL 01.02.1991
SE 24.07.1990

(11) **0 241 424** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 30.04.1990
ES 02.07.1990 FR 30.04.1990
GB 21.03.1990 GR 21.03.1990
LU 30.04.1990 NL 21.03.1990
SE 21.03.1990 IT 21.03.1990

(11) **0 244 594** (51) ***H01J 43/28***
(84) FR 31.10.1990 (84) NL 01.05.1991

(11) **0 253 593** (51) ***C07C 319/28***
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 06.06.1990 FR 31.07.1990
LI 06.06.1990 LU 31.07.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990

(11) **0 257 216** (51) ***E01B 5/02***
(84) CH 30.06.1990 (84) FR 30.06.1990
LI 30.06.1990 LU 30.06.1990

(11) **0 271 665** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 17.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 DE 02.07.1991
ES 14.01.1991 FR 31.10.1990
GR 03.10.1990 LI 31.10.1990
LU 31.10.1990 NL 01.05.1991
SE 18.10.1990 IT 03.10.1990

(11) **0 272 981** (51) ***C07D 313/12***
(84) BE 31.12.1990 (84) CH 31.12.1990
DE 21.02.1991 ES 25.02.1991
FR 31.12.1990 GB 14.11.1990
GR 14.11.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 14.11.1990
SE 14.11.1990 IT 14.11.1990

(11) **0 287 606** (51) ***B62C 1/08***
(84) AT 12.09.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 FR 31.10.1990
GB 12.09.1990 LI 31.10.1990
NL 12.09.1990 SE 12.09.1990
IT 12.09.1990

(11) **0 288 835** (51) ***G01R 33/38***
(84) DE 01.01.1991 (84) FR 30.04.1990
NL 01.11.1990

(11) **0 295 276** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 14.11.1990 (84) BE 30.11.1990
CH 30.11.1990 FR 30.11.1990
GB 14.11.1990 LI 30.11.1990
LU 30.11.1990 NL 14.11.1990
SE 14.11.1990 IT 14.11.1990

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 702 529** (51) ***A61B 17/12***
(45) 23.10.2002
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 16.12.2002
AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Vorarlberg Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
02 08.01.2003
Johnson & Johnson Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(74) Geissler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
03 31.03.2003
COMPAGNIE EUROPEENNE D'ETUDE ET DE RECHERCHE DE DISPOSITIFS POUR L'IMPLANTATION PAR LAPAROSCOPIE, Rue des Frères Lumière Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
04 18.07.2003
Medical Innovation Developpement, 149, boulevard de la Bataille de Stalingrad, 69100 Villeurbanne Cedex, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 LYON, FR
05 23.07.2003
Hospimedical GmbH, Hüttenstrasse, 7, 52068 Aachen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 714 422** (51) ***C09D 11/02***
(45) 25.09.2002
(73) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
01 12.06.2003
Spadaro, Marco, Via Calcutta 45, I-00144 Roma, IT

(11) **0 770 679** (51) ***C12N 15/11***
(45) 22.02.2006
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
01 21.11.2006
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-9052 Ghent, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 785 236** (51) ***C08L 83/04***
(45) 15.10.2003
(73) Dow Corning Corporation, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
01 12.07.2004
Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 787 498** (51) ***A61K 38/38***
(45) 23.06.2004
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
01 17.03.2005
NHS Blood and Transplant (Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 18.03.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
03 22.03.2005
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES S.A., 3 Avenue des Tropiques ZA De Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
04 22.03.2005
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
05 23.03.2005
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
06 22.03.2005
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **0 887 378** (51) ***C08L 23/00***
(45) 04.08.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 03.05.2005
Basell Poliolefine Italia s.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano (MI), IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(11) **0 990 026** (51) ***C12N 9/00***
(45) 12.05.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.02.2005
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 10.02.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 11.02.2005
AB Enzymes GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
04 11.02.2005
Finnfeeds International Ltd, Market House Ailesbury Court, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(11) **1 007 756** (51) ***C23C 14/08***
(45) 15.09.2004
(73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
01 13.05.2005
Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, et al, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
02 14.06.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 14.06.2005
AGC Flat Glass Europe SA, Chausée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC France 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR
04 15.06.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
05 15.06.2005
Interpane Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co., SohnreystraBe 21, D-37697 Lauenförde, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **1 019 321** (51) ***B01D 53/56***
(45) 04.02.2004
(73) EC & C Technologies, Inc., 23629 Mill Valley, Valencia, CA 91355, US
01 28.10.2004
SIIRTEC NIGI SPA, VIA ALGARDI, 2, 20148 MILANO, IT
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Technium Digital Swansea Univarsity, Singleton Park Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB

(11) **1 075 843** (51) ***A61L 17/00***
(45) 02.02.2005
(73) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Kaspiiskaya, 30/2-31, Moscow, 115304, RU
Mikhailov, Georgy Marlenovich, ul. Kaspiiskaya, 30/2, Moscow, 115304, RU
01 02.11.2005
Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 077 921** (51) ***C07C 209/36***
(45) 17.09.2003
(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US
01 17.06.2004

LANXESS Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 086 162** (51) ***C08G 77/14***
(45) 10.11.2004
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
01 04.08.2005
Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse, 20, D-81379 München, DE
(74) Renner, Thomas, et al, Wacker-Chemie GmbH Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
02 05.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 148 988** (51) ***B29C 55/24***
(45) 06.05.2004
(73) Vision Sciences, Inc., 6 Strathmore Road, Natick, MA 01760, US
01 07.02.2005
X-MED s.r.l., Via 1 Gennaio 1948.7, 41037 Mirandola (MO), IT
(74) Mangini, Simone, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 163 883** (51) ***A61B 17/22***
(45) 05.07.2006
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 05.04.2007
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, D-78333 Stockach, DE

(11) **1 249 525** (51) ***D01H 4/32***
(45) 31.03.2004
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 10.12.2004
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

(11) **1 285 707** (51) ***B21D 22/14***
(45) 19.01.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 09.06.2005
MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, et al, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(11) **1 338 268** (51) ***A61K 7/32***
(45) 01.12.2004
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 01.09.2005
EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH, DG-IPM-PAT Bau 1042/15, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 368 359** (51) ***C07F 7/18***
(45) 22.09.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
01 18.06.2005
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 371 803** (51) ***E05F 15/00***
(45) 07.09.2005
(73) METZELER Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
01 07.06.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
02 07.06.2006
GDX AUTOMOTIVE NORTH AMERICA INC., 615 South DuPont Highwy, DOVER, Delaware 19901, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(45) 25.10.2006
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 25.07.2007
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
02 25.07.2007
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE

(11) **1 444 372** (51) ***C21D 8/12***
(45) 23.02.2005
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 22.11.2005
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Intellectual Property 1-5 Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **1 500 390** (51) ***A61K 9/20***
(45) 17.08.2005
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB
03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
04 17.05.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
(74) Longoni, Alessandra, et al, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 912 266** 04.10.2007

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 790 623** 22.09.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI SE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **1-800-Jackpot, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 425 A2

(73) **2EL spol. Sr. O.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 500 410 B1

(71) **3 V GmbH Verpackung Verpacken Versenden**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 1 876 104 A1

(71) **3DM Worldwide PLC**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 1 874 660 A2

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 873 684 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 874 345 A2
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 874 430 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 331 983 B1
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 632 280 A3
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 874 503 A1
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 458 545 B1
(51) ***B29C 59/04*** (11) 1 874 524 A1
(51) ***B32B 27/40*** (11) 1 874 541 A2
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 874 650 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 874 842 A2
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 613 689 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 507 837 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 875 282 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 875 283 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 875 330 A2
(51) ***H01J 9/18*** (11) 1 875 483 A2
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 624 510 B1
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 875 554 A1
(51) ***H01R 12/10*** (11) 1 875 555 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 875 561 A1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 1 875 577 A2
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 685 746 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 875 787 A2
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 875 789 A1

(71) **454 Life Sciences Corporation**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 875 214 A2

(71) **A.T.B. Latent Export Import Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 875 280 A2

(71) **A.Y.Y.T - Technological Applications and Data Update Ltd.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 875 298 A1

(71) **A.Y.Y.T. Technological Applications and Data Updat**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 874 686 A2

(71) **Aalborg Industries A/S**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 1 876 390 A1

(71) **AB Enzymes Oy**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 874 927 A1

(71) **AB Science**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 874 305 A2

(73) **AB SKF**
(51) ***B61F 5/30*** (11) 1 727 720 B1

(73) **ABB AB**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 172 660 B1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 449 041 B1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***C07C 5/25*** (11) 1 874 714 A2

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02P 3/00*** (11) 1 876 699 A2

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***G01B 5/14*** (11) 1 607 714 B1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 876 617 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***H01H 33/91*** (11) 1 876 625 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***C10M 175/00*** (11) 1 876 221 A1
(51) ***G01R 31/12*** (11) 1 876 457 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 876 553 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 1/02*** (11) 1 875 481 A1
(51) ***H01H 1/38*** (11) 1 875 482 A1
(51) ***H01H 33/02*** (11) 1 691 388 B1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 875 580 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 5/04*** (11) 1 875 045 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 876 335 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 230 A2

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 874 184 A2

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 239 877 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 1 574 512 B1
(51) ***G01N 33/94*** (11) 1 875 250 A2

(71) **Abib, Fernando Cesar**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 874 193 A1

(71) **Acambis, Inc.**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 1 874 346 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 876 563 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 876 750 A1

(71) **Acha S.r.L.**
(51) ***A63G 31/16*** (11) 1 875 949 A1

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 874 952 A2

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 1 620 409 B1

(73) **Actron Technology Corporation**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 717 536 B1

(71) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 875 085 A1

(71) **Acument Intellectual Properties, LLC.**
(51) ***B21D 31/00*** (11) 1 874 494 A2

(71) **Adamas Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 874 282 A2

(71) **Adamed SP. Z O.O.**
(51) ***C07D 277/42*** (11) 1 874 745 A1

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 875 729 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 875 285 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 875 290 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 875 286 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 875 287 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C07C 31/20*** (11) 1 876 162 A1

(71) **ADKA GmbH**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 1 876 006 A1

(71) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 876 597 A1

(73) **Advalytix AG**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 596 972 B1

(73) **Advanced Boat Cleaning Technology (E.U. R.L.)**
(51) ***B63B 59/08*** (11) 1 343 682 B1

(71) **Advanced Chemical Technologies for Sustainability**
(51) ***C22C 23/00*** (11) 1 876 252 A1

(71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 001 448 A3

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 875 790 A2

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 876 445 A1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 874 243 A1

(71) **Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 874 488 A2

(73) **Advanced Viral Research Corp.**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 0 988 042 B1

(71) **Advansa BV**
(51) ***B68G 1/00*** (11) 1 874 673 A1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 876 458 A1

(71) **Advion BioSciences, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 876 442 A2
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 876 443 A2
(51) ***G01N 30/72*** (11) 1 876 444 A2

(73) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 5/02*** (11) 1 757 521 B1

(71) **AFE Metal**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 875 006 A1

(73) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 159/16*** (11) 1 661 967 B1

(73) **AGC Ceramics Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 251 188 B1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 1 874 534 A1
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 874 701 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 874 703 A1

(73) **Agency for Defence Development**
(51) ***G01N 29/34*** (11) 1 657 546 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 874 369 A1
(51) ***C08G 63/685*** (11) 1 874 844 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 874 822 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41N 3/00*** (11) 1 551 643 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 703 321 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 876 435 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 876 453 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D21H 15/06*** (11) 1 875 000 A1

(71) **Aho, Richard L.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 874 492 A2

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F16D 23/02*** (11) 1 876 370 A1

(71) **Aikoma, Saija**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 874 240 A1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/02*** (11) 1 318 797 B1

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 728 810 B1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 722 155 B1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 0 862 936 B2

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 3/48*** (11) 1 637 450 A3

(71) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 3/10*** (11) 1 874 623 A2

(71) **Airscape Technology Pty. Ltd.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 875 356 A1

(71) **Airtight Networks, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 875 752 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/60*** (11) 1 876 256 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 876 046 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 609 696 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 876 829 A1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 875 921 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 174 508 B1

(73) **AK Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 0 861 914 B1

(71) **AKER YARDS S.A.**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 1 876 095 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 875 093 A1

(71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 875 184 A2

(71) **Akustik & Raum AG**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 876 308 A2

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***B01J 27/32*** (11) 1 874 462 A2
(51) ***C07C 19/075*** (11) 1 874 716 A1

(71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) ***B60R 19/24*** (11) 1 874 591 A1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B29C 51/04*** (11) 1 876 010 A1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 690 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 715 A2

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 424 871 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 876 465 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 876 466 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 227 333 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 876 530 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 876 558 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 876 632 A1
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 876 641 A1
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 876 689 A1
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 876 726 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 876 737 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 876 740 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 763 165 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 876 743 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 876 755 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 422 871 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 876 757 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 766 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 876 780 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 876 781 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 716 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 788 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 795 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 696 633 B1
(51) ***H04M 3/436*** (11) 1 876 805 A1
(51) ***H04M 3/436*** (11) 1 876 806 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 876 847 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 850 A1

(71) **Alchalabi, Rifat**
(51) ***F26B 23/02*** (11) 1 875 146 A1

(73) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) ***B22D 27/00*** (11) 1 444 065 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***C11B 3/14*** (11) 1 874 903 A1
(51) ***C11B 3/14*** (11) 1 874 904 A1

(71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 874 273 A2

(71) **Alff Engineering**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 876 400 A1

(71) **Alfing Montagetechnik GmbH**
(51) ***G01L 25/00*** (11) 1 875 188 A1

(73) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 428 476 B1

(71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 874 253 A2
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 874 254 A2
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 874 255 A2
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 874 256 A2

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01B 3/42*** (11) 1 625 781 B1

(71) **ALOKA CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 875 867 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60K 20/06*** (11) 1 211 119 B1
(51) ***G01C 17/28*** (11) 1 876 417 A1

(71) **Al-Sabah, Sabah Naser**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 1 875 945 A1

(71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 875 342 A2

(73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 201 494 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 1 875 953 A1

(51) ***F02C 3/30*** (11) 1 716 327 B1
(51) ***F22B 21/02*** (11) 1 875 130 A1

(71) **Alza Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 874 269 A2
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 875 898 A2
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 874 324 A1

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 874 391 A2

(73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 681 607 B1

(71) **Amandus Kahl GmbH & Co. KG**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 876 218 A1

(71) **Ambryx Biotechnology, Inc**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 874 796 A2

(71) **Amei Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 874 201 A2
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 874 207 A2

(73) **AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC.**
(51) ***H02K 7/102*** (11) 1 340 307 B1

(73) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 0 668 784 B2

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 874 820 A2

(71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) ***B01J 2/06*** (11) 1 874 450 A1

(73) **Amitai-Oreny, Dganit**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 234 469 B1

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***C07C 239/18*** (11) 1 874 722 A1

(71) **AMPHORA SAS**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 875 847 A1

(71) **Analytica of Branford, Inc.**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 874 442 A2

(73) **Andreas Witte Technische Neuentwicklungen**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 832 387 B1

(71) **Andrell Investments Pty Ltd.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 876 313 A2

(71) **Angros, Lee H.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 874 485 A2

(71) **Angstrom Power Inc.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 874 679 A1

(71) **Ansorg GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 876 386 A2

(71) **Anterogen Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 874 921 A1

(71) **Anthony, Michael M.**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 874 428 A1

(71) **Anza AB**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 875 992 A1

(71;73) **API Corporation**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 437 231 B1
(51) ***C09J 201/00*** (11) 1 876 212 A1

(71) **Apogee Power, Inc.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 876 669 A1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 875 769 A2

(73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 618 991 B1

(71;73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 874 200 A1
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 292 352 B1

(71) **Applied Molecular Evolution Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 351 A2

(71) **Aqua Carat GmbH**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 874 693 A2

(71) **Aquareservplant**
(51) ***A01G 27/06*** (11) 1 875 799 A1

(73) **Aquasonus LLC**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 599 848 B1

(71) **Araya Co., Ltd.**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 876 020 A2

(71) **Arcadis Consult GmbH**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 1 876 093 A1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 1 874 907 A2

(73) **Arcit Limited**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 718 526 B1

(71) **Arcon Scandinavia APS**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 875 897 A1

(71) **ARDITI S.p.A.**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 1 874 362 A2

(71) **Areva NP**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 875 217 A1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 875 218 A2

(71) **Argelcom Limited**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 876 752 A2

(71) **Arhus Universitet**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 874 367 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 875 234 A2

(71) **Arieli, Yoel**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 875 202 A1

(71) **Ariel-University Research And Development Company**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 874 352 A2

(71) **Arizona Public Service Company**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 1 875 595 A2

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 1 874 720 A1
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 247 793 B1

(73) **Arthrex Inc**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 031 321 B1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61L 17/10*** (11) 1 875 929 A2

(73) **Artoni S.A.S. Di Artoni Giancarlo & C.**
(51) ***C09H 1/04*** (11) 1 356 007 B1

(71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 876 087 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 807 662 B1

(71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C07D 317/24*** (11) 1 440 971 B1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 876 604 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 469 044 B1
(51) ***C25B 3/10*** (11) 1 876 264 A1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 876 628 A1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 1 875 941 A1

(71) **ASEP Holding B.V.**
(51) ***E21B 19/22*** (11) 1 875 035 A1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16G 11/12*** (11) 1 876 374 A1

(71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 874 843 A1

(71) **ASM America, Inc.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 876 640 A2

(71;73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 277 071 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 555 574 A3

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 876 494 A1

(73) **asphericon GmbH**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 704 963 B1

(73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 478 780 B1

(71) **Associazione Foresta Per La Ricerca Nella Riproduzione Umana**
(51) ***A61K 31/53*** (11) 1 874 316 A1

(73) **Astellas Pharma Europe B.V.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 527 086 B1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 875 925 A1

(71) **ASTHMATX, INC.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 874 211 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 874 727 A1
(51) ***C07D 475/04*** (11) 1 874 774 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 874 928 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 438 588 B1
(51) ***G06M 1/08*** (11) 1 875 412 A1

(71) **Astrum Therapeutics Pty, Ltd.**
(51) ***A61K 31/194*** (11) 1 874 285 A2

(71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 876 244 A1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 420 524 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 876 512 A1

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 544 A2

(73) **AT&T IPM Corp.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 744 852 B1

(71) **Ateliers Busch S.A.**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 875 076 A1

(73) **atg Luther & Maelzer GmbH**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 0 831 332 B1

(71) **AtheroGenics, Inc.**
(51) ***C07C 261/00*** (11) 1 874 725 A2

(73) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C22B 9/18*** (11) 1 377 690 B1

(73) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) ***E21B 10/60*** (11) 1 774 132 B1

(73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21D 20/00*** (11) 1 623 093 B1
(51) ***E21D 20/00*** (11) 1 623 094 B1

(71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 1 875 118 A1

(73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B63G 7/02*** (11) 1 791 754 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 720 035 B1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/22*** (11) 1 875 338 A2

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 876 547 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 876 571 A2
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 875 607 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 876 751 A2

(71) **atokalpa sa**
(51) ***B23P 15/14*** (11) 1 874 500 A2

(71) **Atoll GmbH**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 875 225 A1

(71) **Aton Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 874 295 A1

(73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 406 297 B1

(73) **Atrium Medical Corporation**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 140 244 B2

(71) **AUBERT & DUVAL**
(51) ***C22C 38/52*** (11) 1 874 973 A2

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 876 041 A2
(51) ***B60G 11/16*** (11) 1 864 836 A3
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 690 779 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 875 056 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 531 444 B1

(71) **Aumann GMBH**
(51) ***H02K 15/095*** (11) 1 875 588 A1

(71) **Austin Health**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 874 923 A1

(73) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 774 596 B1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 874 678 A1
(51) ***G05B 6/02*** (11) 1 875 318 A1

(73) **Authentidate International AG**
(51) ***G06F 21/06*** (11) 1 625 467 B1

(71) **Auto Technica Corporation**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 876 076 A2

(73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 645 477 B1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 874 593 A1
(51) ***D03D 1/00*** (11) 1 874 988 A1

(73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 731 411 B1

(71) **AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 1 874 455 A1

(71) **Avantone Oy**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 875 409 A1

(71) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 876 798 A1

(73) **Aventis Pasteur**
(51) ***C12N 15/38*** (11) 0 802 979 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 874 761 A2

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 874 939 A1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 345 759 B1

(71) **Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 876 242 A2

(71) **Avestor Limited Partnership**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 875 535 A1
(51) ***H01M 10/36*** (11) 1 875 548 A1

(73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 629 675 B1

(71) **Aviza Technology, Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 874 457 A1

(71) **Axalto SA**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 876 559 A1

(71) **Axial Technologies Ltd.**
(51) ***B65D 85/72*** (11) 1 874 659 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 876 828 A1

(71) **Axxana (Israel) Ltd.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 875 350 A2

(71) **Azzuro Semiconductors AG**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 523 A1

(71) **B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT**
(51) ***F15B 11/024*** (11) 1 875 083 A1

(71) **Babcock & Wilcox Volund APS**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 1 875 133 A1

(73) **Baensch, Werner**
(51) ***A23L 1/36*** (11) 1 506 715 B1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C09K 8/52*** (11) 1 874 890 A2
(51) ***E21B 43/119*** (11) 1 339 950 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 399 A1

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***G01V 3/20*** (11) 1 875 274 A1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 1 875 275 A1

(71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***F22G 1/00*** (11) 1 876 391 A1

(73) **BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A63F 1/14*** (11) 1 677 879 B1

(71) **Bamdad, Cynthia C.**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 1 875 244 A2

(71) **BANK OF AMERICA CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 671 A2

(73) **Barbe, Jacques**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 1 432 837 B1

(71) **Barco NV**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 876 814 A1

(71) **Barritt, Timothy G.**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 875 041 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 874 530 A2
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 874 838 A1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 0 839 823 B2
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 874 830 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 874 831 A1
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 567 565 B1

(73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 0 798 039 B2
(51) ***C07C 51/44*** (11) 1 487 773 B1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 165 639 B1
(51) ***C08F 226/06*** (11) 1 714 988 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 627 002 B1
(51) ***F16C 27/06*** (11) 1 588 065 B1
(51) ***G01N 33/24*** (11) 1 430 301 B1

(71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 874 422 A2
(51) ***C07C 17/12*** (11) 1 874 715 A1
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 874 773 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 765 824 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 874 839 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 874 845 A2
(51) ***C08L 25/04*** (11) 1 778 784 B1
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 874 886 A1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 874 899 A1
(51) ***C12P 13/00*** (11) 1 874 943 A2
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 874 944 A1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 874 945 A1
(51) ***C25C 3/02*** (11) 1 789 608 B1
(51) ***D06P 3/54*** (11) 1 874 994 A2

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 874 441 A2
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 874 873 A2

(73) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 042 051 B1

(71) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 875 538 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 936 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 937 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 938 A1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 875 492 A2

(73) **BAUER KABA AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 0 559 605 B1

(73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) ***A43B 5/16*** (11) 1 582 107 B1

(71) **Bauer Technologies GmbH**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 874 849 A2

(73) **Bauer, Albert**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 1 207 355 B1

(73) **Bauer, Thomas**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 447 071 B1

(71) **Baumann, Dirk**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 874 382 A1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 1 875 804 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 874 115 A1

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 828 837 B1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 874 764 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 875 203 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 875 230 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 397 A2

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 875 231 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 875 381 A2

(73) **Bayer Industry Services GmbH & Co. OHG**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 1 386 655 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 1 874 856 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 521 806 B1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 521 806 B1

(71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 1 874 317 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/265*** (11) 1 875 905 A2
(51) ***A61K 31/662*** (11) 1 874 322 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B21J 15/28*** (11) 1 875 976 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 213 186 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 298 020 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 526 993 B1
(51) ***B60V 1/00*** (11) 1 874 605 A1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 737 722 B1
(51) ***E04H 5/06*** (11) 1 541 785 B1
(51) ***F16C 9/02*** (11) 1 529 971 B1

(71;73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 874 587 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 737 721 B1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 875 442 A1

(71) **Bazan, Haydee E. P.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 874 280 A2

(71) **Bazan, Nicolas G.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 874 280 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 339 342 B1

(73) **Beez, Günther**
(51) ***F04C 2/348*** (11) 1 687 538 B1

(71;73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 522 439 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 874 572 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 266 779 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 874 572 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 549 517 B1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 656 271 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 876 406 A1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 876 407 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 876 105 A1

(71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 062 943 B1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 875 890 A2

(71) **Beijing Watch Data System Co. Ltd.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 876 570 A1

(73) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 063 679 B1

(71) **Bekaert Progressive Composites Corporation**
(51) ***B32B 37/20*** (11) 1 874 542 A2

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 874 600 A2

(71) **BELLEHUMEUR, Dennis**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 1 874 578 A1

(71) **Belson, Amir**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 874 385 A2

(71) **BENEQ OY**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 874 979 A1

(71) **Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 875 298 A1

(71) **Benitec, Limited**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 874 794 A1

(71) **Benslimane, Fahd**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 874 232 A1

(73) **BENTELER AG**
(51) ***B62D 7/18*** (11) 0 909 693 B1

(71) **Beretta, Roberto**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 772 159 A3

(73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 464 518 B1

(71) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 875 100 A1

(71) **Bharosa Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 875 653 A2

(71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) ***C22B 3/08*** (11) 1 874 967 A1
(51) ***C22B 3/08*** (11) 1 874 968 A1
(51) ***C22B 3/08*** (11) 1 874 969 A1
(51) ***C22B 3/08*** (11) 1 874 970 A1

(73) **Biacore AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 606 620 B1

(71;73) **BIC Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/38*** (11) 1 796 883 B1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 1 875 993 A2

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 316 294 B1

(71) **Bierbaumer, Hans-Peter Dr. h.c.**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 875 140 A1

(73) **Bige, Pierre André Jacques**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 185 222 B1

(73) **Bio Serae Laboratoires SA.**
(51) ***A23L 1/308*** (11) 1 377 183 B1

(73) **Bio/Data Corporation**
(51) ***B01F 13/08*** (11) 1 539 335 B1

(71) **BIOCRATES Life Sciences AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 401 A2

(73) **Biocrystal Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 266 032 B1

(73) **Biogem Optical Ltd**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 337 658 B1

(71) **Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 874 407 A2

(73) **BIOMERIEUX**
(51) ***C07D 265/36*** (11) 1 625 117 B1

(71) **Bio-Nano Sensium Technologies Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 874 176 A1

(71) **BioProgress Technology Limited**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 874 279 A2

(71) **BIOPROJET**
(51) ***C07D 295/088*** (11) 1 874 746 A2
(51) ***C07D 295/088*** (11) 1 874 747 A1

(71) **Bioquest, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 955 A1

(71) **BIORETEC OY**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 874 366 A2

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 875 877 A1

(71) **Birtwistle, Gordon**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 875 448 A2

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 416 612 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 847 347 A3
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 875 990 A1
(51) ***B27B 5/24*** (11) 1 832 400 A3
(51) ***B27F 5/02*** (11) 1 875 995 A1

(71) **Blackboard, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 420 A2

(71) **Blasiak, Marek**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 874 380 A1

(73) **Bloch, Klaus**
(51) ***D01D 5/253*** (11) 1 170 406 B1

(71) **Blücher GmbH**
(51) ***A43B 7/32*** (11) 1 874 148 A1

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***B67D 5/02*** (11) 1 625 093 B1

(71) **BM Engineering (UK) Limited**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 874 415 A1

(71) **BMS International Ltd**
(51) ***F22B 37/56*** (11) 1 875 131 A1

(71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 157 702 B1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 874 793 A2

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 234 876 B1

(71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 874 280 A2

(71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 874 356 A2

(73) **Bocingo, S.L.**
(51) ***G10K 9/00*** (11) 1 675 099 B1

(71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 874 160 A1
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 874 162 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Austria GmbH**
(51) ***C07K 17/06*** (11) 1 874 825 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 874 932 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 874 933 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 874 781 A1
(51) ***C07H 7/06*** (11) 1 874 787 A1

(71;73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 765 842 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 874 953 A2

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**
(51) ***C07H 7/06*** (11) 1 874 787 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 874 781 A1
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 765 842 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 874 953 A2

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 874 804 A2

(73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 600 679 B1

(73) **Bolton Manitoba SpA**
(51) ***A61L 9/05*** (11) 1 522 319 B1

(73) **Bone and Joint Research S.A.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 561 429 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 875 850 A1

(71) **Booth, Robert**
(51) ***B65D 19/20*** (11) 1 874 641 A1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 539 775 B1
(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 874 862 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 655 337 B1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 507 062 B1

(71;73) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***C08J 5/14*** (11) 1 874 850 A2
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 672 184 B1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 520 740 A3
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 666 289 B1
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 876 057 A2
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 876 058 A2

(71) **Bosch Projects (PTY) Ltd**
(51) ***C13D 1/10*** (11) 1 874 966 A1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 13/02*** (11) 1 875 084 A1
(51) ***F16K 31/122*** (11) 1 591 706 B1
(51) ***G01D 3/028*** (11) 1 875 170 A1
(51) ***G05B 19/41*** (11) 1 544 700 A3

(73) **BOSE CORPORATION**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 1 652 724 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 337 180 B1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 1 874 190 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 566 148 B1
(51) ***A61B 17/221*** (11) 1 874 198 A2
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 874 221 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 874 225 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 667 747 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 874 371 A2
(51) ***B01J 2/02*** (11) 1 874 449 A2

(71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 874 224 A1

(71) **Boston Scientific Santa Rosa Corp.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 1 874 370 A2

(71) **BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 228 A2

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 874 209 A1

(71) **Böttger, Diether**
(51) ***C03B 5/26*** (11) 1 874 697 A1

(73) **Bourgeois, Alain**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 263 623 B1

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***C02F 1/22*** (11) 1 876 147 A1

(71) **BPT S.P.A.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 875 735 A2

(71;73) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 1/28*** (11) 1 874 150 A1
(51) ***B26B 19/28*** (11) 1 509 368 B1

(71) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 875 866 A2

(71) **Brenot, Claude**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 875 017 A1

(71) **Brevets Associes**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 874 461 A2

(71) **BridgeLux, Inc.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 876 645 A2

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***D06M 10/00*** (11) 1 876 286 A1

(71) **Bright Solutions S.r.l.**
(51) ***H01S 3/113*** (11) 1 876 676 A1

(71) **Bristol Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 336 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A23C 9/20*** (11) 1 474 003 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 874 778 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 540 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 891 675 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 561 332 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 262 085 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G11B 5/596*** (11) 1 770 690 A3
(51) ***G11C 7/22*** (11) 1 376 596 B1
(51) ***H04J 3/04*** (11) 1 278 320 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 392 024 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 789 A2

(71) **Brookhaven Sciences Associates, LLC**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A3

(73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 0 836 577 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 1 874 583 A1

(73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 113 132 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 316 427 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 506 868 B1
(51) ***D05B 57/26*** (11) 1 876 279 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 876 513 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 643 721 B1

(73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) ***A63H 17/06*** (11) 1 688 166 B1

(71) **Brühl, Markus**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 A1

(71;73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 1 655 616 B1
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 876 463 A1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 875 773 A1
(51) ***H04R 19/04*** (11) 1 875 774 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 874 173 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 874 174 A1
(51) ***E05C 3/24*** (11) 1 875 022 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 876 394 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 876 515 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 559 195 B1

(71) **BTICINO S.p.A.**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 875 572 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 875 575 A1

(73) **BTS Holding International B.V.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 057 325 B1

(71) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) ***B65H 29/36*** (11) 1 876 121 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 874 556 A2

(71) **Burger, Klaus**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 A1

(71) **Bürkert & Cie. S.A.R.L.**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 635 150 A3

(71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 635 150 A3
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 875 479 A1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 1 876 605 A1

(71) **Butler, William Emerson**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 874 387 A2

(73) **BWA Technology, Inc.**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 410 661 B1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 875 536 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 875 542 A1

(71) **By-Pass, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 874 384 A2

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 874 400 A2

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 874 393 A1

(73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 399 324 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 596 125 B1

(73) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) ***B60N 2/08*** (11) 1 316 465 B1

(71) **Cabinplant A/S**
(51) ***B65B 19/34*** (11) 1 876 100 A1

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C01B 3/24*** (11) 1 874 681 A2

(71) **Caio**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 875 445 A1

(73) **Calgene LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 206 558 B1

(71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) ***C07C 27/26*** (11) 1 874 717 A1

(71) **California Blue, LLC**
(51) ***B05B 7/32*** (11) 1 874 483 A2

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 874 424 A2

(71) **Call Genie Inc.**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 875 730 A1

(73) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
(51) ***A63B 37/12*** (11) 1 704 900 B1

(73) **Calsonic Kansei UK Limited**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 386 068 B1

(71) **Cambo Fotogafische Industrie B.V.**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 876 493 A2

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 875 247 A2

(71) **Camelbak Products LLC**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 874 646 A2

(73) **CAMFIL AB**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 272 256 B1

(71) **Camfil Farr, Inc.**
(51) ***B01D 45/00*** (11) 1 874 431 A2
(51) ***B01D 46/46*** (11) 1 874 434 A2

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 876 510 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 876 511 A2

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 357 023 B1

(73) **Campagnolo Srl**
(51) ***B60B 1/00*** (11) 1 629 996 B1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 1 874 327 A1

(71) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 1 876 280 A1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 876 281 A1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 876 282 A1

(73) **CANNONDALE CORPORATION**
(51) ***F16F 9/46*** (11) 1 541 892 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 874 543 A1
(51) ***B65H 45/28*** (11) 1 876 125 A2
(51) ***G03G 9/083*** (11) 1 875 312 A1
(51) ***H01J 1/30*** (11) 1 038 303 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 876 812 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 876 025 A1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 876 026 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 522 562 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 876 210 A2
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 647 850 B1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 0 999 475 B1
(51) ***G03G 9/09*** (11) 1 875 313 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 215 709 A3

(71) **Canrig Drilling Technology, Ltd.**
(51) ***E21B 19/18*** (11) 1 875 034 A2

(71) **Carbodeon Ltd Oy**
(51) ***C01B 21/082*** (11) 1 874 684 A1

(71) **CARBONITE CORPORATION**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 874 644 A1

(71) **Cardax Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/225*** (11) 1 874 289 A2

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 874 401 A1

(73) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 630 142 B1

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 874 902 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B65G 39/06*** (11) 1 876 116 A1
(51) ***D01H 4/12*** (11) 1 788 128 B1
(51) ***D04H 3/02*** (11) 1 657 333 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 876 377 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 655 524 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 876 422 A1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 653 268 B1

(71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 875 307 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 19/00*** (11) 1 875 292 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 1 770 427 A3

(71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) ***B01D 46/46*** (11) 1 874 433 A2

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 335 A2

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 875 142 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F01N 1/10*** (11) 1 875 049 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 1/047*** (11) 1 376 030 B1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 207 359 B1

(71) **Carter, Andrew J.**
(51) ***A61K 31/015*** (11) 1 874 281 A2

(71) **Carttronics, LLC**
(51) ***F16D 33/00*** (11) 1 875 097 A2

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 0 901 676 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 670 089 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 875 741 A2

(73) **Casner Jr., Kenneth**
(51) ***C23C 24/10*** (11) 1 520 061 B1

(71) **Cassone, Alphonse**
(51) ***A23L 1/025*** (11) 1 875 813 A1

(71) **CASTROL LIMITED**
(51) ***C08F 285/00*** (11) 1 874 837 A1

(71) **Catalyst Services, Inc.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 874 628 A2

(71) **CBM S.p.A.**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 1 876 040 A1

(73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 561 138 B1

(73) **CDX Gas, LLC**
(51) ***E21B 43/30*** (11) 1 619 352 B1

(73) **CEBI S.p.A.**
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 674 678 B1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 875 909 A2

(71) **Cedes AG**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 875 030 A1

(71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C09D 143/04*** (11) 1 874 881 A1

(73) **Celerity, Inc.**
(51) ***G01F 5/00*** (11) 0 940 741 B1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 875 236 A2

(71) **Cellixe Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 874 940 A1

(71) **Cellpoint Diagnostics**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 874 920 A2

(73) **CELTA**
(51) ***C08L 1/02*** (11) 1 241 215 B1

(71) **Centennial Ventures BV**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 876 225 A1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 351 A2

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C03C 3/066*** (11) 1 361 199 B1

(71) **Centre de Coopération International en Recherche Agronomique Pour de Développem**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 418 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 874 305 A2
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 874 797 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 207/333*** (11) 1 751 100 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 875 502 A1

(73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 129 365 B1

(71) **Ceranic Hadzi Mihailo**
(51) ***A45F 5/10*** (11) 1 874 154 A1

(71) **CEREFI OY**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 874 995 A1

(71) **CFPH, L.L.C.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 875 427 A2

(71) **CFS Germany GmbH**
(51) ***B65B 61/20*** (11) 1 874 636 A1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 874 629 A1
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 874 630 A1

(71) **CFT S.p.A.**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 875 818 A2

(71) **Chabloz, Pierre**
(51) ***A61F 2/80*** (11) 1 875 881 A1
(51) ***A61F 2/80*** (11) 1 875 882 A1

(71) **Chaput, Ivanhoe**
(51) ***F22B 1/30*** (11) 1 875 129 A2

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 874 789 A1

(71) **Chata Biosystems, Inc.**
(51) ***C11D 1/14*** (11) 1 874 908 A2

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 874 878 A1
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 874 980 A1

(71) **Chemla, Yves**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 875 446 A1

(73) **Chemtura Vinyl Additives GmbH**
(51) ***C08K 5/3462*** (11) 1 569 994 B1

(71) **Chetelat, Catherine**
(51) ***A41D 27/06*** (11) 1 874 146 A2

(71) **Chetelat, Michael**
(51) ***A41D 27/06*** (11) 1 874 146 A2

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 874 828 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 875 396 A2

(73) **CHIN HAUR INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 629 998 B1

(73) **China International Marine Containers (Group) Co., Ltd.**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 1 270 380 B1

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 1 875 962 A1
(51) ***B01J 29/08*** (11) 1 875 963 A1

(71) **Chocolate Fountain Company PTY LTD**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 874 125 A1

(71) **Choe, Byoungwon**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 875 441 A1

(71) **Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd.**
(51) ***C08B 37/02*** (11) 1 876 187 A1

(73) **Chromis Fiberoptics, LLC**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 1 061 387 B1

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 236 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08F 2/16*** (11) 1 874 827 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 874 853 A2
(51) ***C09B 67/06*** (11) 1 816 171 A3
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 224 353 B1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 874 740 A1

(73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 161 685 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 362 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 365 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 390 A2
(51) ***H01Q 11/12*** (11) 1 875 553 A2
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 875 642 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 666 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 668 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 684 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 686 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 687 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 875 722 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 634 428 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 875 760 A2

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 0 855 633 B1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 874 002 A3

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 875 792 A1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 875 793 A1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 460 307 B1

(71) **Clancy, Paul**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 875 448 A2

(71) **Clariant (Brazil) S.A.**
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 876 223 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 876 224 A1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07D 251/68*** (11) 1 763 519 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 875 891 A1
(51) ***C09D 183/16*** (11) 1 874 882 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 758 974 B1

(73) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) ***F27D 15/02*** (11) 1 509 737 B1

(73) **Clean Diesel Technologies Inc.**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 544 426 B1

(71) **Clean Heat Provision Limited**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 1 875 138 A2

(71) **Clearswift Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 387 A1

(71) **Clemson Universtiy**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 874 223 A2

(71) **Clenaware Systems Ltd.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 875 851 A1

(71) **Clera Inc.**
(51) ***C07D 211/52*** (11) 1 874 730 A1

(73) **Clever Fellows Innovation Consortium, Inc.**
(51) ***B23P 9/00*** (11) 1 226 001 B1

(71) **CNC-Service Egger**
(51) ***B23B 23/04*** (11) 1 874 496 A1

(71) **Cochlear Americas**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 874 399 A2

(71) **Coffournic, Yves**
(51) ***B63B 35/74*** (11) 1 874 620 A1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C11B 13/02*** (11) 1 876 222 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 303 593 B1

(73) **Cold Blasting APS**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 328 765 B1

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 874 325 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 874 914 A1

(73) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 549 531 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 875 884 A1

(71) **Colt Engineering Corporation**
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 875 039 A1

(73) **Combi Corporation**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 586 483 B1

(71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 1 874 321 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***F28F 1/02*** (11) 1 533 585 B1
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 875 179 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 875 209 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 875 308 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 875 502 A1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 0 923 123 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 665 573 B1

(71) **Comotec SA**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 875 302 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 046 029 B1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 874 589 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 874 613 A1

(73) **Compaq Computer Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 917 056 B1

(71) **COMPEX MEDICAL S.A.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 874 398 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 874 404 A2

(71) **Compex Technologies, Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 874 398 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 874 404 A2

(73) **COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION**
(51) ***F01D 17/26*** (11) 1 312 765 B1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 1 874 440 A2
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 874 454 A2

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C07D 301/04*** (11) 1 876 176 A1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 875 177 A1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Technologie Molecolari**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 1 874 906 A1

(73) **Contastic Oy**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 244 269 B1

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 874 570 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 874 565 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 876 078 A2
(51) ***B60T 17/18*** (11) 1 874 604 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 714 048 B1

(73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***B61F 5/30*** (11) 1 727 720 B1

(71) **Contrel Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 876 631 A2

(71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 874 365 A2

(71) **Cool Shield, Inc.**
(51) ***H01L 35/28*** (11) 1 875 524 A2

(73) **Cooltech Applications**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 1 740 892 B1

(71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) ***H01Q 1/40*** (11) 1 875 551 A2

(71) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 876 348 A1

(71) **Copeland Corporation LLC**
(51) ***F04B 49/24*** (11) 1 876 354 A2

(73) **Corac Group plc**
(51) ***F16C 17/03*** (11) 1 104 504 B1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 212 988 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 212 989 B1
(51) ***F15C 5/00*** (11) 1 441 132 B1

(73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 355 693 B1

(71) **CORE LINK AB**
(51) ***B65H 75/08*** (11) 1 874 668 A1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 876 241 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 875 289 A1

(71) **CORNING INC.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 874 486 A2
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 772 458 A3
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 772 459 A3

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 5/225*** (11) 1 874 696 A1
(51) ***C03B 17/06*** (11) 1 874 698 A2
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 874 702 A2
(51) ***C03C 25/10*** (11) 1 268 357 B1
(51) ***C04B 33/32*** (11) 1 355 865 B1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 874 950 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 875 284 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 875 496 A1

(71) **CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 1 874 859 A1

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 876 013 A2

(71) **Corus UK LTD.**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 1 876 295 A2

(71) **Covalys Biosciences AG**
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 874 738 A1

(71) **Covaris, Inc.**
(51) ***B01F 11/02*** (11) 1 875 960 A2

(71) **Coveright Surfaces Holding GmbH**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 874 561 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 532 928 B1
(51) ***G01J 5/04*** (11) 1 857 795 A3

(71) **CRANE CO., .**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 875 451 A2

(71) **CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B21D 7/14*** (11) 1 875 974 A2

(71) **Creaphys GmbH**
(51) ***C23C 14/26*** (11) 1 874 976 A2

(73) **Credo Technology Corporation**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 555 088 B1

(71) **Cree Inc.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 875 515 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 875 514 A1

(71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) ***F41B 7/04*** (11) 1 876 408 A2
(51) ***F41C 23/10*** (11) 1 876 409 A2

(73) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 315 729 B1

(73) **Critikon Company L.L.C.**
(51) ***A61B 5/0225*** (11) 1 127 538 B1

(71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 876 382 A1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 874 540 A2

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 876 657 A1

(71) **CSIR**
(51) ***C07D 311/22*** (11) 1 874 751 A1

(71) **CS-Keys, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 874 823 A2

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 1 874 815 A1

(73) **CSM Nederland B.V.**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 1 773 129 B1

(73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 690 720 B1

(71) **CVON Innovations Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 876 561 A2

(71) **CW Lundberg Industri AB**
(51) ***E04D 13/10*** (11) 1 875 010 A1

(71) **CXR BIOSCIENCES LIMITED**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 875 904 A1

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 874 402 A1

(73) **Cycle Parts GmbH**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 1 781 529 B1

(71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 221/06*** (11) 1 874 731 A2

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 340 106 B1
(51) ***H01S 3/08*** (11) 1 252 689 B1

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 875 743 A2

(71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C07C 213/04*** (11) 1 876 166 A1

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C08L 79/00*** (11) 1 874 867 A1

(73) **Cytomatrix, LLC**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 135 463 B1

(71) **Cytyc Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 215 A2

(73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 680 188 B1

(73) **Cytyc Surgical Products**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 1 229 829 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 603 122 A3
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 876 590 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 1 876 029 A1

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03B 21/62*** (11) 0 859 270 B1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 0 949 547 B1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 876 500 A2
(51) ***G03H 1/04*** (11) 1 876 501 A2

(73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 557 346 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 876 398 A1
(51) ***F24F 6/00*** (11) 1 319 903 B1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 876 401 A1

(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 876 403 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 876 667 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 1 874 616 A1
(51) ***F02F 1/42*** (11) 0 780 560 B2

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 875 915 A1

(71) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 875 113 A1

(73) **Dan-Foam ApS**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 571 038 B1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 875 143 A1

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 521 649 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***C22C 45/00*** (11) 1 874 974 A1

(71) **Dannert, Dieter**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 876 207 A1

(71) **Danobat, S. Coop.**
(51) ***B24B 19/14*** (11) 1 875 986 A1

(71) **DataLase Ltd**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 874 552 A2

(71) **Datasensor S.p.A.**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 876 383 A2

(73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 630 340 B1

(73) **Davene, Jean**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 1 432 837 B1

(71) **David, Clifford R.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 402 A2

(71) **DB Fernverkehr AG**
(51) ***B61K 5/00*** (11) 1 874 608 A1

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 732 356 B1

(71) **D-Box Technologies Inc.**
(51) ***H03M 99/00*** (11) 1 875 614 A1

(73) **De Balle Comas, Oriol D.**
(51) ***B65D 41/62*** (11) 1 557 370 B1

(73) **De Castro, Pacheco Ogari**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 315 729 B1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 875 933 A1

(71) **Deepstream Technologies limited**
(51) ***G01R 27/14*** (11) 1 875 252 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 1 874 108 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 874 563 A1

(71) **Degree Controls, Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 875 139 A1

(71) **Degussa AG**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 1 874 841 A2

(71) **Degussa GmbH**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 874 883 A1

(71) **Degussa Novara Technology S.p.A.**
(51) ***C03B 19/12*** (11) 1 876 149 A2

(71) **Del Monte Fresh Produce Company**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 874 110 A2

(71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 875 099 A1

(71) **Delaney, Sean**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 874 139 A2

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 874 111 A1

(73) **Delbridge, David Stephen**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 1 696 775 B1

(73) **Delbridge, Patrick John**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 1 696 775 B1

(73) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 717 439 B1

(73) **Deloro Stellite Company, Inc.**
(51) ***C22C 19/07*** (11) 1 521 859 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 724 133 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 872 998 A3
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 876 055 A1
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 769 970 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 769 984 B1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 651 863 B1
(51) ***H01F 27/26*** (11) 1 482 522 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 505 670 A3
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 750 326 B1
(51) ***H01R 13/04*** (11) 1 511 126 B1
(51) ***H01R 13/623*** (11) 1 405 376 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 876 872 A1

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 876 153 A1

(71) **Dennis, Gary M.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 875 344 A2

(71) **Dennis, Sharon D.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 875 344 A2

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 876 340 A2
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 876 342 A2
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 775 461 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 350 949 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 875 187 A1

(73) **Denso Wave Incorporated**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 492 044 B1

(73) **Dermitzakis, Emmanuil**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 1 005 265 B1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65D 27/06*** (11) 1 876 109 A2

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 243 374 B1
(51) ***C04B 35/52*** (11) 1 876 158 A1
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 876 159 A1

(71) **Dialight Japan Co., Ltd.**
(51) ***H01J 63/02*** (11) 1 580 799 A3

(71) **Diamond QC Technologies Inc.**
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 875 039 A1

(71) **Dibcom**
(51) ***H03J 3/00*** (11) 1 876 708 A1

(71) **Dibella, Alberto**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 874 428 A1

(73) **Diedrich Drill, Inc.**
(51) ***E21B 7/24*** (11) 1 643 078 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***C06B 39/00*** (11) 1 876 160 A1
(51) ***C06C 15/00*** (11) 1 876 161 A1

(71) **DIGILAB BioVisioN GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 876 448 A1

(73) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 484 710 B1

(71) **Digitalfish, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 875 337 A2

(71) **Dimensional Photonics International, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 875 161 A2
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 875 162 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 875 163 A1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 875 210 A1

(71) **D'Magination Licensing and Servicing Company LLC**
(51) ***A61C 5/14*** (11) 1 874 218 A2

(71) **DOHENY EYE INSTITUTE**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 874 397 A2

(71) **Dolhay Klinika Egészségügyi KFT.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 874 377 A1

(71) **Dolki Korea, Ltd.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 874 691 A1

(71) **Dominion Pharmakine S.L.**
(51) ***C07C 251/24*** (11) 1 874 723 A2

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 29/54*** (11) 1 874 426 A1
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 874 432 A2

(71) **Donndelinger, Thomas M.**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 875 192 A2

(73) **DOSATRON INTERNATIONAL**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 773 479 B1

(71) **Double Trump International Inc.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 875 430 A2

(71) **DOV Pharmaceutical Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 874 298 A2

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 77/60*** (11) 1 874 848 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 874 868 A2
(51) ***D21C 5/02*** (11) 1 874 998 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 428 257 B1

(71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 608 666 B1
(51) ***C08L 83/06*** (11) 1 874 869 A1
(51) ***C08L 83/06*** (11) 1 874 870 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 1 874 711 A2

(71;73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 627 699 B1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 614 738 A3

(73) **Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG**
(51) ***A23G 3/02*** (11) 1 527 697 B1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 476 642 B1

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 876 047 A2
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 484 238 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 124 072 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 719 934 A3

(71) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/239*** (11) 1 876 071 A2
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 876 086 A1

(71) **Draka comteq B.V.**
(51) ***C03C 13/04*** (11) 1 876 150 A1

(71) **Drummond Scientific Company**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 874 473 A2

(71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) ***C07B 41/14*** (11) 1 874 710 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 874 329 A1
(51) ***C08F 8/30*** (11) 1 476 478 B1

(71) **DTherapeutics, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 874 180 A2

(71) **DTU**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 876 438 A1

(73) **Duaxes Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 331 540 B1

(71) **Duke University**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 874 222 A1

(71) **DULEVO INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E01H 1/05*** (11) 1 876 302 A1

(71) **Dunne, James**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 875 574 A2

(71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 875 087 A2

(73) **Dutch Docklands International B.V.**
(51) ***E02D 27/06*** (11) 1 710 356 B1

(71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 875 413 A1

(73) **DX Antenna Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 679 763 B1

(71) **DYNAL BIOTECH AS**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 874 468 A1

(71) **Dynaton APS**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 875 771 A1

(71) **Dynaxo Sp. z o.o.**
(51) ***F24C 3/06*** (11) 1 876 393 A2

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***D06L 1/14*** (11) 1 876 285 A1

(71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 274 742 B1
(51) ***C08F 265/02*** (11) 1 874 835 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 874 887 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 874 888 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 874 915 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 874 916 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 935 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 963 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 653 621 A3

(71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 874 656 A2
(51) ***C08F 8/32*** (11) 1 874 829 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 137 727 B1

(71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 875 619 A1

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 873 708 A3

(73) **Eads Telecom**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 552 650 B1

(71;73) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 1 876 378 A1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 350 996 B1
(51) ***F16K 11/044*** (11) 1 876 380 A1

(71) **Eao Automative GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 875 527 A2

(71) **East Coast Enterprisers Ltd.**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 874 504 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 874 276 A2
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 874 284 A2
(51) ***B65B 63/02*** (11) 1 874 637 A1
(51) ***C08B 3/16*** (11) 1 874 826 A1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 1 751 207 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 874 188 A2
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 875 279 A1
(51) ***G03G 15/23*** (11) 1 217 467 B1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 1 422 604 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 174 824 B1
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 875 505 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 875 509 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 875 510 A2
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 437 778 A3

(71) **EASY-D OY**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 874 577 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***H01H 1/22*** (11) 1 876 615 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 120 820 A3

(71) **Ebert, Bert Harst**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 463 091 A3

(71) **E-Blink**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 876 728 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 1 087 232 B1

(73) **Ecama Holding B.V.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 472 987 B1

(71;73) **Eckart GmbH**
(51) ***A61Q 3/02*** (11) 1 796 794 B1
(51) ***C09D 5/36*** (11) 1 874 877 A1

(71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 874 874 A2

(71) **Eckhardt, Albert Herman**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 874 416 A1

(71) **ECO Armonia S.r.l.**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 1 874 362 A2

(71) **Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 418 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 1 874 181 A1

(73) **Ecosystem Sarl**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 500 410 B1

(71) **EDI Exploration Drilling International GmbH**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 1 875 043 A1

(73) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 302 602 B1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 875 075 A1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 874 858 A1

(71) **Eind, Glenn Ricardo**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 1 875 821 A1

(71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 874 342 A2

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 875 911 A1
(51) ***A61K 31/444*** (11) 1 875 912 A1

(71) **Eisenbeis, Uwe**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 875 047 A1

(73) **EISENMANN Lacktechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 523 383 B1

(71) **Eja Limited**
(51) ***H01H 27/00*** (11) 1 876 624 A1

(71) **Ekberg Emballage AB**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 874 648 A1

(71) **Ekos Corporation**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 874 197 A2

(71) **ELAC Electroacustic GmbH**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 876 861 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 874 271 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 874 272 A2

(71) **Elbit Systems Electro-Optical Elop Ltd.**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 875 565 A1

(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 400 A2

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 371 823 B1

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 875 343 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 421 A1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01R 27/20*** (11) 1 875 253 A1
(51) ***H04B 7/14*** (11) 1 875 633 A1

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 207 787 B1

(71) **Element Six Limited**
(51) ***H01L 29/16*** (11) 1 875 512 A1

(71) **Elenor S.R.L.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 874 199 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 874 343 A2
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 638 934 B1
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 874 818 A2

(71) **Eliasson, Kenneth**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 1 874 413 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 875 110 A1

(71) **Eltam Ein Hashofet**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 493 621 A3

(73) **EMBRACO EUROPE S.r.l.**
(51) ***F16J 1/18*** (11) 1 797 358 B1

(73) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 684 178 B1

(71) **Emcon Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 875 052 A1
(51) ***F01N 7/00*** (11) 1 875 053 A1

(73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 38/23*** (11) 0 993 831 B1

(71) **Enax, Inc.**
(51) ***H01M 10/00*** (11) 1 876 668 A2

(71) **Enbion Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 874 437 A1

(71) **Enbiotec Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 876 446 A1

(73) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 176 956 B1

(71) **Endocare, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 874 208 A2

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 876 247 A1

(71) **Entegris, Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 874 446 A1

(71) **Enthone, Inc.**
(51) ***C25D 3/58*** (11) 1 874 982 A1

(73) **EntreTech Medical AB**
(51) ***A61K 38/11*** (11) 1 115 416 B1

(71) **EOLITE Systems**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 875 568 A2

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 9/038*** (11) 1 680 791 B1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 875 966 A1

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 874 355 A2

(73) **ERCA FORMSEAL**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 397 292 B1

(71;73) **Ericsson AB**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 845 447 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 629 616 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 629 706 B1

(71) **Erytech Pharma**
(51) ***A61K 38/50*** (11) 1 874 341 A1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 876 567 A1

(71) **ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.**
(51) ***G02C 5/06*** (11) 1 876 488 A1

(73) **ESmart Group Pty Ltd.**
(51) ***F23D 5/12*** (11) 1 687 565 B1

(71) **Esperion Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07C 43/00*** (11) 1 862 444 A3

(71) **Esprida Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 875 664 A2

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 875 297 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 875 303 A1

(71) **Esteve, Victor**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 1 874 642 A1

(71) **Etablissements CAILLAU**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 875 115 A1

(71) **ETABLISSEMENTS CAILLAU**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 875 116 A1

(71) **Etablissements Crapie**
(51) ***E01F 9/03*** (11) 1 876 298 A1

(71) **Eternit-Werke Ludwig Hatschek Aktiengesellschaft**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 876 314 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 479 349 B1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 875 868 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 875 869 A1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 875 870 A1

(71) **ETHICON INC.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 874 363 A1

(71) **ETTA**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 876 578 A1

(73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 0 968 567 B2

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***F16F 7/10*** (11) 1 662 166 B1

(71) **Eurofilters Holding N.V**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 875 848 A2

(73) **European Central Bank**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 714 246 B1

(71) **European Tax Free Shopping Limited**
(51) ***G07G 1/14*** (11) 1 876 573 A1

(71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 875 871 A2

(73) **EVAC GmbH**
(51) ***B60R 15/04*** (11) 1 799 514 B1

(71) **Evalve, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 217 A2

(71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 875 530 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 875 583 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***F21V 3/04*** (11) 1 875 126 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01J 32/00*** (11) 1 874 464 A2
(51) ***C07C 45/00*** (11) 1 874 719 A1
(51) ***C07C 231/12*** (11) 1 876 168 A1
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 638 952 B1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 317 549 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 404 858 B1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 781 252 B1
(51) ***B29C 47/32*** (11) 1 874 522 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 685 186 B1

(71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 874 364 A2

(71) **Ewald Euscher GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 876 113 A2

(71) **Ex Technology Limited**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 874 436 A1

(73) **Excel Switching Corporation**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 0 963 652 B1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 874 759 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 874 439 A1

(71) **Exxonmobile Upstream Research Company**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 875 406 A1

(71) **E-Z Cool, LLC**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 1 875 144 A2

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 313/00*** (11) 1 874 752 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 1 685 142 B1
(51) ***C07C 65/05*** (11) 1 663 936 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 876 185 A1

(73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 669 028 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 761 541 B1

(73) **Fabi Automobile**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 605 123 B1

(71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 876 032 A1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 875 991 A2

(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 876 503 A2
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 876 684 A2

(73) **Farfield Group Limited**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 483 547 B1

(73) **Farina, Felice**
(51) ***A61D 11/00*** (11) 1 799 144 B1

(71) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 875 159 A1

(71) **Favodent Karl Huber GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 875 878 A1
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 875 879 A1

(71;73) **FCI**
(51) ***H01R 12/38*** (11) 1 158 617 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 876 675 A1
(51) ***H01R 27/00*** (11) 1 875 562 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 875 111 A2

(71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 876 073 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 876 074 A1

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F16J 15/14*** (11) 1 682 800 B1

(71) **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 874 692 A1

(73) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 486 345 B1

(71) **FELL, Barry M.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 874 235 A2

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B62D 21/12*** (11) 1 874 612 A2
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 875 175 A2

(71) **Ferring BV**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 1 874 283 A2

(71) **Ferring International Center S.A.**
(51) ***A61K 31/48*** (11) 1 874 313 A1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 875 540 A1

(71) **Fertil (S.A.S.)**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 875 796 A1

(73) **Festo AG & Co.**
(51) ***F16K 31/10*** (11) 1 752 693 B1

(71) **Fiabila**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 874 262 A1

(71) **Fibroline France**
(51) ***A43B 23/16*** (11) 1 875 822 A1

(71) **Figueras International Seating, S.A.**
(51) ***A47B 83/02*** (11) 1 875 835 A1

(71) **Fildan, Gerhard**
(51) ***A41F 15/00*** (11) 1 875 820 A2

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 874 836 A1

(71) **Finercor SA**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 874 461 A2

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 875 504 A2

(71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) ***F16F 9/36*** (11) 1 876 373 A1

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***A23L 1/221*** (11) 1 874 132 A1

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 875 410 A2

(73) **fischer automotive systems GmbH**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 447 267 B1

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 5/20*** (11) 1 875 112 A1

(71) **FITS Holding BV**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 874 517 A1

(73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 205 229 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 1 876 278 A1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 21/00*** (11) 1 876 017 A1

(71) **Flowcardia, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 649 817 A3

(73) **FLUOR CORPORATION**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 565 247 B1
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 508 010 B1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***B01D 47/00*** (11) 1 874 435 A1

(71) **FMC Technologies Italia S.p.A.**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 876 112 A1

(71) **fm-marketing gmbh**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 876 620 A1

(71) **Force Dimension S.à.r.l**
(51) ***G05G 1/02*** (11) 1 876 504 A1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 876 505 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 1 410 976 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 876 341 A1
(51) ***G01G 19/02*** (11) 1 336 824 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 875 582 A2

(71) **Forest, Carl A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 875 816 A2

(71) **FORMA S.R.L.**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 1 876 011 A2

(73) **Formichi, Maxime**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 565 114 B1

(73) **Formula S.r.l.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 526 066 B1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C12P 13/06*** (11) 1 874 946 A2
(51) ***G01J 3/443*** (11) 1 434 976 B1
(51) ***G01R 33/383*** (11) 1 876 462 A1

(71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) ***C12P 7/08*** (11) 1 874 942 A1

(71) **Forster, Tibor**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 874 456 A1

(73) **Fotonation Vision Limited**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 779 322 B1

(71) **France Télécom**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 875 465 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 689 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 858 A1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 876 533 A1

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 7/12*** (11) 1 875 031 A2
(51) ***E21B 17/14*** (11) 1 875 033 A2

(71) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) ***C25D 11/38*** (11) 1 876 268 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 874 513 A1
(51) ***C08G 77/442*** (11) 1 874 847 A1
(51) ***D21H 21/20*** (11) 1 774 099 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 463 874 B1
(51) ***G01N 21/898*** (11) 1 875 215 A1
(51) ***G10K 11/168*** (11) 1 557 819 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 687 808 B1

(73) **Fravol Export S.r.l.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 099 523 B1

(71) **Freas, Mark S.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 216 A1

(71) **Freescale Semiconductor**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 875 503 A2

(71) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***H03F 1/52*** (11) 1 875 601 A1
(51) ***H05B 39/00*** (11) 1 875 782 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 875 783 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 875 477 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 875 490 A1
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 875 501 A1

(71) **Freiseisen, Christian**
(51) ***F16L 37/48*** (11) 1 875 119 A1

(71) **French, Andrew Boyd**
(51) ***F16H 49/00*** (11) 1 875 108 A1

(73) **French, William W.**
(51) ***G09F 19/00*** (11) 1 224 653 B1

(71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 874 394 A1

(71) **Freyer, Lutz**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 541 246 A3

(71) **Friendster, Inc.**
(51) ***G08C 13/00*** (11) 1 875 452 A2

(73) **Frito-Lay North America, Inc., formerly known as Recot, Inc.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 603 411 B1

(71) **Ftw. Forschungszentrum Telekommunikation Wien Betriebs GmbH**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 876 784 A1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 875 545 A2

(73) **Fuji Autotech France SAS**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 681 224 B1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 17/02*** (11) 1 876 079 A2
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 510 395 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 524 638 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 876 663 A1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 0 915 458 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 353 387 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 874 893 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 876 484 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 518 704 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 874 879 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 876 209 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 876 211 A1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 876 220 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 876 246 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 628 126 A3
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 168 000 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 875 281 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 580 598 A3
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 526 518 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 876 592 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 876 593 A1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 876 594 A1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 876 595 A1

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 874 894 A1

(71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 875 924 A2

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 876 607 A1

(73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 27/64*** (11) 1 102 107 B1

(71) **Fujirebio Inc.**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 875 208 A1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 876 483 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 0 962 875 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 267 346 B1
(51) ***G11C 8/16*** (11) 1 564 748 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 876 644 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 876 727 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 876 738 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 351 423 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 717 987 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 764 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 624 633 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 876 845 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 876 507 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 876 739 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 778 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 876 844 A2

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 619 519 B1

(71) **Fukae, Makoto**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(71) **Fun In The Saddle, Inc.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 874 143 A2

(71) **Functional Genetics, Inc.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 874 116 A1

(71) **Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico Carretera Nacional**
(51) ***C04B 7/42*** (11) 1 876 152 A2

(71) **Fushimi Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 875 928 A1

(71) **Fwd Exploitatie B.V.**
(51) ***B65B 25/04*** (11) 1 874 631 A1

(71) **G & G Növényvédelmi és Kereskedelmi Kft.**
(51) ***E01H 11/00*** (11) 1 875 005 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/34*** (11) 1 694 145 B1

(71;73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 658 965 B1
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 876 099 A1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 874 320 A1
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 875 916 A2

(71) **Galenica Technology AB**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 1 874 357 A1

(71) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 876 470 A1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 875 956 A1

(51) ***B01D 69/08*** (11) 1 875 957 A1

(71) **GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 1 876 460 A1

(73) **Garbe, Jean-François**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 549 252 B1

(71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 874 114 A1

(71) **Gastrotech Pharma A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 874 339 A1

(71) **GAVIOTA SIMBAC, S.L.**
(51) ***E06B 9/76*** (11) 1 876 322 A1

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 649 876 B1

(73) **GE Betz, Inc.**
(51) ***C09D 179/00*** (11) 1 622 987 B1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***C09B 23/02*** (11) 1 874 871 A1

(73) **Geary, Ronald Frederick**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 314 014 B1

(73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 547 835 B1

(73) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 1 372 054 B1

(71) **Ged-I Ltd.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 875 651 A2

(71) **Gendex Corporation**
(51) ***H05G 1/06*** (11) 1 875 784 A2

(71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 874 812 A2
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 399 531 B1

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 350 A2

(73) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 651 759 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 874 266 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 874 539 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 874 840 A1
(51) ***C08K 5/54*** (11) 1 874 857 A1
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 874 864 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 875 443 A1
(51) ***H01H 1/021*** (11) 1 876 614 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 875 528 A1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 1 875 597 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 1 070 561 B1
(51) ***B25B 27/18*** (11) 1 579 960 B1
(51) ***C07C 51/54*** (11) 1 599 438 B1
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 725 610 B1
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 874 865 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 508 593 B1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 673 412 B1
(51) ***C10J 3/50*** (11) 1 874 898 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 340 885 B1
(51) ***G01B 7/14*** (11) 1 640 687 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 875 382 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 875 594 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 875 431 A2

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B07B 1/49*** (11) 1 874 490 A2

(73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 308 339 B1

(73) **Genetics Institute, LLC**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 254 176 B1

(71) **Genetronics, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 829 973 A3

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 876 864 A2

(71) **Genscape Intangible Holding, Inc.**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 1 875 322 A1

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 112 199 B1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 875 900 A2

(71) **Geo Technical Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 876 411 A1

(71) **Géomatic Ingénierie S.A.**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 1 876 576 A1

(73) **Geopharma ProduktionsgmbH**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 605 927 B1

(71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***C08L 61/14*** (11) 1 874 866 A1

(71) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 875 839 A1

(71) **Georgia-Pacific Gypsum LLC**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 875 008 A1

(71) **GEOSERVICES**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 1 875 036 A1

(71) **Gerber Products Company**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 874 260 A1

(71) **Gerber, Wolfram**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 874 602 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 875 096 A1

(71) **Getty Images, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 539 A1

(73) **GFE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE MBH**
(51) ***B22D 27/00*** (11) 1 444 065 B1

(71) **GFI Innovations, LLC**
(51) ***B67D 5/54*** (11) 1 874 671 A2

(71) **GHC Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 875 245 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 197 350 B1
(51) ***G03H 1/30*** (11) 1 875 315 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 530 131 A3

(71) **Gigno Technology Co., Ltd.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 876 384 A2

(73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 1 574 512 B1

(71) **Ginocchio, Mark H.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 875 791 A2

(71) **GKN Sinter Metals, Inc.**
(51) ***B26F 1/04*** (11) 1 874 509 A2

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B22D 27/00*** (11) 1 444 065 B1

(73) **GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg Branch**
(51) ***D21C 9/10*** (11) 0 826 086 B2

(71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 23/00*** (11) 1 875 317 A1

(73) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) ***G10K 11/168*** (11) 1 557 819 B1

(73) **Glatthaar Fertigkeller GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 482 098 B1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 31/4155*** (11) 1 874 303 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 338 A2
(51) ***B65B 61/02*** (11) 1 874 634 A1
(51) ***C07C 233/78*** (11) 1 874 721 A2
(51) ***C07D 215/38*** (11) 1 876 174 A1
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 487 809 B1
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 874 749 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 874 776 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 279 401 B1

(73) **Global Energy Co., Ltd.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 464 835 B1

(73) **Global Industries Holdings Ltd.**
(51) ***F16L 39/02*** (11) 1 416 215 B1

(71) **Globe Energy Eco-System Limited**
(51) ***F24D 5/08*** (11) 1 875 136 A1

(71) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 874 236 A2

(71) **Globus S.R.L.**
(51) ***F26B 3/08*** (11) 1 875 145 A1

(71) **GLUCOLIGHT CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 874 178 A2

(73) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***C07H 15/18*** (11) 1 763 533 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 876 056 A2
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 876 064 A1
(51) ***B60R 16/04*** (11) 1 561 646 B1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 876 070 A2
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 873 423 A3

(71) **Godois, Ronialci**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 874 193 A1

(71) **Gomi, Kazuhiro**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(73) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) ***B64C 13/24*** (11) 1 557 353 B1

(73) **Goodrich Corporation**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 566 678 B1

(71) **Gordon Ellis & Co.**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 1 876 002 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 874 381 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 256 449 B1

(71) **Government of the United States of America,**
(51) ***F01B 3/10*** (11) 1 875 044 A1

(71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 874 709 A2
(51) ***H05B 7/14*** (11) 1 875 776 A2

(71) **Grahamtek Technologies Singapore Pte Ltd**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 874 427 A1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 874 640 A2
(51) ***D21H 19/84*** (11) 1 875 001 A1

(73) **Green Gas Germany GmbH**
(51) ***F02M 21/04*** (11) 1 191 215 B1

(73) **Grillo-Werke AG**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 572 401 B1

(71) **Grippi, Nicholas A.**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 772 159 A3

(71) **GROSS + FROELICH GMBH&CO. KG**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 874 562 A1

(71) **Grosse Jac Webereimaschinen GmbH**
(51) ***D03C 3/00*** (11) 1 874 987 A1

(71) **Grow Beheer B.V.**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 874 109 A1

(71) **GRT, Inc.**
(51) ***C07C 41/16*** (11) 1 874 718 A2

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 875 051 A1

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A47G 21/18*** (11) 1 517 628 B1
(51) ***C07D 233/36*** (11) 1 874 733 A1

(71) **GRUSAN S.r.l.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 874 518 A1

(71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 876 471 A1

(71) **Guer Ingenieria, S.L.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 875 801 A1

(71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 875 327 A2

(73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/08*** (11) 1 370 154 B1

(71) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 876 048 A1

(71) **GYROS PATENT AB**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 874 469 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 874 470 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 874 674 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 874 675 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 874 676 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 874 677 A1

(71) **H.E.F.**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 875 092 A2

(71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) ***H01L 31/075*** (11) 1 875 517 A1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 876 372 A1

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 1 874 889 A1
(51) ***E21B 29/00*** (11) 1 559 866 B1
(51) ***E21B 34/10*** (11) 1 379 755 B1
(51) ***F16L 59/065*** (11) 1 875 121 A1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 875 323 A1

(71) **Hallys Corporation**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 876 877 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 875 983 A1

(71) **HamaTech AG**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 874 977 A2

(71) **Hamilton Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 874 300 A2

(71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 874 712 A2

(71) **Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 874 586 A1

(71) **HANS VOORWINDE BEHEER B.V.**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 252 A1

(73) **Hansen, Leland G.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 196 127 B1

(71) **Hara, Yoshiaki**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 874 193 A1

(71) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 876 190 A1

(71) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 876 868 A1

(71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 876 670 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 366 584 B1

(71) **Harris, David N.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 369 A2

(71) **Hauzer Techno Coating BV**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 1 876 257 A2

(71) **Hayashikane Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 1 875 806 A1

(71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 874 463 A1

(71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41C 27/06*** (11) 1 875 149 A1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 29/52*** (11) 1 518 806 A3
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 662 349 B1

(71) **Heinze, Thomas**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 875 191 A1

(71) **Helicor Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 874 186 A2

(73) **Helioplus Energy Systems GmbH**
(51) ***F25B 30/06*** (11) 1 582 826 B1

(73) **Hella Autotechnik, s.r.o.**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 637 801 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 637 801 B1
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 657 820 B1

(71) **Hellermanntyton Limited**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 1 874 560 A2

(71) **Helsingin Yliopisto**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 875 196 A1

(71) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 874 566 A2
(51) ***B60G 11/00*** (11) 1 874 568 A2
(51) ***B60G 11/46*** (11) 1 874 569 A1

(73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 286 647 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 875 892 A2

(71) **Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 874 314 A2

(71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 875 564 A2

(73) **HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 103 216 B1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/00*** (11) 1 874 699 A1

(71) **Hercules Chemical Company Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 961 A2

(71) **Herman, Philippe**
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 1 876 673 A1

(71) **Herrmann Werkstatt-Technk GmbH**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 1 876 136 A1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 61/00*** (11) 1 875 834 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 874 159 A1

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 876 049 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 1 742 758 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 874 544 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 874 545 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 874 547 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 874 548 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 875 328 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 875 349 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 875 352 A2
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 875 476 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 875 661 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 625 725 B1

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 874 130 A1
(51) ***A23K 1/17*** (11) 1 874 131 A2

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 1 240 964 B1
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 424 154 B1

(71) **Hindustan Unilever Limited**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 1 874 128 A1

(71) **Hirose Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***D05B 57/26*** (11) 1 876 279 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 875 550 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 876 199 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 875 243 A2

(71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 875 243 A2

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***B62D 55/21*** (11) 1 249 384 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/00*** (11) 1 876 489 A2

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 876 878 A1

(73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 538 520 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 875 862 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 875 865 A2

(71) **Hitachi Metals, Limited**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 876 157 A1

(71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***C22C 1/10*** (11) 1 876 249 A1
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 469 094 B1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 876 721 A1

(71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 876 082 A2

(73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B24C 3/06*** (11) 1 754 572 B1

(73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 211 325 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60T 13/72*** (11) 1 241 068 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 876 082 A2
(51) ***B66B 9/00*** (11) 1 876 134 A2
(51) ***G01F 1/696*** (11) 1 118 842 B1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 876 451 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 585 021 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 429 310 A3
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 884 923 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 875 862 A1
(51) ***B03C 1/00*** (11) 1 875 967 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 876 519 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 876 545 A1
(51) ***H02P 5/00*** (11) 1 876 700 A1

(71) **Hitec Co., Ltd.**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 1 875 806 A1

(71) **HL Distribution Company**
(51) ***A23L 1/325*** (11) 1 874 141 A1

(73) **Ho, Chih-Chung**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 733 698 B1

(71) **Hochschule Pforzheim**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 1 875 825 A1

(71) **Hodge, Bruce**
(51) ***F41J 5/00*** (11) 1 875 151 A2

(73) **HÖGANÄS AB**
(51) ***G03G 9/083*** (11) 1 269 267 B1

(71) **HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS**
(51) ***B01D 3/08*** (11) 1 874 420 A1

(73) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) ***A01D 13/00*** (11) 1 316 248 B1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B23Q 5/10*** (11) 1 875 985 A1

(73) **Home Décor Holding Company**
(51) ***A47B 57/56*** (11) 1 336 360 B1

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 625 991 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 876 050 A2
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 520 757 B1
(51) ***C30B 29/34*** (11) 1 876 269 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 875 954 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 596 047 B1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 876 334 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 876 343 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 600 625 B1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 876 685 A2
(51) ***H02P 9/10*** (11) 1 876 701 A2

(73) **HONDALOCK MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 520 757 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 218 698 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 13/02*** (11) 1 876 096 A2
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 137 845 B1
(51) ***F01D 17/00*** (11) 1 451 448 B1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 875 101 A2
(51) ***G01C 3/00*** (11) 1 876 413 A2
(51) ***G01C 3/32*** (11) 1 876 414 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 875 169 A2
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 875 182 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 875 185 A1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 875 200 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 875 204 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 373 916 B1
(51) ***G05D 19/02*** (11) 1 875 324 A2

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B64D 47/06*** (11) 1 692 040 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 875 183 A1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 875 199 A2
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 875 229 A1
(51) ***G01S 7/06*** (11) 1 875 267 A2

(73) **Hong Kong DNA Chips Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 310 565 B1

(71) **HOOVER LIMITED**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 875 849 A2

(71) **HORIBA ABX SAS**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 875 197 A2

(73) **Horner, Simon Marcus**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 176 998 B1

(73) **Horst Howest GmbH Importe - Vertretungen**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 520 467 B1

(71) **Hort Coating Center SA**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 874 975 A1

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 875 190 A1

(71) **Houlaisha Co., Ltd.**
(51) ***D06Q 1/14*** (11) 1 876 288 A1

(71) **Hovis, Keith W.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 874 454 A2

(71) **Howard, James**
(51) ***B66F 3/00*** (11) 1 874 670 A2

(73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 295 579 B1

(71) **Huang, Deborah**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 875 940 A1

(71) **Huang, Mao-Hsin**
(51) ***A23G 9/22*** (11) 1 875 808 A1
(51) ***A23G 9/28*** (11) 1 875 809 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 875 637 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 876 754 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 876 765 A2
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 876 787 A1
(51) ***H04M 3/02*** (11) 1 876 804 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 876 843 A1

(71) **Huber, Johannes**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 875 908 A1

(71) **Hubert, Hartmut**
(51) ***B62D 61/06*** (11) 1 874 617 A2

(71) **Huchinson**
(51) ***B60B 21/12*** (11) 1 876 036 A1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) ***B32B 15/12*** (11) 1 876 014 A1
(51) ***B32B 15/12*** (11) 1 876 015 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 876 033 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 1 875 020 A1

(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 876 705 A2

(71) **Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH**
(51) ***F16C 27/06*** (11) 1 875 091 A1

(71) **Human Matrix Sciences, LLC**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 874 340 A2

(71) **HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***G03B 35/00*** (11) 1 875 306 A2

(71) **Humphrey, Thomas Ward**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 875 791 A2

(73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/46*** (11) 1 512 829 B1

(73) **HUNTER ENGINEERING COMPANY**
(51) ***G01M 1/00*** (11) 0 877 920 B1

(71) **Hurley, William C.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 875 289 A1

(73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 337 367 B1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***F01M 1/04*** (11) 1 470 322 B1

(71) **Huss, Rainer**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 875 593 A2

(71) **Hussmann Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 875 836 A2

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16F 1/46*** (11) 1 571 367 B1

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 874 949 A2

(71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) ***G01L 9/04*** (11) 1 876 434 A2

(73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 476 642 B1

(71) **Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 876 045 A1

(71) **Hyperion Innovations, Inc.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 874 112 A2

(73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 460 304 B1

(73) **I.C.P. S.r.l.**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 688 333 B1

(71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) ***B01J 2/12*** (11) 1 874 451 A2
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 874 452 A1

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 793 A2

(71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) ***D06F 23/04*** (11) 1 873 296 A3

(73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 743 794 B1

(71) **IBC Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 874 358 A2
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 874 824 A2

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B28B 11/18*** (11) 1 875 997 A1

(73) **ibidi GmbH**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 347 284 B1

(73) **ICL Performance Products LP**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 1 458 449 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 876 000 A1

(71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 211/57*** (11) 1 876 165 A1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 375 538 B1

(71) **Idrosistem Energy S.r.l.**
(51) ***B03D 1/14*** (11) 1 874 479 A1

(73) **IEF Werner GmbH**
(51) ***B25J 19/02*** (11) 1 412 139 B1

(71) **iFire IP Corporation**
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 875 779 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 875 447 A1

(71) **II-VI Incorporated**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 874 985 A1

(71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 874 447 A1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 874 448 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 874 505 A1
(51) ***B65B 13/06*** (11) 1 852 353 A3
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 874 652 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 874 653 A2

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 205 282 B1

(71) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 874 167 A2

(71) **Imarc S.p.A.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 874 161 A1

(71) **IMAX CORPORATION**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 875 732 A1

(71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 876 137 A1

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 874 810 A1

(71) **Impact Coatings AB**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 875 556 A1

(73) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 679 223 B1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 493 625 B1

(73) **Increment P Corporation**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 503 355 B1

(71) **Indagon OY**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 875 755 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 874 823 A2

(71) **Indref oy**
(51) ***B22D 41/52*** (11) 1 875 979 A1

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***B21D 28/10*** (11) 1 874 493 A2

(71) **Industrial Planning Technology, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 875 395 A2

(73) **INEOS Phenol GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 37/74*** (11) 1 339 660 B1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 439 974 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 875 257 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 665 005 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 543 452 B1
(51) ***H01L 31/173*** (11) 1 246 260 B1
(51) ***H01L 37/02*** (11) 1 301 949 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 543 569 B1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 876 693 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 876 704 A2
(51) ***H03K 17/06*** (11) 1 876 709 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 876 710 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 679 A1

(73) **Infineum USA L.P.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 0 840 775 B2

(71) **Infotonics Technology Center, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 874 179 A2

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 693 115 B1

(71) **Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 875 989 A1

(73) **Ingenia Holdings Limited**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 537 525 B1

(73) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 537 525 B1

(71) **INLAND DIAMOND PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B23F 21/23*** (11) 1 875 980 A1

(71) **Innate Pharma**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 874 817 A2

(71) **Innodia Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 874 287 A2

(73) **InnoGEL AG**
(51) ***C08B 30/12*** (11) 1 725 588 B1

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 874 120 A2

(71) **Innovaroma SA**
(51) ***C07C 27/26*** (11) 1 874 717 A1

(71) **Innovative Design of Scandinavia AB**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 874 655 A1

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 876 747 A1

(71) **Innovent e.V. Technologieentwicklung**
(51) ***C23C 16/453*** (11) 1 874 978 A2

(71) **Inostrannoye Unitarnoye Proizvodstvennoye Predpriyatiye "Belkeps"**
(51) ***B65D 49/02*** (11) 1 876 111 A1

(71) **InovisCoat GmbH**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 867 472 A3

(71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 875 663 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 874 817 A2

(71) **Institut Catala D'Investigacio Quimica**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 876 548 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 874 305 A2

(71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***C12P 3/00*** (11) 1 874 941 A1

(73) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 208 598 B1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 418 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 487 466 B1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 874 695 A2

(71) **Institute of Biotechnology**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 874 790 A2

(73) **Institute of Electronics and Computer Science of Latvian University**
(51) ***G01R 23/16*** (11) 1 746 427 B1

(73) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 402 890 B1

(71) **Insulet Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 874 390 A2

(71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 876 718 A2

(71) **INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 688 A1

(73) **Integrated Display Systems Limited**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 621 430 B1

(71) **Integrated Pool Products (Proprietary) Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 875 018 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 875 605 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 875 721 A2

(73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 483 668 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 344 347 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 366 600 B1

(71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) ***G06C 13/00*** (11) 1 876 506 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 541 A1

(71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 874 680 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 875 351 A2
(51) ***H03D 1/04*** (11) 1 875 598 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 876 723 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 875 626 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 875 627 A2
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 875 639 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 550 226 B1

(73) **INTERFACE, INC.**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 778 771 B1

(73) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 029 079 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 875 255 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 875 348 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 269 394 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 875 456 A2
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 125 279 B1
(51) ***G11B 5/39*** (11) 1 410 384 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 875 499 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 875 507 A2
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 875 508 A2
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 875 516 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 678 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 706 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 712 A1

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 875 815 A1

(73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 371 664 B1

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 874 645 A1

(73) **International Tobacco Machinery Poland Ltd.**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 1 720 665 B1

(71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 876 044 A2

(71) **Internova Holding BVBA**
(51) ***G08B 13/181*** (11) 1 875 449 A2

(71) **Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization**
(51) ***H05H 13/04*** (11) 1 876 870 A1

(71) **Intopto A/S**
(51) ***H01S 5/323*** (11) 1 875 569 A2

(71) **Invacare UK Operations Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 250 A2
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 251 A1

(71) **Inventec Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 876 514 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 876 802 A2

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 876 129 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 1 876 132 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 1 876 133 A1
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 876 135 A1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 875 248 A2

(73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C07C 215/18*** (11) 1 129 064 B1

(73) **IPC s.r.l.**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 310 854 B1

(71) **Iprotex GmbH & Co. KG**
(51) ***D06H 7/22*** (11) 1 876 284 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) ***C07C 279/18*** (11) 1 874 726 A2

(71) **Irwin Industrial Tool Company A/S**
(51) ***E21B 10/44*** (11) 1 875 032 A1

(71) **ISABERG RAPID AB**
(51) ***B25C 5/15*** (11) 1 874 506 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 246 927 B1

(71) **Ismailov, Murad M.**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 874 480 A2

(73) **ISOCHEM**
(51) ***C07D 263/44*** (11) 1 660 466 B1

(73) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 560 848 B1

(71) **Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED S.r.l.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 875 923 A2

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 874 931 A1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F16D 33/00*** (11) 1 172 577 B1

(71) **Isuzutex Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 876 065 A2

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/20*** (11) 1 875 114 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 870 320 A3

(71) **Ivy Biomedical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 1 874 182 A2

(71) **J & L Fiber Services, Inc.**
(51) ***B02C 23/02*** (11) 1 874 475 A2

(73) **J&E Hall Limited**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 788 250 B1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 876 392 A2

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 876 362 A1

(71) **Jadoo Power Systems, Inc.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 875 541 A2

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 670 291 A3

(71) **James, Robert G.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 874 395 A2

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/4192*** (11) 1 874 304 A2
(51) ***C07D 498/10*** (11) 1 874 783 A1

(73) **JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 0 585 549 B2

(71) **Japan Health Sciences Foundation**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 876 233 A1

(71) **Japan Metals and Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***B22D 23/00*** (11) 1 875 978 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 553 047 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 237 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 437 055 B1

(71;73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 761 528 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 876 234 A1

(71) **Jasper Systems**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 875 618 A2

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 783 520 A3

(71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***F41G 3/32*** (11) 1 875 150 A1

(73) **Jets AS**
(51) ***F04C 27/02*** (11) 1 397 595 B1

(73) **JFE Mechanical Co., Ltd.**
(51) ***B22D 41/28*** (11) 1 640 087 B1

(73) **JFE Refractories Corporation**
(51) ***B22D 41/28*** (11) 1 640 087 B1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 666 173 B1
(51) ***C21C 5/32*** (11) 1 340 823 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 876 253 A1

(71) **Jiang, Yuqiu**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 960 A2

(73) **JL Goslar GmbH**
(51) ***G21F 1/08*** (11) 1 288 969 B1

(71) **JMEA Corporation**
(51) ***A61B 17/84*** (11) 1 874 206 A2

(73) **Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 371 957 B1

(71) **Johansen, Knud Erik**
(51) ***E04G 21/18*** (11) 1 875 016 A1

(71) **John's Electrode MFG. Co., Ltd.**
(51) ***A63B 37/12*** (11) 1 875 944 A1

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 874 261 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 875 211 A1

(71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 875 895 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 1 875 920 A2

(71) **Johnson Controls Automotive S.r.l.**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 874 502 A1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 675 745 B1

(71) **Johnson Controls Techonology Company**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 875 333 A2

(71) **Johnson, R. Brent**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 282 036 A3

(71) **Joint Genie Limited**
(51) ***B23B 47/28*** (11) 1 874 499 A1

(73) **Jolly Scarpe S.p.A.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 1 457 126 B1

(71) **Jowat AG**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 874 884 A1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***B24B 7/04*** (11) 1 647 359 B1

(71) **JST Corporation**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 875 557 A1
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 875 558 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 876 083 A2
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 655 204 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 876 366 A2

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 538 016 B1
(51) ***F16H 15/38*** (11) 1 876 375 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 874 158 A1
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 875 021 A2
(51) ***E05D 15/46*** (11) 1 875 026 A1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 874 330 A2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 1 876 075 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 876 080 A2

(73) **Jurvelin, Jukka**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 408 837 B1

(71) **Juvent, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 874 257 A1
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 874 258 A1

(71) **JVK Filtration Systems GmbH**
(51) ***B01D 25/21*** (11) 1 874 425 A2

(73) **K-2 Corporation**
(51) ***A63C 1/26*** (11) 1 258 268 B1

(71) **KAAS, Povl**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 463 091 A3

(73) **Kabushiki Kaisha FJC**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 464 835 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 876 085 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 1 489 334 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 875 948 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 225 042 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 039 263 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 876 416 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B60L 15/38*** (11) 1 876 052 A2
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 876 464 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 388 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 286 314 B1
(51) ***H01F 6/02*** (11) 1 876 609 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 876 654 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H05B 33/06*** (11) 1 737 274 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***C09D 183/06*** (11) 1 070 750 B1
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 876 251 A2
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 876 333 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 876 346 A2

(71) **Kabushikikaisha Equos Research**
(51) ***H01M 4/96*** (11) 1 876 665 A1

(73) **Kadosh, Yoav**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 1 418 285 B1

(71) **Kadrmas, Eddie Francis**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 874 323 A1

(71) **Kaiser, Franz**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 875 829 A1

(71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 876 153 A1

(71) **Kakegawa, Ayako**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 874 122 A1

(71) **Kalser, Gary**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 874 383 A2

(73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 420 711 B1

(73) **Kammer, Dr., Winfried**
(51) ***C30B 7/00*** (11) 1 478 793 B1

(71) **Kanazashi, Mikimoto**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(73) **Kanebo, LTD.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 104 670 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 875 932 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 235 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 57/00*** (11) 1 264 857 B1
(51) ***C08L 83/05*** (11) 1 505 121 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 449 891 B1

(71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 875 888 A2

(71) **Kanto Denka Kogyo CO., LTD.**
(51) ***C07F 9/24*** (11) 1 876 181 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***D04H 1/70*** (11) 1 876 275 A1
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 876 277 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 238 649 B1
(51) ***C04B 24/00*** (11) 1 471 042 B1
(51) ***C11D 1/02*** (11) 1 201 740 B1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 27/24*** (11) 1 756 344 B1

(71) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) ***A61B 1/07*** (11) 1 832 225 A3

(71) **Karyon-CTT Ltd**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 874 800 A1

(71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 876 065 A2

(71) **Kastalon, Inc.**
(51) ***B65D 85/66*** (11) 1 876 114 A2

(73) **Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C07C 29/145*** (11) 1 601 635 B1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 876 042 A2
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 876 043 A2

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 281 566 B1
(51) ***B60N 2/433*** (11) 1 309 468 B1

(71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***F16L 47/12*** (11) 1 875 120 A1

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 1 874 708 A2

(73) **Kerle, Thomas**
(51) ***D06P 3/32*** (11) 1 657 355 B1

(73) **Kerry Group Services International Limited**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 327 390 B1

(73) **Kersten, Olaf**
(51) ***B65D 83/62*** (11) 1 532 057 B1

(71) **Kettunen, Usko**
(51) ***E04G 1/24*** (11) 1 875 014 A1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 383 664 B1

(71) **Keymat industrie S.P.A.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 876 508 A2

(73) **Khomo, Malome T.**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 676 223 B1

(71) **KIASSOS, Diamantis**
(51) ***A61K 33/02*** (11) 1 875 918 A2

(71) **Kim, Chil-Young**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 874 691 A1

(71) **Kim, Soo Dong**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 874 491 A1

(71) **Kim, Sung Hwa**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 874 491 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 532 498 B1

(71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A47K 10/22*** (11) 1 874 170 A1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 547 365 B1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 874 245 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 874 246 A1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 874 248 A1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 874 249 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 874 553 A2
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 876 291 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 875 235 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 875 241 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 875 242 A1

(71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 874 331 A2

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***C08K 5/11*** (11) 1 874 855 A1

(71) **Kinoshita, Hiromichi**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 1 876 697 A1

(71) **Kinoshita, Yoko**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 1 876 697 A1

(71) **KIONIX, INC.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 876 442 A2
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 876 443 A2
(51) ***G01N 30/72*** (11) 1 876 444 A2

(71) **KIRCHEISEN, Michael**
(51) ***C08F 226/08*** (11) 1 874 834 A1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/18*** (11) 1 876 167 A1

(73) **KIVIRANTA, Ilkka**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 408 837 B1

(73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 690 700 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 875 309 A2

(71) **KMC Exim Corp.**
(51) ***A45D 31/00*** (11) 1 844 676 A3

(73) **KME Germany AG**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 555 074 B1

(73) **Knäbel, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 691 165 B1

(71) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH.**
(51) ***B65G 35/06*** (11) 1 874 665 A1

(71) **Kneebourne Therapeutic, LLC.**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 874 259 A2

(71) **Knitmesh Limited**
(51) ***A62C 4/02*** (11) 1 874 411 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60G 17/017*** (11) 1 874 571 A1
(51) ***B60T 8/50*** (11) 1 404 556 B1
(51) ***B60T 17/00*** (11) 1 479 584 B1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 874 603 A1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 673 549 B1

(71) **Knotten, Inge**
(51) ***F17D 5/04*** (11) 1 875 122 A1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 875 770 A1
(51) ***H04R 19/01*** (11) 1 875 772 A1

(71) **Ko, Hyeong-Seok**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 875 441 A1

(73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 1 219 751 B1

(71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 876 303 A1

(71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 1 874 514 A2
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 874 516 A1

(71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 374 A1

(71;73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 553 231 B1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 798 346 A3

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 15/40*** (11) 1 876 021 A1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 876 516 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 634 682 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 1 625 946 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 422 703 A3

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 630 213 B1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 569 212 A3

(71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 876 296 A2

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 876 807 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 874 151 A2
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 874 175 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 874 185 A1
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 874 187 A1
(51) ***A61M 5/42*** (11) 1 874 378 A2
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 874 405 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 874 892 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 874 895 A2
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 874 910 A1
(51) ***C23C 16/453*** (11) 1 874 978 A2
(51) ***E05D 1/02*** (11) 1 875 023 A1
(51) ***F21S 10/02*** (11) 1 875 125 A1
(51) ***G01P 15/18*** (11) 1 875 251 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 122 552 B1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 875 262 A2
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 875 270 A1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 875 271 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 875 272 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 875 273 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 875 276 A2
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 875 278 A1
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 875 300 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 875 432 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 875 433 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 875 435 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 875 437 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 875 438 A2
(51) ***G06T 15/10*** (11) 1 875 440 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 875 455 A2
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 875 457 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 875 458 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 875 459 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 875 460 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 875 467 A2
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 875 469 A2
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 661 130 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 875 470 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 875 471 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 875 472 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 875 473 A1
(51) ***H01J 61/00*** (11) 1 875 487 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 875 488 A2
(51) ***H01J 61/50*** (11) 1 875 489 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 875 490 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 776 722 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 519 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 520 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 521 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 875 592 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 875 602 A1
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 875 610 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 729 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 730 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 681 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 682 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 683 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 876 786 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 875 731 A2
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 875 734 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 875 744 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 875 778 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 875 780 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 875 781 A2
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 523 866 B1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***B01J 37/08*** (11) 1 874 466 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 875 539 A1

(71) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) ***B22F 3/20*** (11) 1 874 495 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 875 304 A1

(71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/395*** (11) 1 874 296 A2
(51) ***A61K 31/395*** (11) 1 874 297 A1

(73) **Kotsou, Maria**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 359 125 B1

(73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/36*** (11) 1 400 513 B1

(73) **Kratz, Felix**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 447 099 B1

(73) **KrausMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 512 511 B1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 7/02*** (11) 1 061 323 B2

(73) **Krautwedel, Annetraut**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 763 994 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 876 428 A1

(71) **Kroll, Markus**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 1 876 402 A2

(71) **Kronotec AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 837 448 A3

(71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 875 977 A1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 876 344 A1

(71) **Kudligi, Srinivas**
(51) ***H02P 1/46*** (11) 1 875 596 A2

(73) **Kuevi, Evelyn Dedei**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 448 076 B1

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 874 666 A1
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 874 667 A1

(73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 449 914 B1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 876 016 A1

(71) **Kurz, Gerhard**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 875 590 A2

(71) **Kurz-Kasch, Inc**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 875 585 A2

(73) **Kvalheim AS**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 384 210 B1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 700 744 B1
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 759 968 B1

(71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 683 672 A3

(71) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 41/28*** (11) 1 876 163 A1

(71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 1 876 243 A1

(73) **Kyriacou, Adamantini**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 359 125 B1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 876 587 A1

(71) **Lab. At-Site, Ltd.**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 1 876 030 A1

(71) **LABCATAL**
(51) ***A61K 31/315*** (11) 1 874 291 A2

(71) **Labcoat, Ltd.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 874 372 A2

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 1 874 410 A1

(71) **Laboratoires Mauves Inc.**
(51) ***C07F 7/02*** (11) 1 874 785 A1

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***C07D 211/60*** (11) 1 263 730 B1
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 501 828 B1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 875 899 A1

(73) **LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 784 170 B1

(73) **Lademann, Sven**
(51) ***F04C 2/348*** (11) 1 687 538 B1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 1 874 704 A2

(73) **LAFARGE PLATRES**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 737 579 B1

(71) **Lafarge Roofing Technical Centers Ltd**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 874 515 A1
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 875 009 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A23C 19/05*** (11) 1 673 976 A3
(51) ***A23L 2/54*** (11) 1 875 817 A1
(51) ***B01D 3/32*** (11) 1 874 421 A1
(51) ***G06N 3/12*** (11) 1 875 414 A2
(51) ***G06N 3/12*** (11) 1 875 415 A2

(73) **Lamberti Spa**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 769 017 B1

(71) **Laminar Technologies, Llc.**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 842 829 A3

(71) **Landis+Gyr GmbH**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 876 427 A1

(71) **Landrock GmbH**
(51) ***B65B 27/10*** (11) 1 876 101 A1

(71) **Langhoff, Gertrud**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 875 896 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 47/00*** (11) 1 875 965 A2
(51) ***C08C 19/00*** (11) 1 397 390 B1
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 337 569 B1

(71) **Larsen, Sydney Clement**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 1 874 647 A2

(73) **Lazaridi, Konstantia-Ekaterini**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 359 125 B1

(71) **Legat, Heiner**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 875 795 A1

(71) **Lehman Brothers Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 672 A2

(71) **Lehnhardt, Susan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 960 A2

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 186 931 B1

(71) **Leiden University Medical Center**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 874 312 A2

(73) **Leistritz Aktiengesellschaft**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 1 341 945 B1

(71) **LeMaitre Vascular, Inc.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 874 373 A2

(71) **Len Development Services USA, LLC**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 875 046 A2

(71) **Lenighan, Peter**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 874 168 A2

(71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 874 487 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 876 572 A2
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 875 788 A2

(71) **Level 5 Networks Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 708 A2

(71) **Lewis, Leif**
(51) ***F16D 13/52*** (11) 1 875 094 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 519 783 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 875 532 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 791 210 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B41M 3/00*** (11) 1 876 027 A1
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 876 357 A1
(51) ***F04C 29/06*** (11) 1 876 358 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 876 396 A2
(51) ***F24F 13/20*** (11) 1 876 399 A2
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 876 487 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 876 528 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 370 A1
(51) ***G08B 13/18*** (11) 1 640 932 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 876 580 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 876 581 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 876 598 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 876 599 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 876 653 A2
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 791 210 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 875 636 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 876 803 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 841 225 A3
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 875 751 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 855 A2
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 758 433 A3
(51) ***H05B 33/04*** (11) 1 875 777 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 674 020 A3
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 442 218 B1
(51) ***F24F 1/02*** (11) 1 876 397 A2
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 876 588 A2
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 876 589 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 876 630 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 463 312 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 706 675 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 831 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 832 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 833 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 834 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 835 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 836 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 837 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 838 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 876 653 A2

(73) **LG Life Sciences, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 223 935 B1

(71) **LG N-Sys. Inc.**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 616 824 A3
(51) ***B65H 29/52*** (11) 1 616 825 A3

(71) **Li, Gangjin**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 876 574 A1

(73) **Liberty Diversified Industries, Inc.**
(51) ***E04D 13/17*** (11) 1 186 728 B1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 875 027 A1

(71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 1 748 021 A3

(73) **Lightwave Electronics Corporation**
(51) ***H01S 3/109*** (11) 1 493 213 B1

(73) **Lilly Technologies, Inc.**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 113 886 B1

(73) **Limited Liability Company "Specialized Enterprise Holography"**
(51) ***G03H 1/00*** (11) 1 408 380 B1

(71) **Lin, Pei-Ying**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 1 874 166 A1

(73) **Lina Medical ApS**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 0 930 047 B1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 876 715 A2

(71) **LINEARTEC OY**
(51) ***B27F 7/15*** (11) 1 874 512 A1

(71) **Link Genomics, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 876 447 A1

(73) **Lintec Corporation**
(51) ***H01L 23/00*** (11) 1 419 527 B1

(71) **Liposonix, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 874 241 A2

(71) **LiteCorp Europe B.V.**
(51) ***F21V 21/35*** (11) 1 876 389 A1

(71) **Litrex Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 874 546 A2
(51) ***B41J 23/00*** (11) 1 874 550 A2
(51) ***B41J 29/38*** (11) 1 874 551 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 403 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 875 404 A2

(71) **Living Microsystems**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 874 920 A2

(71) **LN2 S.r.l.**
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 874 992 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 875 981 A2

(71) **Lodos Secos S.L.**
(51) ***C02F 11/14*** (11) 1 876 148 A1

(71) **Logined B.V.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 875 396 A2

(71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) ***B60P 3/08*** (11) 1 874 584 A1
(51) ***B61D 3/18*** (11) 1 874 607 A1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07C 253/04*** (11) 1 442 010 B1

(71) **Lonza Biologics plc**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 874 929 A2

(73) **LONZA INC.**
(51) ***C08K 13/00*** (11) 1 567 586 B1

(71) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 61/20*** (11) 1 875 068 A1

(73) **Lorenz Biotech S.p.A.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 596 932 B1

(71) **Lorenz, Bernd**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 875 189 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 673 997 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 563 760 B1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 500 387 B1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 588 691 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 875 893 A2
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 875 894 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 588 696 B1
(51) ***A61K 8/893*** (11) 0 950 401 B1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 142 556 B1
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 1 875 943 A2
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 875 969 A1

(71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 789 486 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 874 854 A1

(73) **Lucchini, Emilio**
(51) ***A61D 11/00*** (11) 1 799 144 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 478 103 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 0 984 646 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 875 643 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 207 647 B1

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 875 647 A1

(71) **Luercho, Hector Eduardo**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 875 046 A2

(73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***B60K 23/02*** (11) 1 659 017 B1

(71) **Lupotron GmbH**
(51) ***B23K 11/16*** (11) 1 852 207 A3

(73) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C07D 201/12*** (11) 1 500 646 B1

(73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 577 604 B1

(71) **Lyotropic Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 874 319 A2

(71) **M&FC Holding, LLC**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 1 875 171 A2

(71) **M.E.A. Testing Systems Ltd.**
(51) ***G01B 5/30*** (11) 1 875 154 A2

(71) **M.E.S. Technologies**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 1 874 632 A1

(71) **Mabe, William J.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 875 079 A1

(73) **Macrochip S.R.L.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 281 087 B1

(71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 875 644 A2

(71) **Macsa ID, S.A.**
(51) ***H01S 3/134*** (11) 1 876 677 A2

(71) **Mad Design Co Limited**
(51) ***A47B 3/00*** (11) 1 874 155 A1

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 876 059 A1
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 876 060 A2
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 876 061 A1
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 876 062 A2
(51) ***B60R 9/10*** (11) 1 876 063 A1

(71) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 875 124 A1

(71) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 875 109 A1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 874 575 A2

(71;73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 460 246 B1
(51) ***F02D 11/02*** (11) 1 876 339 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 387 077 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 717 437 B1

(73) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***B02C 17/18*** (11) 1 448 304 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 875 061 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 875 062 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 743 561 A3

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 875 493 A2

(71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 874 274 A2

(71) **MAN B & W Diesel Ltd.**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 875 065 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 876 331 A2

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 734 279 B1

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 876 022 A2
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 410 909 B1
(51) ***B65H 43/08*** (11) 1 876 124 A2

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 876 084 A1

(73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66D 3/04*** (11) 1 369 374 B1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 505 281 B1

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 875 952 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 741 914 B1

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 1 874 189 A1

(73) **MAPED**
(51) ***B26B 13/28*** (11) 1 582 315 B1

(71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 876 320 A1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 876 474 A2

(71) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) ***E21B 43/263*** (11) 1 875 040 A2

(73) **Mariasal Investment N.V.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 663 077 B1

(73) **MARKEM CORPORATION**
(51) ***C09D 11/12*** (11) 1 451 260 B1

(71) **Marpe S.r.l.**
(51) ***B65D 23/12*** (11) 1 876 107 A1

(71;73) **Marquardt GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 874 173 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 700 760 B1

(73) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 526 780 B1

(73) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) ***C21D 7/04*** (11) 1 716 260 B1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/14*** (11) 1 706 526 B1

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 874 919 A1

(71) **Matson, Paul Richard**
(51) ***E04H 17/08*** (11) 1 875 019 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 251 025 B1
(51) ***G01R 1/07*** (11) 0 775 914 B1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 0 886 210 B1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 339 043 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 280 149 B1
(51) ***G11B 20/14*** (11) 0 635 830 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 178 488 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 564 819 B1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 876 662 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 876 719 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 381 170 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 552 639 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 712 030 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 602 204 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 819 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 820 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 821 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 822 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 876 823 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 876 824 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 0 999 733 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/26*** (11) 1 876 720 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***C03C 17/23*** (11) 1 876 151 A1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 876 213 A1
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 875 074 A1
(51) ***G01C 21/30*** (11) 1 876 421 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 876 509 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 876 546 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 1 876 577 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 876 579 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 876 585 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 876 586 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 876 629 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 875 497 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 875 498 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 876 660 A1
(51) ***H01M 2/36*** (11) 1 876 661 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 876 666 A1
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 1 876 671 A1
(51) ***H03G 3/32*** (11) 1 876 706 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 876 742 A1
(51) ***H04L 9/16*** (11) 1 876 753 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 767 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 710 A1
(51) ***H04N 5/765*** (11) 1 876 816 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***C25D 3/46*** (11) 1 876 267 A2

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 875 645 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 875 702 A1

(71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 874 789 A1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C09J 5/00*** (11) 1 513 904 B1

(71) **Max-Planck-Institut für Polymerforschung**
(51) ***G01R 33/383*** (11) 1 876 462 A1

(71) **Mayback, Gregory**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 874 383 A2

(71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 876 404 A1

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***B29C 67/20*** (11) 1 874 525 A1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 875 263 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 876 051 A1
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 876 076 A2
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 577 195 B1

(71) **McCleary, Christine**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 875 816 A2

(71) **McCleary, Edward Larry**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 875 816 A2

(71) **McDermott, Vernon C. Jr.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 875 127 A1

(71) **McDermott, Vernon C. Sr.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 875 127 A1

(71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 874 133 A1
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 874 134 A1
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 874 135 A2

(71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 874 275 A1

(71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) ***B05B 7/26*** (11) 1 874 482 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 874 687 A1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 874 651 A1

(71) **Mears Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 29/15*** (11) 1 875 511 A2

(73) **MEC Holding GmbH**
(51) ***C22C 29/06*** (11) 1 788 104 B1

(71) **Mecos Traxler AG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 875 172 A2

(73) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 389 241 B1

(71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 874 816 A2

(73) **Medos International S.a.r.l.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 1 312 302 B1

(71) **Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 216 A1

(71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 229 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 875 939 A1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 669 044 A3
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 874 396 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 277 491 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 874 403 A1

(73) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 0 939 385 B1

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 875 812 A1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 1 874 172 A1

(73) **Meinert, Hasso, Professor Dr.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 629 831 B1

(71) **Meissner, Andreas**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 1 875 829 A1

(71) **Melbourne Health**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 874 923 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 874 294 A1
(51) ***A61K 31/38*** (11) 1 874 295 A1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 874 299 A2
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 874 301 A1
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 874 302 A1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 874 318 A2
(51) ***C07C 255/50*** (11) 1 874 724 A2
(51) ***C07D 333/56*** (11) 1 874 755 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 874 757 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 333/16*** (11) 1 876 177 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 874 760 A1
(51) ***C07D 405/06*** (11) 1 874 762 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 769 A1
(51) ***C09K 19/32*** (11) 1 876 214 A2
(51) ***C09K 19/32*** (11) 1 876 215 A2

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 874 803 A2

(71) **Messner GmbH & Co.KG**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 876 359 A1

(71) **METABOLIX, INC.**
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 867 348 A3

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 424 002 B1

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 13/08*** (11) 1 785 541 A3

(71) **Metix (Pty) Limited**
(51) ***H05B 7/10*** (11) 1 876 866 A2
(51) ***H05B 7/10*** (11) 1 876 867 A2

(71) **Metso Automation Oy**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 875 195 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21C 3/22*** (11) 1 874 997 A1

(71;73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 19/52*** (11) 1 876 431 A1
(51) ***G01K 17/00*** (11) 1 875 181 A1
(51) ***G01N 5/04*** (11) 1 876 436 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 560 019 B1

(71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) ***G01G 21/18*** (11) 1 876 432 A1
(51) ***G01G 21/23*** (11) 1 876 433 A2

(71) **Meyer, Johannes**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 874 382 A1

(71) **Michael Marquardt GMBH&CO. KG**
(51) ***A47B 77/02*** (11) 1 874 157 A1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 874 564 A1

(71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 875 194 A1

(71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) ***H01C 17/26*** (11) 1 876 608 A2

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 876 461 A2
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 875 611 A1

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 875 173 A1

(73) **Microgen Energy Limited**
(51) ***F23L 5/02*** (11) 1 436 547 B1

(71) **Micrology Laboratories L.L.C.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 874 951 A1

(73) **Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme**
(51) ***A61C 3/03*** (11) 1 572 023 B1

(71) **Micromet AG**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 874 819 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 875 987 A2
(51) ***G11C 7/20*** (11) 1 875 474 A1
(51) ***G11C 11/38*** (11) 1 875 475 A1

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 252 497 B1

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 875 295 A1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 875 311 A1

(71) **Micro-Nits Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 876 517 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 876 815 A2

(73) **Microscience Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 129 196 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 361 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 875 652 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 876 758 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 875 329 A2
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 875 331 A2
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 703 373 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 594 053 A3
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 875 359 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 875 368 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 371 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 376 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 379 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 513 073 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 383 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 389 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 643 424 A3
(51) ***G10L 15/04*** (11) 1 875 462 A2
(51) ***H01Q 3/32*** (11) 1 544 944 A3
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 875 622 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 0 844 788 B1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 429 550 A3
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 875 736 A2

(71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 875 621 A2

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 876 524 A2
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 876 535 A2
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 876 536 A2

(71) **Middleby Corporation**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 875 141 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 764 026 A3
(51) ***E05D 7/086*** (11) 1 728 952 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 793 300 B1

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 873 242 A3

(71) **Mimcord S.A.**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 875 798 A1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02K 3/44*** (11) 1 211 782 B1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 1 420 506 B1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 1 420 507 B1

(71) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 876 557 A1

(71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 1 875 244 A2

(71) **Ministerio De Defensa**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 876 652 A1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 0 966 503 B2

(73) **Miret Gayet, Xavier**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 510 459 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 876 001 A1
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 876 191 A1
(51) ***F21V 3/04*** (11) 1 876 387 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 876 127 A1
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 876 128 A1
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 876 130 A1
(51) ***B66B 11/08*** (11) 1 396 456 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 376 703 A3
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 876 800 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 876 841 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 876 131 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 876 564 A1

(73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 312 647 B1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C08G 2/28*** (11) 1 876 193 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 876 439 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 876 020 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 323 530 A3
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 729 361 A3

(71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 876 003 A1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 876 178 A1

(71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 875 102 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B01J 13/04*** (11) 1 875 961 A1
(51) ***C07D 333/36*** (11) 1 559 714 B1
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 876 189 A2

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***C25D 1/04*** (11) 1 876 266 A1

(71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 1 876 424 A2
(51) ***G01N 13/14*** (11) 1 653 478 B1

(71) **MOBA-Mobile Automation GmbH**
(51) ***E01C 19/23*** (11) 1 876 297 A2

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 240 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 1 874 682 A2

(71) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 876 626 A2
(51) ***H01H 79/00*** (11) 1 876 627 A2

(71) **Mohler, James D.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 875 289 A1

(71) **Moletherm Holding AG**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 1 875 137 A1

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 874 585 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 875 559 A1

(71) **Monitech, Inc.**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 874 579 A1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 874 580 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 874 594 A2
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 874 595 A1

(71) **MONOSOL, LLC**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 874 851 A2

(71) **Monotype Imaging Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 515 238 A3

(73) **Monsanto Company**
(51) ***C07F 13/00*** (11) 1 577 313 B1

(71) **Montabone, Pascal**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 874 519 A1

(73) **MONTRES ROLEX SA**
(51) ***G04C 3/00*** (11) 1 081 563 B1

(73) **Montreuil Offset**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 756 830 B1

(71) **Mor-Research Applications Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 227 A2

(71) **Morsettitalia S.p.A.**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 876 674 A1

(71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 876 686 A1

(73) **Motorola Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 068 754 B1

(73) **MOTOROLA LTD**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 0 967 819 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 691 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 791 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 792 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 875 746 A1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 366 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 097 543 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 440 600 B1

(71) **Mougin, Jean-Jacques**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 874 507 A1

(71) **Mount Cook Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 874 315 A2

(71) **Moving Magnet Technologies M.M.T.**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 875 480 A2

(71) **MS Techniques**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 875 883 A2

(71) **MSA Gallet**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 874 147 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F02C 7/24*** (11) 1 876 336 A2

(73) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 497 600 B1

(71) **MULTIFIT Tiernahrungs GmbH**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 1 875 800 A1

(71) **Multimedia Games Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 874 417 A2

(71) **Multipond Wägetechnik GmbH**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 1 875 805 A1

(71) **Mura, Silvano**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 875 745 A2

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D01H 15/00*** (11) 1 316 631 B1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 876 155 A1
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 876 156 A1
(51) ***H01G 4/33*** (11) 1 876 610 A1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 087 525 A3
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 876 722 A1
(51) ***H04R 7/18*** (11) 1 065 910 B1

(71) **Murphy, Raymond P.**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 875 041 A2

(71) **MX Entertainment , Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 875 740 A2

(71) **Mycosol, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 875 654 A2

(71) **MYVU Corporation**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 874 527 A2

(71) **Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 875 903 A1

(71) **Nachi-Fujikoshi Corp.**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 1 875 982 A1

(71) **Nagano, Takatoshi**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(71) **Nakajima, Kazuki**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 1 875 827 A1

(71) **Nakakura, Sekikazu**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 1 875 827 A1

(71) **Nakazawa, Masataka**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 876 739 A1

(71) **Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 1 875 910 A1

(71) **NanoDel Technologies GmbH**
(51) ***C08F 122/32*** (11) 1 876 188 A1

(73) **NANOMOTION LTD**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 131 853 B1

(73) **Nano-Sports Technologies Ltd.**
(51) ***B01J 13/16*** (11) 1 513 610 B1

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***B32B 5/00*** (11) 1 874 531 A2

(71) **Naoetsu Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 876 651 A1

(71) **Nasir, Muhammed Aslam**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 875 937 A2

(71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 874 802 A2

(71) **Natimmune A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 333 A2

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 566 186 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 876 263 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B22D 23/00*** (11) 1 875 978 A1
(51) ***H01L 35/22*** (11) 1 876 656 A2

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) ***H01L 43/10*** (11) 0 949 694 B1

(71) **National Institute of Japan Science and Technology**
(51) ***G02F 7/00*** (11) 1 876 492 A1

(73) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 1 233 380 B1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***A61K 47/14*** (11) 1 810 694 A3
(51) ***A62C 31/12*** (11) 1 874 412 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 874 685 A1

(71) **National Research Laboratories, Ltd.**
(51) ***C07K 1/30*** (11) 1 874 799 A2

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C09J 201/00*** (11) 1 874 885 A1
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 461 829 B1

(71) **National University Corporation Gunma University**
(51) ***G01F 9/00*** (11) 1 876 429 A1

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 875 928 A1

(71) **National University Corporation Tohoku Unversity**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 876 639 A1

(71) **Navini Networks, Inc.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 875 612 A2
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 875 635 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 875 747 A2

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 876 418 A1

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 875 405 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 876 725 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 732 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 876 746 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 876 830 A1

(73) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04N 5/765*** (11) 0 939 549 B1

(73) **NEC SCHOTT Components Corporation**
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 715 499 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 875 160 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 1 875 859 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 876 012 A1

(73) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 0 866 726 B2

(71) **Nellix, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 231 A2

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/64*** (11) 1 876 619 A1

(73) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 490 053 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 875 810 A1
(51) ***A47F 1/04*** (11) 1 593 326 B1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 566 127 B1

(71) **Neta N.V.**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 1 876 094 A2

(71) **Netli, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 360 A2

(71) **Netra Systems**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 874 663 A1

(71) **Network Aplliance, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 384 A2

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 875 354 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 385 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 393 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 394 A1

(71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 875 012 A1

(73) **NEUMÜLLER, Waldemar**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 1 565 066 B1

(71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 771 A2

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 874 735 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 874 758 A1

(71) **Neurotherapeutics Pharma LLC**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 874 286 A2

(71) **Neuss-Düsseldorfer Häfen GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 876 115 A2

(73) **New Age Biomaterials, Inc.**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 124 529 B1

(71) **New Bind s.n.c.**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 876 031 A1

(73) **New Transducers Limited**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 340 407 B1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 875 236 A2

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 2/18*** (11) 1 659 296 B1

(71) **Newsouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 874 948 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 422 542 B1
(51) ***H01B 7/29*** (11) 0 942 439 B2
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 876 683 A1

(73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 596 047 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 726 800 B1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/38*** (11) 1 271 725 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01B 17/50*** (11) 1 124 237 B1

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***H02K 33/00*** (11) 1 876 691 A1

(71) **Nicama GmbH**
(51) ***A63C 7/04*** (11) 1 875 946 A2

(73) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 134 277 B1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 875 029 A1

(71;73) **Nichia Corporation**
(51) ***G01D 13/28*** (11) 1 876 426 A1
(51) ***H01S 5/323*** (11) 1 492 209 B1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***C08G 59/56*** (11) 1 657 269 B1

(73) **NicOx S.A.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 1 653 950 B1

(73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 041 556 B1

(73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03B 5/04*** (11) 1 612 930 B1

(71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/08*** (11) 1 876 712 A1

(71) **Niizaki, Tomoko**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 830 A1
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 831 A1
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 832 A1

(71) **Niizaki, Yuuichiro**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 830 A1
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 831 A1
(51) ***A46D 1/00*** (11) 1 875 832 A1

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 1 874 149 A1

(71) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 875 931 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 876 490 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 876 635 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 876 636 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 876 637 A1

(71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 1 876 144 A1

(71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 876 182 A1

(71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 876 290 A1

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F42D 1/10*** (11) 1 876 410 A1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 876 873 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 876 250 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 876 258 A1

(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 437 231 B1
(51) ***B41M 5/337*** (11) 1 535 748 B1

(73) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) ***B22D 41/28*** (11) 1 640 087 B1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08L 33/02*** (11) 1 874 863 A1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 874 728 A1

(71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 875 187 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 444 374 B1
(51) ***C22C 38/60*** (11) 1 876 256 A1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 875 802 A2

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 876 495 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 876 066 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 875 547 A1
(51) ***H04N 5/272*** (11) 1 876 813 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 1 607 262 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 661 751 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 225 083 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 876 081 A2
(51) ***F16B 21/08*** (11) 1 876 361 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 876 664 A1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 876 456 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 875 543 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 731 A1

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F16C 33/62*** (11) 1 258 644 A3

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/04*** (11) 1 876 638 A2

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 876 054 A1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 1 653 109 B1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 593 588 B1
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 874 891 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 876 478 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 876 491 A1

(71) **Nixe**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 876 232 A1

(71) **NKM Noell Special Cranes**
(51) ***C25C 3/16*** (11) 1 876 265 A2

(73) **NKT Flexibles I/S**
(51) ***F16L 11/16*** (11) 1 446 603 B1

(71) **Nobili, Fabrizio**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 876 304 A1

(73) **Nocca, David Jean-Marie**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 753 347 B1

(71) **Noctron Holding S.A.**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 876 603 A2

(71) **NOK Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 875 955 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 875 325 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 875 346 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 873 652 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 391 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 561 301 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 636 661 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 875 630 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 875 646 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 875 655 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 875 659 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 875 698 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 875 700 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 875 701 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 707 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 709 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 713 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 875 723 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 875 749 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 875 758 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 766 A2

(71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 876 756 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 529 385 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 506 649 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 704 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 711 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 849 A1

(73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 0 951 759 B1

(71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 070 547 B1
(51) ***B05C 11/00*** (11) 1 874 484 A2

(73) **NORINCO**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 662 052 B1

(73) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) ***B24D 7/14*** (11) 1 462 217 B1

(73) **Noritake Super Abrasive Co., Ltd**
(51) ***B24D 7/14*** (11) 1 462 217 B1

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 589 481 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 875 609 A1
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 876 713 A2
(51) ***H03M 1/08*** (11) 1 876 714 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 330 888 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 714 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H05K 7/18*** (11) 1 876 875 A2

(71) **NOSCH GmbH**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 1 876 138 A1

(71) **Nouatin, Emile**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 874 177 A2

(71) **Nova Vidal, Maria Elena**
(51) ***F03B 13/12*** (11) 1 876 350 A1

(71) **Novalux, Inc.**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 875 566 A2

(71) **Novarace S.r.l.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 875 824 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 874 260 A1

(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 349 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 874 528 A1
(51) ***C07C 279/18*** (11) 1 874 726 A2
(51) ***C07D 223/12*** (11) 1 282 604 B1
(51) ***C07D 243/08*** (11) 1 874 739 A1
(51) ***C07D 263/56*** (11) 1 874 742 A1
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 874 748 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 608 647 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 917 581 B1

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 770 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 223/12*** (11) 1 282 604 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 608 647 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 917 581 B1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 324 766 B1
(51) ***C07K 1/30*** (11) 1 366 060 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 959 A2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 874 260 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 349 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 874 528 A1
(51) ***C07C 279/18*** (11) 1 874 726 A2
(51) ***C07D 243/08*** (11) 1 874 739 A1
(51) ***C07D 263/56*** (11) 1 874 742 A1
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 874 748 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 770 A1

(73) **Novatech SA**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 075 824 B1

(71) **NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 875 858 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 1 874 798 A1
(51) ***C07K 14/68*** (11) 1 874 813 A2

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/19*** (11) 1 875 934 A1

(71) **Novoferm GmbH**
(51) ***E05C 19/14*** (11) 1 876 317 A1

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 290 129 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 461 426 B1

(71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 874 926 A1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 874 993 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***F16C 33/54*** (11) 1 876 365 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B60K 17/00*** (11) 1 452 379 A3

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 733 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 876 744 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 852 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 851 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 734 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 876 745 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 185 046 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 608 130 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 876 840 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 626 603 B1

(73) **Numicom**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 1 675 662 B1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 369 592 B1

(71) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 874 875 A1

(71) **Nutricia N.V.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 874 136 A2
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 874 138 A2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 875 256 A1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 875 258 A2
(51) ***G06F 9/42*** (11) 1 875 340 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 0 898 747 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 597 677 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 875 407 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 875 411 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 321 888 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 002 296 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 125 247 B1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 875 494 A2
(51) ***H01P 3/123*** (11) 1 875 549 A2
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 875 599 A2
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 875 600 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 875 603 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 875 604 A2
(51) ***H03H 7/42*** (11) 1 459 443 B1
(51) ***H03H 11/04*** (11) 1 430 600 B1
(51) ***H03K 17/689*** (11) 1 875 608 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 033 001 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 188 321 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 875 738 A1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 874 308 A1
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 874 309 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 874 775 A2

(71) **NYMOX CORPORATION**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 847 550 A3

(73) **O.C.L.A.P. S.R.L.**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 288 040 B1

(73) **Oase GmbH**
(51) ***F04D 29/70*** (11) 1 658 440 B1

(71) **Obducat AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 875 310 A2

(71;73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 791 647 B1
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 874 649 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstennostiyu "Pharmenterprises"**
(51) ***C07C 233/51*** (11) 1 876 169 A1

(73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA"**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 143 641 B1

(71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "SIBI**
(51) ***G01V 3/06*** (11) 1 876 473 A1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 876 575 A1

(73) **ODIN Sarl**
(51) ***F17C 1/12*** (11) 0 804 703 B1

(71) **ODS Properties, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 876 562 A2

(73) **Ogawa, Kiyoshi**
(51) ***B21D 51/16*** (11) 1 543 895 B1

(71) **OHIO UNIVERSITY**
(51) ***B03C 3/41*** (11) 1 874 478 A1

(71) **Oida, Shinichiro**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(73) **OKI PRINTED CIRCUITS CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 259 102 B1

(71) **Olympus Communication Technology of America, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 685 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 875 852 A1
(51) ***G01N 13/10*** (11) 1 876 437 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 875 852 A1
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 875 853 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 875 854 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 875 855 A1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 839 565 A3
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 844 698 A3
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 875 856 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 875 872 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 875 875 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 875 876 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 876 648 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 533 321 B1
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 876 809 A2

(71) **Oncobionic**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 874 191 A2

(71) **Opremcak, E. Mitchel**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 874 244 A2

(73) **Opsitech-Optical System on a Chip**
(51) ***G02B 6/30*** (11) 1 377 854 B1

(71) **ORACLE CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 542 A2

(73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 055 172 B1

(73) **Oral Engineering S.r.l.**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 004 505 B1

(73) **Orange SA**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 772 030 B1

(71) **Orawetz, Uta**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 874 476 A1

(73) **Orchestria Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 365 340 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 376 436 B1

(71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 875 841 A1
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 875 842 A1
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 875 843 A1
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 875 844 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 875 845 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 33/06*** (11) 1 577 894 A3

(73) **Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C07D 233/84*** (11) 1 373 218 B1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***G02F 7/00*** (11) 1 876 492 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 875 123 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 876 680 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 518 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 522 A2

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 1 701 594 B1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 404 163 A3

(71) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 875 742 A2

(73) **Osypka Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 754 441 B1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/24*** (11) 1 874 669 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 875 889 A1
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 875 901 A1
(51) ***A61K 33/10*** (11) 1 875 919 A1

(71) **Ouellette, Michael J.**
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 875 609 A1

(71) **Overmars, Bernardus Johannes**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 874 416 A1

(73) **OWENS CORNING**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 1 223 015 B1

(71) **Owens-Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***B32B 17/04*** (11) 1 874 533 A1

(71) **OXFORD INSTRUMENTS PLC**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 875 260 A1

(71) **Oxiteno S.A. Industria e Comercio**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 875 803 A2

(71) **Oxxius SA**
(51) ***H01S 3/106*** (11) 1 875 567 A2

(71) **PAL Srl**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 874 489 A1

(71) **Palmetto Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 874 277 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 771 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 772 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 774 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 775 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 776 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 777 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 876 796 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 876 797 A1

(71) **Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 185 046 A3

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***H01R 43/042*** (11) 1 875 563 A1

(71) **Pantec Biosolutions AG**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 874 212 A1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 874 213 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 874 389 A1

(71) **Par Technologies, LLC.**
(51) ***F15B 7/00*** (11) 1 875 082 A2
(51) ***H01L 41/00*** (11) 1 875 525 A2

(71) **Parallel Solutions, Inc.**
(51) ***C07D 207/36*** (11) 1 874 729 A1

(71) **Paramount Resources Ltd.**
(51) ***E21B 43/24*** (11) 1 875 039 A1

(71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 875 936 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 875 938 A1

(71) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 874 270 A2

(71) **Parker, Corporation**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 1 876 605 A1

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***F16L 23/028*** (11) 1 875 117 A1

(73) **Paske, William C.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 227 755 B1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 298 703 B1
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 587 133 A3
(51) ***H01K 1/16*** (11) 1 447 837 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 518 A2
(51) ***H05B 39/04*** (11) 1 701 594 B1

(73) **PBR Australia Pty Ltd**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 448 419 B1

(71) **Pearson, Colin Alfred**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 1 874 444 A2

(73) **Peking University**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 044 009 B1

(73) **Pentax Corporation**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 1 566 186 B1

(71;73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 1 735 595 B1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 876 468 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 876 469 A1

(71) **Perewusnyk, Josef**
(51) ***F01B 7/16*** (11) 1 876 323 A1

(71) **Perrotta, Francesco**
(51) ***B65D 77/30*** (11) 1 874 654 A1

(71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) ***F26B 23/02*** (11) 1 875 146 A1

(71) **Perry, Paula**
(51) ***B01D 37/02*** (11) 1 874 429 A2

(71) **Perry, Ross**
(51) ***B01D 37/02*** (11) 1 874 429 A2

(71) **PERSEE MEDICA**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 1 874 481 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 874 657 A1

(71) **Pervasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 874 919 A1

(71) **Peter Opsvik AS**
(51) ***A47C 3/02*** (11) 1 874 163 A1

(71) **PETROQUIMICA ESPANOLA, S.A. PETRESA**
(51) ***C07C 303/06*** (11) 1 876 172 A1

(73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 147 940 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 580 098 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 593 802 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 694 952 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60W 10/00*** (11) 1 874 606 A2
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 875 104 A2

(73) **PEWAG AUSTRIA GmbH**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 460 306 B1

(71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 15/02*** (11) 1 876 682 A2

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 231/18*** (11) 1 874 732 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 874 267 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 874 268 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 556 378 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 874 779 A1

(71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C07D 263/24*** (11) 1 114 819 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 874 780 A1

(73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 446 118 B1

(71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 772 A1

(71) **Pharmexa A/S**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 332 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 874 185 A1
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 874 187 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 874 405 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 874 892 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 874 895 A2
(51) ***F21S 10/02*** (11) 1 875 125 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 122 552 B1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 875 262 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 875 273 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 875 276 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 875 435 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 875 438 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 875 488 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 776 722 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 875 520 A1
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 875 610 A2
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 876 786 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 875 780 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 875 781 A2

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 703 650 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 875 724 A1

(73) **Phoqus Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 9/44*** (11) 1 385 487 B1

(71) **Pic Solution**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 874 423 A1

(71) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 47/30*** (11) 1 874 989 A1

(73) **Picone Products Inc.**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 1 626 842 B1

(71) **Picoquant GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 875 293 A1

(71) **Piezotech, LLC**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 875 526 A1

(73) **Pilidis, George**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 359 125 B1

(71) **Piolax Inc.**
(51) ***F16B 21/08*** (11) 1 876 361 A1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 503 355 B1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 499 071 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 935 A2

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 560 698 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 240 032 B1
(51) ***C08L 13/00*** (11) 1 208 153 B1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29C 47/28*** (11) 1 874 520 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 874 860 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 874 861 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 548 611 A3

(71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) ***H01H 3/16*** (11) 1 876 616 A2

(71) **PlaCor, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 875 232 A2

(71) **Plant Equipment, Inc.**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 875 756 A1

(71) **PlasmaTreat GmbH**
(51) ***G01N 21/73*** (11) 1 875 212 A1

(73) **Plastek S.r.l.**
(51) ***B29C 69/02*** (11) 1 419 873 B1

(71) **Pogorelik, Solomon**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 1 875 886 A1

(73) **Polyfinance Coffor Holding S.A.**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 644 592 B1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01H 13/705*** (11) 1 876 621 A1

(71) **Poly-Med, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 874 226 A2

(73) **Posco**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 458 895 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 254 275 B1

(71) **Pötter Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 12/10*** (11) 1 876 360 A2

(71) **PowderJect Research Limited**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 847 286 A3

(73) **POWER ONE ITALY S.p.A.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 609 250 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 874 700 A1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 874 876 A2

(71) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 875 396 A2

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 876 154 A1

(73) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 38/09*** (11) 1 398 037 B1

(71) **PRÄMETA GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/08*** (11) 1 875 024 A1

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F16N 39/02*** (11) 1 451 501 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 381 812 B1

(71) **PREDAC**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 875 006 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 874 811 A2

(73) **Pressalit Group A/S**
(51) ***A47K 13/12*** (11) 1 601 276 B1

(71) **Preventia Construccion Integral S.L.**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 876 315 A1

(71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/04*** (11) 1 876 200 A1

(73) **ProBioGen AG**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 1 756 263 B1

(71) **Procida, Jan**
(51) ***C01D 3/04*** (11) 1 874 688 A1

(73) **Profjord AB**
(51) ***B63H 25/38*** (11) 1 477 402 B1

(73) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 39/29*** (11) 1 411 980 B1

(71) **Progress Software Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 875 347 A2

(73) **Proma S.r.l.**
(51) ***B62D 43/00*** (11) 1 538 070 B1
(51) ***B62D 43/04*** (11) 1 538 071 B1

(73) **PROMEC S.R.L.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 697 236 B1

(71) **Proskelia SAS**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 874 765 A2

(73) **Prospective Concepts AG**
(51) ***E04H 15/20*** (11) 1 660 740 B1

(71) **Proxene Tools Co., Ltd.**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 1 721 707 A3
(51) ***B25B 13/14*** (11) 1 810 786 A3
(51) ***B25B 13/14*** (11) 1 875 988 A1

(71;73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***B29C 47/28*** (11) 1 874 521 A1
(51) ***C03C 25/00*** (11) 1 451 121 B1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 874 306 A1

(71) **Pugin, Evgeny Mikhailovich**
(51) ***E04D 1/12*** (11) 1 876 311 A2

(71) **Pullman Industries, Inc.**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 874 614 A1

(71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***B65H 21/00*** (11) 1 876 120 A1

(71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 875 015 A2

(73) **Pyongyang Technical Trading Centre**
(51) ***H01F 29/14*** (11) 1 559 120 B1

(71) **QIAGEN North American Holdings, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 874 925 A2

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 0 845 696 B1

(73) **QTS S.r.L.**
(51) ***A47K 5/122*** (11) 1 362 540 B1

(71) **Quadra 1**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 1 875 996 A1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 875 552 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 875 726 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 876 584 A2
(51) ***H03B 27/00*** (11) 1 876 703 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 735 A2

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 19/04*** (11) 1 875 463 A1
(51) ***G10L 19/04*** (11) 1 875 464 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 875 624 A2
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 875 625 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 875 632 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 875 648 A2
(51) ***H04L 9/12*** (11) 1 875 656 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 692 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 875 695 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 875 699 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 875 728 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 875 739 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 875 759 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 768 A1

(73) **QUARELLA S.p.A.**
(51) ***C08F 283/01*** (11) 1 358 235 B1

(71) **Quere, Jean-Luc**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 874 461 A2

(71) **QVF Engineering GmbH**
(51) ***C01B 17/94*** (11) 1 876 142 A1

(71) **R & H Minerals B.V.**
(51) ***C01F 5/30*** (11) 1 874 689 A1

(73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 0 814 789 B2

(71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) ***C10M 159/18*** (11) 1 874 900 A2

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 875 398 A2

(71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 876 518 A2

(71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 754 841 A3

(73) **Rakowski, Stephen Charles**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 1 286 730 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 874 782 A1
(51) ***C07H 9/04*** (11) 1 874 788 A1

(73) **Random Design**
(51) ***A43B 7/20*** (11) 1 641 363 B1

(71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B29C 47/70*** (11) 1 874 523 A2

(71) **Rath, Matthias**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 874 354 A1

(73) **Rational AG**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 571 398 B1

(71) **Ratnakar, Nitesh**
(51) ***A47K 17/00*** (11) 1 875 840 A2

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F42B 10/66*** (11) 1 875 153 A1

(71) **Regal Cinemedia Corporation**
(51) ***G03B 21/32*** (11) 1 875 305 A2

(71;73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 1 754 632 B1
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 875 025 A1

(73) **Reich GmbH**
(51) ***B62D 59/04*** (11) 1 564 121 B1

(73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 354 155 B1

(71) **Relius Coatings GmbH & Co. KG**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 1 874 841 A2

(71) **Relizon Canada Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 875 453 A1

(71) **REM Technologies, Inc.**
(51) ***E01C 19/26*** (11) 1 875 003 A2

(71;73) **Renault**
(51) ***B60K 37/04*** (11) 1 462 298 B1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 876 330 A2

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 1 874 592 A2
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 875 050 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 876 347 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 875 095 A1
(51) ***H01T 13/52*** (11) 1 875 571 A1

(71) **Renders S.A.**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 1 876 088 A2

(71) **RENEWABLE PRODUCTS DEVELOPMENT LABORATORIES, INC.**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 1 874 905 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 875 158 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 875 174 A1

(71) **Repac, Cedomir**
(51) ***B26D 1/553*** (11) 1 874 508 A1

(71) **RESEARCH & INNOVATION SOC. COOP. A R.L.**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 1 874 311 A2

(71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A3

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 875 357 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 372 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 373 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 871 022 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 759 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 760 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 761 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 739 933 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 737 202 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 857 A2

(73) **Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 458 895 B1

(71) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 1 875 962 A1
(51) ***B01J 29/08*** (11) 1 875 963 A1

(71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 874 310 A2

(71) **ReVera Incorporated**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 875 358 A2
(51) ***H01J 40/00*** (11) 1 875 485 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 876 634 A2

(71) **Revision Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 874 242 A2

(71) **ReVision Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 874 233 A2

(71) **Revo International Inc.**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 1 876 164 A2

(73) **Rexnord Industries, Inc.**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 1 655 243 B1

(71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 5/08*** (11) 1 348 929 B1
(51) ***F42B 5/15*** (11) 1 875 152 A1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C01G 25/00*** (11) 1 874 690 A1

(73) **Rib S.r.l.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 503 019 B1

(71) **Richard, Christophe**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 875 446 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/44*** (11) 1 874 549 A1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 452 334 B1
(51) ***B65H 31/34*** (11) 1 876 123 A2
(51) ***C09B 67/44*** (11) 1 874 872 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 876 475 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 657 599 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 875 314 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 876 498 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 875 345 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 876 556 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 355 283 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 467 352 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 566 802 B1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 1 876 712 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 401 207 B1

(71) **RIDG-U-RAK, INC.**
(51) ***A47B 43/00*** (11) 1 874 156 A2
(51) ***E04B 1/98*** (11) 1 875 007 A2

(71;73) **Rieke Corporation**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 676 640 B1
(51) ***B65D 47/12*** (11) 1 876 110 A1

(71) **Riemser Arzneimittel AG**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 874 326 A2

(71) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/201*** (11) 1 876 440 A1

(71) **Riken**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 876 452 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***C08F 297/06*** (11) 1 270 626 B1

(71) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) ***E05D 15/40*** (11) 1 876 318 A1

(71) **RIOM Services Limited**
(51) ***A47B 23/04*** (11) 1 875 833 A2

(73) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 0 980 199 B1

(71) **RKT Rodinger Kunststoff-Technik GmbH**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 876 005 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B65G 11/10*** (11) 1 874 662 A1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 875 135 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B30B 11/20*** (11) 1 874 529 A1
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 874 574 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 874 581 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 704 072 B1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 633 598 B1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 307 371 B1
(51) ***B62D 15/00*** (11) 1 646 548 B1
(51) ***B65B 61/18*** (11) 1 874 635 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 435 335 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 488 090 B1
(51) ***F02M 37/10*** (11) 1 875 063 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 875 064 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 875 066 A1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 875 067 A1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 1 876 355 A1
(51) ***F04C 15/00*** (11) 1 305 523 B1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 1 875 080 A1
(51) ***F16D 55/226*** (11) 1 584 833 A3
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 875 164 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 120 633 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 875 166 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 875 167 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 875 168 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 875 198 A1
(51) ***G01N 27/417*** (11) 1 166 096 B1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 875 269 A1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 0 903 658 B1
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 436 795 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 311 005 B1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 875 570 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 876 688 A1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 875 589 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 875 641 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 875 720 A2

(73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 669 028 B1

(73) **Rodenstock GmbH**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 561 147 B1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 652 340 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C01B 6/21*** (11) 1 876 141 A2
(51) ***C08F 265/06*** (11) 1 876 192 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 876 195 A2

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C23C 18/40*** (11) 1 876 260 A2

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 876 259 A2
(51) ***C23C 18/40*** (11) 1 876 261 A1
(51) ***C23C 18/40*** (11) 1 876 262 A1

(71) **ROHO, INC.**
(51) ***G01B 7/14*** (11) 1 875 156 A2

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 1 341 945 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 876 379 A1

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 876 324 A2
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 589 195 B1

(71) **ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.**
(51) ***G01N 27/07*** (11) 1 875 219 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 1 875 584 A1

(71) **Rosenthal, Arthur**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 874 372 A2

(71) **Rotating High Towers SA**
(51) ***E04B 1/346*** (11) 1 876 307 A1

(73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 642 700 B1

(71) **ROXAR FLOW MEASUREMENT AS**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 875 186 A1

(71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 874 171 A2

(71) **RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) ***F16G 15/04*** (11) 1 875 103 A1

(73) **Rumitag, S.L.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 1 641 338 B1

(71) **Rundpack AG**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 876 106 A1

(71) **Ruslandov, Aleksandr Semenovich**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 1 875 950 A1

(73) **RÜTGERS CarboTech Engineering GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 634 946 B1

(71) **Rütsche Technik GmbH**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 1 876 646 A2

(71) **RWTH Aachen**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 874 790 A2

(71) **S. Teasdale (Hospital Equipment) Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 250 A2

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 874 361 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 807 322 B1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 876 385 A2

(73) **S.I.E.M. S.r.l.**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 657 533 B1

(73) **S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 840 955 B1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 874 694 A2

(71) **SACMI FILLING S.p.A.**
(51) ***B08B 9/32*** (11) 1 875 972 A2

(71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 874 567 A2

(73) **Saflink Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 430 372 B1

(71) **Saga Sanyo Industries Co., Ltd**
(51) ***H01G 9/04*** (11) 1 876 613 A1

(73) **SAGEM Communication**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 659 769 B1

(73) **SAGEM S.A.**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 691 533 B1

(73) **Sagem SA**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 655 900 B1

(71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 959 A2

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 874 622 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 876 865 A1

(73) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 641 717 B1

(71) **Sakai, Yakichiro**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 876 825 A1

(71) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) ***G03G 9/12*** (11) 1 876 497 A1

(71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 875 237 A2

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 875 947 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 875 660 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 768 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 875 861 A1
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 876 023 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 876 024 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 876 139 A2
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 876 231 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 876 479 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 876 486 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 876 499 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 876 520 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 876 521 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 876 527 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 377 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 876 566 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 876 568 A2
(51) ***G11B 19/08*** (11) 1 708 187 A3
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 876 596 A2
(51) ***H04L 9/20*** (11) 1 875 657 A1
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 875 658 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 673 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 763 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 769 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 694 015 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 790 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 876 794 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 876 801 A2
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 875 733 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 876 826 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 876 827 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 876 846 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 876 848 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 740 006 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 854 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 856 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 876 871 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 876 089 A2
(51) ***F25B 5/04*** (11) 1 580 496 B1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 876 476 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 635 256 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 560 119 A3
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 378 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 876 543 A2
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 333 426 B1
(51) ***G11B 33/08*** (11) 1 615 224 A3
(51) ***H01J 23/10*** (11) 1 429 365 A3
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 316 987 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 508 989 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 622 316 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 762 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 447 944 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 876 785 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 063 857 B1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 624 725 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 509 066 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 553 805 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 769 712 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 629 990 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 876 388 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 876 480 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 876 481 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 876 482 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 876 582 A2
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 450 387 B1
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 515 369 A3

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 876 356 A1

(71;73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 875 334 A2
(51) ***G11C 7/14*** (11) 1 440 447 B1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07K 17/06*** (11) 1 874 825 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 874 932 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 874 933 A2

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 492 739 B1

(73) **Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.**
(51) ***E21D 20/02*** (11) 1 538 303 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Hollola Oy.**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 874 664 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 44/06*** (11) 1 875 042 A1

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***C09D 11/16*** (11) 1 874 880 A1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 235/28*** (11) 1 874 737 A1
(51) ***C07D 261/20*** (11) 1 874 741 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 874 293 A1
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 527 048 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 874 777 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 233/70*** (11) 1 711 473 B1

(71) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 874 325 A2

(71) **Santo, Wilfried**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 1 876 430 A2

(71) **Santos, Aniel**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 874 139 A2

(71;73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 276 202 B1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 876 687 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02P 21/05*** (11) 1 876 702 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01G 9/04*** (11) 1 876 613 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 875 779 A1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 875 428 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 876 748 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 876 749 A1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 876 228 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***B03C 3/00*** (11) 1 874 477 A2

(71) **Satiety, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 874 196 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 5/09*** (11) 1 874 713 A2

(71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 874 771 A2

(71) **SBA Interior Oy**
(51) ***B63B 29/10*** (11) 1 876 092 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***D04H 5/02*** (11) 1 874 991 A1

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***D21H 21/20*** (11) 1 774 099 B1

(73) **Scansoft, Inc.**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 429 313 B1

(71) **SCASSA G.&F. DI SCASSA FABRIZIO&C. S. n.c.**
(51) ***A47C 7/22*** (11) 1 874 164 A1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 876 329 A2
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 875 088 A1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 875 105 A1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 875 106 A1
(51) ***F16H 7/18*** (11) 1 875 107 A1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 757 847 B1

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 277/20*** (11) 1 874 744 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 867 720 A3

(71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 1 875 913 A1
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 874 344 A1

(71) **SCHEU-DENTAL GmbH**
(51) ***A61C 7/10*** (11) 1 859 756 A3

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 876 154 A1

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 0 871 045 B1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 0 871 045 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 876 154 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 0 871 045 B1

(73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 319 771 B1

(71) **Schmulling, Thomas**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 865 053 A3

(73) **Schneeberger Holding AG**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 632 308 B1

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 473 610 B1
(51) ***H02B 1/32*** (11) 1 876 681 A2

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 1/02*** (11) 1 876 698 A1

(71) **Schneider, Pierre**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 874 169 A1

(71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 47/20*** (11) 1 876 273 A1

(71) **Schörling, Stefan**
(51) ***A47H 13/04*** (11) 1 875 838 A1

(71) **Schröder, Holger**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 876 108 A1

(71) **Schukra Gerätebau AG**
(51) ***F16C 1/14*** (11) 1 876 363 A2

(71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 874 153 A1
(51) ***B43K 7/12*** (11) 1 874 558 A1

(73) **Schwing GmbH**
(51) ***F04B 15/02*** (11) 1 561 032 B1

(71) **SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 874 418 A1

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 875 994 A1

(71) **Sdu Identification B.V.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 874 557 A2

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 876 606 A2

(71) **SEB SA**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 1 875 576 A1

(71) **SeBo GmbH**
(51) ***G01N 33/80*** (11) 1 876 450 A1

(71) **Sécheron SA**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 1 876 618 A1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 874 397 A2

(71) **Seddon, David A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 875 289 A1

(71) **Sedna Biotechnologies AB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 957 A1

(73) **Sedra GmbH**
(51) ***E01B 21/00*** (11) 1 609 909 B1

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) ***G06T 13/00*** (11) 1 876 569 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 1 655 102 B1
(51) ***B25J 9/04*** (11) 1 777 044 A3
(51) ***C01G 1/02*** (11) 1 876 146 A2
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 586 778 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 876 529 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 876 531 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 876 537 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 876 538 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 867 817 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 876 679 A1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 489 741 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 102 496 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 876 839 A2

(71) **Seiko Instruments R&D Center Inc.**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 876 140 A1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***D04B 21/20*** (11) 1 876 274 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 876 876 A1

(73) **Sejin IGB Co., Ltd.**
(51) ***F16H 3/44*** (11) 1 198 679 B1

(71) **Selema Srl**
(51) ***B21D 28/36*** (11) 1 875 975 A2

(73) **Selis, James E.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 545 316 B1

(71) **SEM Aktiebolag**
(51) ***F02D 41/26*** (11) 1 875 060 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 876 658 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 876 659 A1

(71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 876 455 A1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 255 299 B1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 876 696 A2

(71) **Semtech Neuchâtel SA**
(51) ***G09G 3/18*** (11) 1 875 454 A1

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 876 874 A1

(73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 283 043 B1

(73) **Senmi Ekisu Co., Ltd.**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 1 460 084 B1

(71) **Sensient Food Colors Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/035*** (11) 1 875 814 A1

(71) **SensoMotoric Instruments GmbH**
(51) ***A61B 3/15*** (11) 1 875 857 A1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 875 277 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 875 762 A1

(71) **Sensors for Medicine and Science, Inc.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 875 213 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 875 441 A1

(71) **Sercel**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 876 472 A2

(73) **Serconet Ltd.**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 730 821 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 876 154 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 875 396 A2

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***G01V 3/32*** (11) 0 871 045 B1

(71) **Setec Oy**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 876 028 A1

(73) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 776 026 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 1 876 312 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 876 485 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 0 845 696 B1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 876 522 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 876 591 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 302 978 A3
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 1 708 279 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 876 741 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 817 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 876 818 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 0 999 706 B1

(71) **Sharp, Rodney Warwick**
(51) ***B02C 19/20*** (11) 1 874 474 A1

(71) **Sheffield Hallam University**
(51) ***C23C 28/02*** (11) 1 874 981 A1

(71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10G 45/04*** (11) 1 874 896 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 875 038 A1

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10G 45/04*** (11) 1 874 897 A1

(71) **Shi Jia Zhuang Sanlu Group Co., Ltd.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 876 184 A1

(71) **Shifrin, Edward G.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 874 194 A2

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 876 441 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 6/12*** (11) 1 630 083 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/894*** (11) 1 062 942 B1
(51) ***C08F 14/06*** (11) 1 502 925 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 876 201 A1
(51) ***C09D 183/06*** (11) 1 070 750 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 876 650 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 876 651 A1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 876 650 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 876 651 A1

(71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***C03B 19/00*** (11) 1 874 699 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 876 655 A2

(71) **Shinkosha Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/34*** (11) 1 876 269 A1

(71) **Shinshu University**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 875 928 A1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 874 117 A1

(71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 875 927 A1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 875 863 A1
(51) ***G01N 21/80*** (11) 1 860 427 A3

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 31/09*** (11) 1 875 902 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 876 205 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 874 971 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 741 006 B1
(51) ***H01G 9/028*** (11) 1 876 612 A1

(71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08G 64/02*** (11) 1 874 846 A1
(51) ***C12P 7/24*** (11) 0 979 877 B1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 875 529 A1

(71) **Shue, Ming-Jeng**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 875 940 A1

(71) **Shue, Philip**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 875 940 A1

(71) **Siamons International Inc.**
(51) ***C08F 30/02*** (11) 1 874 832 A1

(71) **Sicom Systems, Ltd.**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 1 875 266 A1

(71;73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 718 708 B1
(51) ***C09K 19/38*** (11) 1 876 216 A1

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 1 733 162 B1

(71) **Sidenor Investigacion y Desarrollo, S.A.**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 1 876 255 A1

(71) **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 874 471 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B61C 9/50*** (11) 1 377 489 B1
(51) ***B65H 1/30*** (11) 1 876 117 A2
(51) ***B65H 15/02*** (11) 1 876 118 A2

(51) ***B65H 31/06*** (11) 1 876 122 A1
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 875 028 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 875 057 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 876 349 A1
(51) ***F02M 61/08*** (11) 1 523 620 B1
(51) ***F23Q 3/00*** (11) 1 875 134 A1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 876 419 A1
(51) ***G01N 21/37*** (11) 1 659 393 B1
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 876 454 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 470 455 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 307 794 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 876 502 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 669 824 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 669 825 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 875 319 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 875 341 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 876 525 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 876 551 A1
(51) ***H01H 27/00*** (11) 1 876 622 A1
(51) ***H01H 27/00*** (11) 1 876 623 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 875 513 A2
(51) ***H02J 3/36*** (11) 1 875 581 A1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 876 690 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 876 694 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 625 688 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 537 704 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 667 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 876 783 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 757 146 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 876 879 A2

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 770 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 875 775 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 876 862 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 876 863 A1

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE HYDRAULICS SA**
(51) ***F04B 45/02*** (11) 1 876 353 A1

(73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 597 860 B1

(73) **Siemens Magnet Technology Limited**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 304 516 B1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G01N 33/534*** (11) 1 875 239 A2
(51) ***G01N 33/534*** (11) 1 875 240 A2

(73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***F02C 1/00*** (11) 1 255 921 B1

(73) **Siemens S.p.A.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 662 834 B1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 1 477 948 B1
(51) ***G08B 25/14*** (11) 1 762 997 B1

(71) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 874 601 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 458 895 B1

(71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***F02F 11/00*** (11) 1 338 783 B1
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 875 450 A2
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 875 674 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 496 242 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 445 473 B1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 1 874 467 A2

(71) **Sigma Aldrich Company**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 874 792 A1

(71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/221*** (11) 1 874 288 A1
(51) ***C07C 229/22*** (11) 1 409 449 B1

(73) **Signe, S.A.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 1 683 412 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 876 194 A1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 876 196 A1

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 875 223 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64D 27/00*** (11) 1 874 626 A2

(73) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) ***F16D 29/00*** (11) 1 528 277 B1

(71) **Silhouette International Schmied AG**
(51) ***G02C 5/12*** (11) 1 875 301 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 3/44*** (11) 1 343 634 B1

(71) **Simber Creations, Inc.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 874 555 A2

(71) **Simionato, Umberto**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 1 876 091 A2

(71) **Sint Technology S.R.L**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 875 193 A2

(71) **Sinvent AS**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 875 205 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 875 206 A1

(71;73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 874 219 A1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 657 524 B1

(73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 361 083 B1

(73) **Sitek Spikes GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 11/16*** (11) 1 644 205 B1

(71) **Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg**
(51) ***G01K 1/16*** (11) 1 875 180 A1

(73) **Sixon Ltd.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 751 329 B1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 875 537 A2

(73) **SKID-Wintersteiger**
(51) ***A63C 11/04*** (11) 1 129 748 B1

(71) **Skripps, Thomas K.**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 874 253 A2

(73) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/171*** (11) 1 698 755 B1

(71) **Skytide, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 875 335 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 875 616 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 875 727 A2

(71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 874 121 A2

(71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 874 374 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 874 375 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 874 376 A2
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 874 406 A1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 874 117 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07D 323/00*** (11) 1 874 753 A2
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 874 768 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 385 845 B1

(71) **Smiths Group plc**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 875 221 A2
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 875 222 A1

(73) **SMK Corporation**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 626 490 B1

(71) **Smoltek AB**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 874 986 A1

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 11/053*** (11) 1 755 808 B1
(51) ***F27B 1/00*** (11) 1 734 321 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 659 266 B1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 1 876 337 A1
(51) ***F02K 1/04*** (11) 1 873 385 A3
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 382 858 B1

(71) **Snecma Moteurs**
(51) ***C22C 38/52*** (11) 1 874 973 A2

(71) **So.M.I. Press - Societa' Metalli Iniettati S. p.a.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 875 132 A1

(71) **Société BIC**
(51) ***B43K 27/00*** (11) 1 874 559 A1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 527 068 B1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 127 158 B1

(73) **Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)**
(51) ***A61K 8/99*** (11) 1 480 610 B1

(71) **Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience)**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 874 328 A1

(73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 719 701 B1

(73) **SOCOTHERM S.p.A.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 699 611 B1

(71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) ***D04B 21/12*** (11) 1 874 990 A2

(71) **Solar, Matthew S.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 216 A1

(71) **Solarforce**
(51) ***C30B 15/00*** (11) 1 874 983 A1

(71) **SOLARONIX SA**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 876 633 A1

(71) **Solaz Novajarque, Rafael**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 875 864 A1

(71) **Solutia Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 874 535 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 874 536 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 874 538 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C01D 7/34*** (11) 1 876 145 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 874 734 A1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 214/16*** (11) 1 589 046 B1

(71) **Solvias AG**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 874 786 A2

(73) **Somfy S.A.S.**
(51) ***E05C 9/06*** (11) 1 405 974 B1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***H01H 17/16*** (11) 1 657 732 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 685 678 B1

(71) **Sonion Horsens A/S**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 876 860 A2

(71) **Sonoco Absorbent Technologies, LLC**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 872 816 A3

(71) **Sontvedt, Terje**
(51) ***E21B 34/02*** (11) 1 875 037 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 723 653 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 875 620 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Korea, Inc**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 875 620 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 109 606 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 876 208 A1
(51) ***C10M 107/48*** (11) 1 876 219 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 875 291 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 653 340 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 876 534 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 876 554 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 876 560 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 876 565 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 876 583 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 513 141 A3
(51) ***G11B 7/13*** (11) 1 605 448 B1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 876 642 A1
(51) ***H01Q 9/38*** (11) 1 585 193 B1
(51) ***H03H 19/00*** (11) 1 876 707 A1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 876 716 A1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 876 717 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 875 665 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 876 810 A2
(51) ***H04N 5/18*** (11) 1 589 747 B1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 876 811 A2
(51) ***H04N 5/907*** (11) 0 977 433 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 134 976 B1

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 156 589 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 948 147 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 875 665 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 875 264 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 876 526 A2

(73) **Sorland, Geir H.**
(51) ***G01R 33/483*** (11) 1 410 056 B1

(73) **Sotereanos, Nicholas G.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 240 879 B1

(71) **Spacehab, Incorporated**
(51) ***B64G 1/12*** (11) 1 874 627 A2

(71) **Spansion LLC**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 875 500 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 875 506 A2

(71) **Special Couplings S.r.l.**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 1 876 381 A1

(73) **Specialty Vehicle Acquisition Corp.**
(51) ***B60D 7/00*** (11) 1 517 804 B1

(73) **SPHERICON LTD.**
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 392 149 B1

(71) **SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 876 299 A1
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 876 300 A1
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 876 301 A1

(71) **Spirit Motorcycle Technology Ltd**
(51) ***B62K 11/00*** (11) 1 874 619 A1

(71) **Springboard Retail Networks Licensing SRL**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 874 609 A1
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 874 610 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 875 375 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 392 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 423 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 424 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 875 434 A1

(71) **SRS LABS, INC.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 875 466 A2

(71) **SSD Company Limited**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 874 414 A1

(71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 876 647 A2
(51) ***H03H 7/42*** (11) 1 659 686 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 670 548 B1

(71) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 874 195 A2

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 874 387 A2

(71) **St. Vincent's Hospital (Melbourne) Ltd. trading as St. Vincent's Hospital Melbourne**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 874 923 A1

(71) **Stamford Consulting Limited**
(51) ***E04C 1/41*** (11) 1 876 309 A1

(71) **Stanzbiegetechnik Ges.M.B.H.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 876 004 A1

(71) **Steag HamaTech AG**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 875 468 A2
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 875 484 A1

(71) **Steelcase Development Corporation**
(51) ***A47C 7/54*** (11) 1 874 165 A2

(73) **Steelcase S.A.**
(51) ***E06B 3/50*** (11) 1 528 212 B1

(71) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 1 874 166 A1

(71) **Steiner, Norbert**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 874 152 A1

(71;73) **STILL GMBH**
(51) ***B62D 1/00*** (11) 1 747 964 A3
(51) ***B62D 5/30*** (11) 1 312 533 B1

(71) **STILL S.A.R.L.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 616 837 A3

(73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 1 466 861 B1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 876 467 A1

(71) **STMicroelectronics Belgium N.V.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 876 782 A1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***C23C 22/08*** (11) 1 101 837 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 0 961 126 B1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 876 600 A1
(51) ***G11C 16/26*** (11) 1 686 591 B1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 603 157 B1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 876 643 A1
(51) ***H01L 27/07*** (11) 0 966 042 B1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 875 591 A1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 876 601 A1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 876 602 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 876 459 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 434 147 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 434 148 A3

(71) **Stockdale, Richard G.**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 875 041 A2

(71) **Stout Medical Group, L.P.**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 1 874 954 A2

(73) **Stratech Systems Limited**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 316 079 B1

(71) **Stream Theory, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 364 A2

(73) **Structherm Ltd**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 1 237 676 B1

(71) **Structural Concrete & Steel S.L.**
(51) ***E04H 12/12*** (11) 1 876 316 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 874 210 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 1 874 458 A1
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 874 465 A1
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 874 833 A1

(71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***C13D 1/08*** (11) 1 874 965 A1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23C 9/18*** (11) 1 874 123 A1

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 875 984 A2
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 875 785 A1

(73) **Sulzer Metco OSU GmbH**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 209 246 B1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 876 869 A2

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 29/90*** (11) 1 875 964 A1
(51) ***C01B 7/04*** (11) 1 170 250 B1
(51) ***C07D 237/14*** (11) 0 850 227 B1
(51) ***C08L 33/02*** (11) 1 876 204 A2
(51) ***H01G 9/00*** (11) 1 876 611 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C08K 13/06*** (11) 1 586 604 B1
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 531 350 B1
(51) ***H01L 29/47*** (11) 1 876 649 A1

(71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/14*** (11) 1 595 609 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 876 254 A1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 876 037 A1
(51) ***B60C 5/00*** (11) 1 876 038 A1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 698 494 B1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 876 039 A2
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 876 203 A2

(71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 876 248 A1

(71) **SUN TOOL CORPORATION**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 1 875 806 A1

(71) **SUNCREO CORPORATION**
(51) ***B25B 13/56*** (11) 1 484 137 A3

(71) **Sundyne Corporation**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 875 079 A1

(73) **SUNSCOPE INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 0 904 008 B1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A23F 5/02*** (11) 1 875 807 A1
(51) ***B65C 9/08*** (11) 1 876 102 A1
(51) ***C07K 14/39*** (11) 1 874 808 A2
(51) ***C12N 9/08*** (11) 1 874 924 A1

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 874 214 A2

(71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 875 027 A1

(73) **Suzuki, Masahiko**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 464 835 B1

(71) **Swift Creek Systems, LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 363 A2

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 876 549 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 876 550 A1

(71) **Swisscom Solutions AG**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 876 799 A1

(71) **Symbian Software Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 680 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 875 326 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 669 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 670 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 717 A1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 875 942 A1
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 875 226 A1

(71) **Synapse B.V.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 875 249 A1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 755 397 B1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 755 397 B1

(71) **Synopsys GmbH**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 875 307 A1

(71) **Syntaxin Limited**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 1 874 807 A2

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 874 202 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 874 237 A2

(71) **Syntopix limited**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 874 264 A1

(71) **SYRACUSE UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 875 238 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 876 245 A1

(71) **T. Kverneland & Sonner AS**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 874 638 A1

(71) **Ta Shin Precision Ind. Co., Ltd.**
(51) ***B43K 8/02*** (11) 1 876 034 A1

(71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 876 352 A1

(71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 9/38*** (11) 1 876 672 A1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 419 815 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 273 243 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 876 069 A2

(71) **Takeda Cambridge Limited**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 874 814 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 47/20*** (11) 1 875 926 A1
(51) ***C07D 235/24*** (11) 1 874 736 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 876 179 A1
(51) ***C07K 16/32*** (11) 1 876 186 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 238 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 876 239 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 040 189 B1

(71) **Takida, Yoshiaki**
(51) ***A47G 1/00*** (11) 1 875 837 A1

(71) **Tanabe, Takako**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 874 809 A2

(73) **TANAKA SEIKI COMPANY LIMITED**
(51) ***H01F 41/12*** (11) 1 113 466 B1

(71) **TANDBERG TELEVISION INC.**
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 875 640 A2

(73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 466 554 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 466 555 B1

(71) **TANTRIS LTD**
(51) ***F03G 3/00*** (11) 1 875 071 A1

(71) **Tappex Thread Inserts Limited**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 875 086 A1

(73) **TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***A61K 31/515*** (11) 1 311 270 B1

(73) **Tasiopoulou, Stavroula**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 359 125 B1

(71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) ***C12P 17/04*** (11) 1 874 947 A2

(73) **TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 1 366 104 B1

(71) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) ***B23B 41/08*** (11) 1 874 498 A2

(71) **TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 874 917 A1

(73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 171 639 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 876 183 A1

(71;73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***B61D 49/00*** (11) 0 960 796 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 876 206 A1

(71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) ***F27D 3/16*** (11) 1 875 147 A1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 875 935 A2

(71) **Tecres S.P.A.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 875 880 A1

(71) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B26F 3/08*** (11) 1 874 510 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***D04H 3/00*** (11) 1 876 276 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 876 477 A1

(71) **Teika Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 251/18*** (11) 1 876 175 A1

(71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***F02F 5/00*** (11) 1 876 345 A1

(71) **Tek-Dry Systems Limited**
(51) ***B07B 4/08*** (11) 1 875 971 A2

(71) **Tekelec**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 875 355 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 054 407 B1
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 005 157 B1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 875 750 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 875 757 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 688 008 B1

(71) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 875 157 A2

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 875 697 A2

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 875 613 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 677 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 875 694 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 705 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 718 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 875 719 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 875 754 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 767 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 875 786 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 0 965 060 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 102 157 B1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 876 532 A1
(51) ***G06T 15/40*** (11) 1 659 538 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 277 203 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 875 617 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 875 623 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 875 628 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 875 629 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 875 631 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 875 649 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 436 937 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 0 962 071 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 266 494 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 779 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 875 696 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 624 631 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 212 890 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 876 808 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 941 621 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 875 748 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 875 761 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 137 305 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 338 166 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 454 504 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 763 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 764 A1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 874 624 A1
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 875 072 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 876 773 A1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 875 254 A1

(73) **Terno Scorrevoli S.r.l.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 640 537 B1

(73) **TerraWorx, Inc.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 294 111 B1

(73) **Terrell, Christopher**
(51) ***F16K 3/24*** (11) 1 526 312 B1

(71) **tesa AG**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 876 103 A1

(71) **Tesa AG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 875 573 A1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/18*** (11) 1 874 633 A2
(51) ***B65D 5/62*** (11) 1 521 708 B1

(71) **Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság**
(51) ***C07D 451/14*** (11) 1 874 767 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07D 333/22*** (11) 1 874 754 A1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 875 914 A1

(71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 1 874 682 A2

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 0 962 796 B1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 875 294 A2
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 205 781 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 875 296 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 434 260 A3
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 367 648 A3
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 875 615 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 875 753 A1

(73) **Texas Instruments Santa Rosa Incorporated**
(51) ***G06F 7/02*** (11) 1 290 542 B1

(73) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 1 251 748 B1

(71) **Textdigger, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 875 336 A2

(73) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***F16K 31/64*** (11) 1 403 577 B1

(71) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 876 097 A1
(51) ***B64G 1/40*** (11) 1 876 098 A1

(71) **THALES**
(51) ***G01D 7/00*** (11) 1 876 425 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 426 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 875 439 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 875 634 A1

(71) **THALES, ?**
(51) ***G01S 11/04*** (11) 1 875 268 A1

(71) **The Australian Patient Safety Foundation Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 875 429 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY**
(51) ***C22C 32/00*** (11) 1 874 972 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 874 234 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 875 176 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C07D 515/22*** (11) 1 876 180 A2

(71) **The BOC Group plc**
(51) ***G01R 33/44*** (11) 1 875 261 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 1 874 526 A2
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 874 537 A2
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 874 621 A2
(51) ***B64C 9/02*** (11) 1 473 223 B1
(51) ***B64D 13/08*** (11) 1 874 625 A2
(51) ***B64D 39/00*** (11) 1 424 283 B1
(51) ***F02K 1/72*** (11) 1 457 659 B1
(51) ***G01S 5/00*** (11) 1 875 265 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 419 A1

(73) **The Bowden Group**
(51) ***B65B 31/04*** (11) 1 289 835 B1

(71) **The Clorox Company**
(51) ***C11D 1/75*** (11) 1 874 909 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 874 127 A1

(71) **The Dial Corporation**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 1 874 360 A1

(71) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 875 737 A2

(71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 18/79*** (11) 1 876 197 A2

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 875 922 A2
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 874 920 A2

(71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 875 917 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 875 927 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 874 386 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 135 463 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 875 436 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 875 408 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 875 531 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 875 533 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 875 546 A2

(73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***C08F 36/06*** (11) 1 637 549 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 011 729 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 0 970 227 B1

(71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 874 340 A2

(71) **The John Hopkins University**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 874 922 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 875 227 A1

(71) **The Mountain Corporation**
(51) ***B65D 85/18*** (11) 1 874 658 A2

(71) **The Noguchi Institute**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 876 441 A1

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 875 560 A2

(71) **The Otis Patent Trust**
(51) ***F41A 29/00*** (11) 1 875 148 A2

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 453 456 B1
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 236 457 B1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 465 922 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 399 531 B1
(51) ***D01F 6/92*** (11) 1 397 537 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 874 247 A2
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 874 263 A1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 874 408 A1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 874 409 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 874 852 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 876 226 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 876 227 A1
(51) ***D21C 3/20*** (11) 1 874 996 A2

(71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) ***A23L 1/0562*** (11) 1 779 735 A3

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 874 191 A2
(51) ***A61F 2/74*** (11) 1 874 239 A2
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 874 445 A2
(51) ***B32B 15/01*** (11) 1 874 532 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 964 A2
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 875 534 A2

(71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) ***B01J 20/22*** (11) 1 874 459 A2

(71) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 875 673 A1

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***C07K 14/21*** (11) 1 874 806 A2

(71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***G04B 19/28*** (11) 1 875 316 A1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***A44C 9/00*** (11) 1 875 826 A1

(71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***F04F 7/00*** (11) 1 875 081 A1

(71) **The Timken Company**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 875 089 A1

(71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 962 A2

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61K 8/65*** (11) 1 874 265 A2

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 874 791 A1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 874 801 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 348 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 336 A2

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 876 412 A1

(71) **The University of Wolverhampton**
(51) ***B68B 1/04*** (11) 1 874 672 A1

(71) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 874 347 A2

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 1 875 860 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 1 693 229 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 568 515 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 568 516 B1

(71) **Therasense, Inc.**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 875 220 A2
(51) ***G05D 7/00*** (11) 1 875 320 A2

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 874 766 A2

(71) **Therim Diagnostica AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 875 246 A1

(71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 874 472 A1

(71) **Thixo II GmbH**
(51) ***B65D 90/22*** (11) 1 874 661 A1

(73) **THK CO. LTD.**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 0 838 602 B2

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 875 675 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 875 703 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 875 725 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 875 740 A2

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 676 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 006 700 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 0 961 453 B1

(73) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 675 754 B1
(51) ***B60R 9/058*** (11) 1 575 804 B1

(73) **Thyssenkrupp Sofedit**
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 599 777 B1

(73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 786 660 B1

(71) **Tiama**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 875 216 A2

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 874 307 A2

(71) **Tietze, Bruse E.**
(51) ***H01L 41/00*** (11) 1 875 525 A2

(73) **Timson Oy**
(51) ***D21H 21/54*** (11) 1 490 550 B1

(71) **Tinke, Cornelis Willem**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 252 A1

(71) **Tinyplug Technology (Shenzhen) Limited**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 876 695 A1

(71) **Titarenko, Mykola Artyomovich**
(51) ***B65D 39/16*** (11) 1 874 643 A1

(71) **Titarenko, Oleksii Mykolayovich**
(51) ***B65D 39/16*** (11) 1 874 643 A1

(71) **Tiversa Inc.**
(51) ***G06N 7/00*** (11) 1 875 416 A2

(73) **TLT-Turbo GmbH**
(51) ***G01P 5/00*** (11) 1 544 623 B1

(71) **TM4 Inc.**
(51) ***H02K 15/04*** (11) 1 875 587 A1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 969 681 B1

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 875 422 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 875 444 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 875 765 A1

(73) **TN International**
(51) ***G21F 5/08*** (11) 1 576 621 B1

(71) **Tobacco Specialty Products (TSP) Inc.**
(51) ***A24C 5/02*** (11) 1 874 142 A1

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 1 876 270 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 875 802 A2

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 821 357 A3

(71) **Tokyo Electron Limited (TEL)**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 876 639 A1

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 876 734 A1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 876 190 A1

(73) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B22D 41/28*** (11) 1 640 087 B1

(73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 375 543 B1

(71) **Tonex Co., Ltd.**
(51) ***H02K 37/14*** (11) 1 876 692 A1

(71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 876 420 A2

(71) **TopoTarget Germany AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 956 A2

(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 538 552 A3

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 1 161 981 B1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 876 351 A1

(71) **TORR Canada Inc.**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 874 460 A1

(71) **Torralba Gimeno, Cesar**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 418 334 A3

(71) **Torsana Laser Technologies A/S**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 1 876 678 A1

(71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) ***H01J 23/54*** (11) 1 521 288 A3

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 876 654 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 876 464 A2

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***D01F 6/46*** (11) 1 468 130 B1

(71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) ***H03F 3/60*** (11) 1 875 606 A2

(71) **Tour Engine, Inc.**
(51) ***F02B 25/00*** (11) 1 875 055 A2

(71) **Toxogen GmbH**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 874 803 A2

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 876 007 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 876 019 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 666 523 B1
(51) ***D06M 14/32*** (11) 1 876 287 A1

(71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 876 423 A2

(73) **Toyo Eizai Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 013 251 B1

(71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 1 876 170 A1
(51) ***C07C 273/04*** (11) 1 876 171 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B29C 49/08*** (11) 1 876 008 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 300 300 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 647 380 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 683 672 A3
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 876 077 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 226 993 B1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 1 875 048 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 489 508 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 17/16*** (11) 1 874 576 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 876 068 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 609 696 B1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 751 329 B1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 876 333 A1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 875 069 A1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 875 187 A1
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 876 439 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 875 586 A1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 647 380 B1

(73) **Toyras, Juha**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 408 837 B1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 049 955 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 086 490 B1

(71) **Tracker OY**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 875 165 A1

(73) **TRANS1, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 257 217 B1

(71) **Transitive Limited**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 875 339 A2

(71) **Treibacher Industrie AG**
(51) ***B01J 2/06*** (11) 1 874 450 A1

(71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 875 353 A1

(71) **Trex Enterprises Corporation**
(51) ***G21K 1/12*** (11) 1 875 478 A1

(71) **TRIGEN LIMITED**
(51) ***A61K 31/69*** (11) 1 695 712 A3

(71) **Trimble AB**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 876 415 A1

(73) **Trinary Anlagenbau GmbH**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 556 744 B1

(71) **Trinity Industrial Corporation**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 875 958 A1

(73) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 1 062 861 B1

(71) **TRION PHARMA GMBH**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 874 821 A1

(71) **Tripoliven C.A.**
(51) ***C04B 7/42*** (11) 1 876 152 A2

(71) **Tristel PLC**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 875 321 A1

(71) **Trudell Medical International**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 874 379 A2

(73) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 0 933 542 B2

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 874 564 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 39/22*** (11) 1 876 272 A1

(73) **Tsygankov, Vladimir Vladimirovich**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 1 561 468 B1

(71) **TTPCOM Limited**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 875 638 A1

(71) **TUFTS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 337 A2

(71) **Turkenich, Alexandr Mihailovich**
(51) ***B03C 1/00*** (11) 1 875 968 A1

(71) **Turner Broadcast System, Inc (TBS, Inc.)**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 874 419 A2

(71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 1 875 013 A1

(73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 662 618 B1

(71) **Tyco Electronics Canada Ltd.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 876 711 A1

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 875 288 A1
(51) ***H02G 15/18*** (11) 1 875 578 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 506 743 B1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 326 542 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 875 873 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 875 874 A2
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 875 930 A1
(51) ***B21G 1/00*** (11) 1 566 230 B1

(71) **U. T. S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 876 229 A1

(73) **U.S. AMADA LTD.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 681 607 B1

(71) **Ubaldi, Denis**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 875 794 A1

(71) **Ubaldi, Raffaele**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 875 794 A1

(71) **Ubiquitous Environment Company**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 876 018 A1

(73) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 397 524 B1

(71;73) **Uhde GmbH**
(51) ***B01J 32/00*** (11) 1 874 464 A2
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 638 952 B1
(51) ***C10B 31/08*** (11) 1 521 816 B1

(73) **UI HOLDING CO.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 064 152 B1

(71) **Ultrasound Brewery**
(51) ***B01D 17/00*** (11) 1 875 951 A2

(73) **UNB CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 314 745 B1

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/475*** (11) 1 101 476 B1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 875 887 A1

(71) **Unidata Europe Limited**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 875 207 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 1 874 129 A1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 389 051 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 582 104 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 874 140 A1
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 769 688 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 718 268 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 317 917 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 444 052 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 874 911 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 874 913 A1
(51) ***D06L 3/00*** (11) 1 240 379 B2

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 874 912 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 1 874 129 A1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 874 140 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 874 911 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 874 913 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 582 104 B1
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 769 688 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 718 268 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 317 917 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 444 052 B1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 874 912 A1
(51) ***D06L 3/00*** (11) 1 240 379 B2

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 1 874 639 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 875 417 A1

(71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***C04B 11/00*** (11) 1 874 705 A1
(51) ***C04B 11/00*** (11) 1 874 706 A1
(51) ***C04B 11/00*** (11) 1 874 707 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B05B 13/00*** (11) 1 749 583 B1
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 358 954 B1
(51) ***C10G 9/00*** (11) 1 876 217 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 876 325 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 876 326 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 876 327 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 876 328 A2
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 876 338 A2

(73) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 613 065 B1

(71) **Unitika Fibers LTD.**
(51) ***D01F 6/90*** (11) 1 876 271 A1

(71) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 876 205 A1

(71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**
(51) ***C07C 251/24*** (11) 1 874 723 A2

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***C07D 301/04*** (11) 1 876 176 A1

(71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 875 906 A2
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 875 907 A2

(71;73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***C11C 3/12*** (11) 1 874 906 A1
(51) ***G01N 15/00*** (11) 1 792 183 B1

(71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 875 923 A2

(71) **Universität Bremen**
(51) ***C07F 5/05*** (11) 1 874 784 A1

(71) **Universität Leipzig**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 876 449 A1

(71) **Universität Potsdam**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 1 875 233 A2

(71) **Universität Tübingen**
(51) ***C01B 21/082*** (11) 1 874 683 A1

(71) **Universität Ulm**
(51) ***C08F 122/32*** (11) 1 876 188 A1

(71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 874 930 A2

(73) **Université de Liège**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 396 035 B1

(73) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) ***C07D 207/333*** (11) 1 751 100 B1

(71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 875 502 A1

(73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 1 203 047 B1

(73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 556 485 B1

(71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 874 930 A2

(71) **Université Montpellier II**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 874 797 A1

(71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 1 875 461 A1

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 1 875 259 A2

(73) **University of Cape Town**
(51) ***F27B 14/02*** (11) 1 787 078 B1

(71) **University of Connecticut**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 874 371 A2

(71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 935 A2

(71) **University of Florida**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 1 874 118 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 958 A2

(71) **University of Houston**
(51) ***G01R 33/035*** (11) 1 875 259 A2

(71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 874 934 A2

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 874 388 A2

(71) **University of Maryland, College Park**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 874 388 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***F21V 9/16*** (11) 1 875 128 A2

(71) **University of Rochester**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 874 443 A2
(51) ***B42B 9/00*** (11) 1 874 554 A2

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A3

(71) **University of South Florida**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 875 228 A2

(71) **University of Washington**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 1 874 805 A2

(71) **UOP LLC**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 874 438 A2

(73) **Urethane Soy Systems Company Inc.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 127 086 B2

(71) **Urilift Beheer B.V.**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 876 306 A2

(73) **Urodelia**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 651 287 B1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 875 544 A1

(73) **UTStarcom, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 483 869 B1

(73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) ***G02C 1/08*** (11) 1 669 793 B1

(71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) ***E01B 29/02*** (11) 1 875 002 A1

(71) **VAE GmbH**
(51) ***E01B 29/02*** (11) 1 875 002 A1

(73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24H 4/02*** (11) 1 184 629 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 874 611 A1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/16*** (11) 1 874 596 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 874 597 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 874 598 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 874 599 A2

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 0 960 755 B1

(71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***H02K 37/14*** (11) 1 876 692 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 526 038 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 0 933 585 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 545 163 B1

(71) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***F16C 23/10*** (11) 1 875 090 A1

(73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 349 995 B1

(71) **Valora Unternehmensberatung und -beteiligung AG**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 875 908 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 875 954 A1

(71) **Valutec AB**
(51) ***F26B 15/16*** (11) 1 876 405 A1

(71) **Van Bakel, Cornelis Johannes Jacobus**
(51) ***E04D 15/04*** (11) 1 550 778 A3

(71) **van den Honert, Chris**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 874 399 A2

(71) **Van Der Valk Systemen B.V.**
(51) ***A01G 9/22*** (11) 1 875 797 A2

(71) **Van der Westhuizen, Pieter Daniel**
(51) ***B62J 17/00*** (11) 1 874 618 A1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 874 183 A2

(71) **Vanzetti, Ruth**
(51) ***E04C 2/08*** (11) 1 876 310 A2

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***H01J 49/14*** (11) 1 875 486 A2

(71) **Variety Children's Hospital d/b/a/ Miami Children's Hospital**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 1 874 795 A1

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 874 334 A2

(71) **Vayani Enterprises Limited**
(51) ***A61F 5/449*** (11) 1 875 885 A1

(71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 870 954 A3

(71) **Velasco Martinez, Antonio**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 875 864 A1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 265 507 B1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 661 477 B1

(71) **Velocys, Inc.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 875 959 A2

(71) **Verasonics, Inc.**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 874 192 A1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 960 A2

(71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 875 650 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 875 367 A2

(71) **Verizon Services Corp.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 875 693 A2

(71) **Vernet**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 875 073 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 876 173 A1

(71) **Veryan Medical Limited**
(51) ***A23F 3/00*** (11) 1 874 124 A1

(71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 874 113 A1

(71) **Vetter, Andreas**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 1 876 402 A2

(71) **Veyrat, Germinal**
(51) ***A61C 13/083*** (11) 1 874 220 A1

(71) **VIA Telecom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 876 523 A1

(73) **Viaquo Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 310 077 B1

(73) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04L 27/14*** (11) 1 084 553 B1

(71) **Viasys Healthcare GmbH**
(51) ***G06F 17/15*** (11) 1 875 380 A2

(71) **Vidal, Jean-Louis**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 874 137 A1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 1 876 230 A1

(73) **VIITAMÄKI, Tapio**
(51) ***A63C 17/12*** (11) 1 791 608 B1

(73) **Vimar SpA**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 1 217 698 B1

(71) **Vir2us, Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 875 662 A2

(71;73) **VISCOFAN S.A.**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 378 171 B1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 875 811 A1

(73) **Vision 7 GmbH**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 148 066 B1

(71) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) ***C30B 23/00*** (11) 1 874 984 A2

(71) **Vista International Packaging, Llc.**
(51) ***A21D 10/02*** (11) 1 874 119 A2

(73) **Vistec Semiconductor Systems GmbH**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 273 878 B1

(71) **Vital Food Processors Limited**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 874 901 A1

(71) **Vitex Systems Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 875 491 A1

(71) **Vivalis**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 874 918 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 876 842 A1

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 876 853 A1

(71) **VODAVOZ, Mordechai**
(51) ***B60R 19/20*** (11) 1 874 590 A2

(71) **Vogelsitze GmbH**
(51) ***B60N 2/60*** (11) 1 876 053 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 875 970 A1

(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 876 119 A2
(51) ***B65H 67/06*** (11) 1 876 126 A2
(51) ***D21D 1/20*** (11) 1 874 999 A1
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 876 289 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 705 287 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 876 292 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 876 293 A1
(51) ***D21G 7/00*** (11) 1 424 440 B1
(51) ***D21H 23/34*** (11) 1 876 294 A2
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 876 364 A2

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 269 044 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 874 501 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 566 725 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 337 414 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 874 582 A2
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 874 588 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 530 672 B1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 875 054 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 456 518 B1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 875 098 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 875 224 A1

(73) **VSMPO-AVISMA Corporation**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 460 141 B1

(71) **Vuab Pharma A. S.**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 1 874 290 A1

(71) **VWS-Befestigungstechnik GmbH**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 514 978 A3

(71) **W & H Sterilization S.r.l.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 874 359 A2

(71) **W. HAUTAU GMBH**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 876 319 A1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 874 144 A1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 773 633 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 1 876 143 A1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 876 198 A1
(51) ***C08K 5/09*** (11) 1 876 202 A1

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 218/08*** (11) 1 756 180 B1

(71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 875 973 A1

(71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) ***A45D 24/36*** (11) 1 875 828 A2

(71) **Wang, Guo-Chi**
(51) ***E06B 1/30*** (11) 1 876 321 A1

(71) **Wang, Hsiang Hung**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 876 305 A1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 874 203 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 874 204 A2
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 874 205 A1
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 874 368 A2

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 875 059 A1

(73) **Warwick, Warren J.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 196 127 B1

(71) **Wave Star Energy ApS**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 1 875 070 A1

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60H 1/26*** (11) 1 732 775 B1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 874 573 A1
(51) ***B62D 33/03*** (11) 1 874 615 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 875 579 A1

(73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 1 294 489 B1

(71) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 1 875 078 A1

(71) **Weir Norge A.S.**
(51) ***E21B 34/02*** (11) 1 875 037 A1

(71) **Weitzman, Yosef**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 875 202 A1

(71) **Werner, Tomas**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 865 053 A3

(71;73) **Wessel-Werk GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 875 846 A2
(51) ***A47L 9/30*** (11) 1 226 778 B1

(73) **WHATMAN INC.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 451 320 B1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 358 835 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 876 283 A1

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 875 077 A1

(73) **White. Cell, Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 234 469 B1

(71) **Whitehot Solutions Pty Ltd**
(51) ***B23B 39/20*** (11) 1 874 497 A1

(71) **Whitehouse, Craig M.**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 874 442 A2

(73) **Wibbeler, Hartmut**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 738 050 B1

(73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 057 367 B1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60D 7/00*** (11) 1 517 804 B1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 680 296 B1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 634 751 A3
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 630 022 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 670 657 B1

(73) **Wilhelm Schwarzmüller Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 1 600 364 B1

(71) **Williams Controls Industries, Inc.**
(51) ***G01B 7/14*** (11) 1 875 155 A2

(71) **Williams International Co., L.L.C.**
(51) ***F02C 7/12*** (11) 1 875 058 A1

(71) **Willtek Communications GmbH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 875 332 A1

(71;73) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 185 200 B1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 874 392 A1

(71) **Wine Science Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 875 386 A1

(71) **Winkelmann Sp. z o.o.**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 876 395 A1

(71) **Winkler, Jürgen**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 541 246 A3

(71) **Winterlab Limited**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 875 201 A2

(71) **Wintersteiger AG**
(51) ***B27B 3/10*** (11) 1 874 511 A1

(73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 71/04*** (11) 1 132 195 B1

(71) **Wirtgen GmbH Maschinenbau**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 875 004 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 668 366 B1

(71) **Witex AG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 875 011 A1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 874 126 A1

(71) **Wolverine World Wide, Inc.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 1 857 003 A3

(71) **Wörner, Elisabeth**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 514 978 A3

(71) **Wright, David D.**
(51) ***F15B 7/00*** (11) 1 875 082 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 874 238 A2
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 874 278 A2
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 874 292 A2
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 732 887 B1
(51) ***C07D 265/14*** (11) 1 874 743 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 874 756 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 874 763 A2

(71) **Wyeth Incoporated**
(51) ***C07D 307/81*** (11) 1 874 750 A1

(71) **Xenova Research Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 782 837 A3

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 552 950 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 666 548 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 876 496 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 316 853 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 513 074 A3
(51) ***H04N 1/405*** (11) 0 814 599 B1

(73) **XIANG S.P.A.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 471 311 B1

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 665 690 B1

(71) **X-RITE INCORPORATED**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 875 178 A2

(71) **XY, Inc.**
(51) ***C11D 1/14*** (11) 1 874 908 A2

(71) **Xycarb Ceramics B.V.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 875 495 A1

(71) **Yahyaoui, Fatiha**
(51) ***A01G 27/06*** (11) 1 875 799 A1

(71) **Yale University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 874 353 A1

(71) **Yale University Corporation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 875 247 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 705 641 B1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 876 724 A2
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 876 859 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 876 072 A2
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 876 090 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 387 081 B1

(73) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 146 473 B1

(71) **Yang, Fei**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 960 A2

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F02B 23/06*** (11) 1 876 332 A1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 876 066 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 876 067 A1
(51) ***F25B 49/04*** (11) 1 373 811 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 570 386 B1

(71) **YDREAMS - Informática, S.A.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 875 299 A1

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 874 227 A2
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 874 686 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 021 552 B1

(73) **YKK Corporation**
(51) ***C23C 8/10*** (11) 1 111 082 B1

(71) **YKK Europe Limited**
(51) ***A44B 11/04*** (11) 1 875 823 A1

(71) **Yogo, Teruaki**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 251 327 A3

(73) **York Pharma PLC**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 682 146 B1

(71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 876 552 A1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 876 555 A1

(71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 029 598 B1
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 876 009 A1
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 876 035 A1

(71) **Yu, Jack**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 874 960 A2

(73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) ***F16D 33/00*** (11) 1 172 577 B1

(71) **Ze-Gen, Inc.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 874 453 A2

(73) **Zellinger Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60R 15/00*** (11) 1 046 544 B1

(73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 1 533 326 B1

(71) **Zephyr Corporation**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 876 351 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 875 998 A2
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 875 999 A2
(51) ***F16D 13/38*** (11) 1 876 367 A1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 876 369 A2
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 876 371 A2
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 876 376 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F15B 15/12*** (11) 1 614 905 A3
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 876 368 A1
(51) ***F16F 15/139*** (11) 1 589 256 B1
(51) ***F16H 63/48*** (11) 1 759 131 B1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 565 665 B1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 1 488 297 B1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 481 368 B1

(73) **ZF Sachs AG**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 525 407 B1

(71) **Zhang, Weishe**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 876 574 A1

(71) **Z-Man Fishing Products, Inc.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 874 145 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 876 736 A1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) ***A41B 9/02*** (11) 1 875 819 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 1 739 342 A3

(73) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/173*** (11) 1 306 515 B1

(73) **ZyXEL Communications Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 638 263 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04737721.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Amazônia Fitomedicamentos Ltda., R. Dom Silverio n 517-A Messejana - Fortaleza, 60841-060 Ceara, BR
EPO The Hague

(21) **04801582.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 22.08.2007)
Corect Limited, 3/4 Merrion Place, Dublin 2, IE
EPO The Hague

(21) **04807436.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14.09.2007)
Keith Enterprise Co., Ltd., Green Bldg. 2F 3-2-7, Kawaramachi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410048, JP
EPO The Hague

(21) **05776845.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 25.07.07.
Archangel Funding, LLC., 723 So. Casino Center Bvd., 2nd Fl., Las Vegas, NV 89101, US
EPO Munich

(21) **05812121.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Li, Xiaojun, Fuhua Electronic Bldg., NO. 338, Tanghong Yanjiang Road Shijie Town; Dongguan 523307, CN
EPO Munich

(21) **05821336.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03.09.2007)
Cool Clean Technologies, Inc., Bus.Inc.Ctr., 205 Ansan 1, College 752 Il-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-701, KR
EPO The Hague

(21) **05825992.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, dated 16.11.2007.
Genoplante-Valor S.A.S., 93, rue Henri Rochefort, 91025 Evry Cedex, FR
EPO Munich

(21) **05849714.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17.08.2007)
De Long, Gregory Lynn, 2184 Orpington, Troy, MI 48083, US
EPO The Hague

(21) **05855919.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.10.07)
Rozlev Corp., LLC, 606 East Baltimore Pike, Media PA 19063, US
EPO Munich

(21) **06718392.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 30-10-07
J. Lennox, Inc, 36 washington Street, Suite 80, Wellesley Hills, MA 02481, US
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 908 610** (51) ***F02B 41/00***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 17.07.2002
(84) DE FR
(15) DLB1
26.12.2007
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 006 133** (51) ***C08G 18/67***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 21.11.2007
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 018 230** (51) ***H04J 3/04***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 28.11.2007
(84) AT FI FR IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 032 912** (51) ***G06T 7/00***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 231 530** (51) ***G05G 23/00***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 21.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 275 544** (51) ***B60J 7/20***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 296 952** (51) ***C07D 213/61***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 307 237** (51) ***A61K 49/08***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 331 250** (51) ***C09D 9/04***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 346 872** (51) ***B60N 2/48***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 469 886** (51) ***A61K 47/48***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 497 176** (51) ***B65B 9/13***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 522 005** (51) ***G05F 1/565***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007

(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 553 109** (51) ***C08F 20/58***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 582 416** (51) ***B60R 19/18***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 17.10.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 583 756** (51) ***C07D 333/38***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 585 914** (51) ***F16H 61/00***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 594 516** (51) ***A61K 36/00***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 640 970** (51) ***G10L 19/12***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 752 318** (51) ***B60C 27/08***
(48) 09.01.2008 (13) B9
(45) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 789 326** (51) ***B65B 9/02***
(48) 09.01.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 825 832** (51) ***A61C 19/00***
(48) 09.01.2008 (13) A8
(43) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 848 021** (51) ***H01J 31/12***
(48) 09.01.2008 (13) A8
(43) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 852 389** (51) ***B67B 3/20***
(48) 09.01.2008 (13) A8
(43) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 854 721** (51) ***B65B 1/30***
(48) 09.01.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie