

INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

AD Andorra	MA Marocko
AE Förenade Arabemiraten	MC Monaca
AF Aflghanistan	MD Moldavien
AG Antigua	MG Madagaskar
AI Anguilla	MK Makedonien
AL Albanien	ML Mali
AM Armenien	MM Mayanmar
AN Nederländska Antillerna	MN Mongoliet
AO Angola	MR Mauretanien
AR Argentina	MS Monsterrat
AT Österrike	MT Malta
AU Australien	MU Mauritius
AZ Azerbajdzjan	MV Maldiverna
	MW Malawi
BA Bosnien och Hercegovina	MX Mexiko
BB Barbados	MY Malaysia
BD Bangladesh	MZ Mocambique
BE Belgien	
BF Burkina Faso	NA Namibia
BG Bulgarien	NG Nigeria
BH Bahrain	NI Nicaragua
BI Burundi	NL Nederländerna
BJ Benin	NO Norge
BM Bermuda	NP Nepal
BO Bolivia	NR Nauru
BR Brasilien	NZ Nya Zeeland
BS Bahamaöarna	
BT Bhutan	OM Oman
BW Botswana	
BY Vitryssland	PA Panama
BZ Belize	PE Peru
	PG Papua Nya Guinea
CA Kanada	PH Filippinerna
CF Centralafrikanska Republiken	PK Pakistan
CG Kongo	PL Polen
CH Schweiz	PT Portugal
CI Elfenbenskusten	PY Paraguay
CL Chile	
CM Kamerun	RO Rumänien
CN Kina	RU Ryska Federationen
CO Colombia	RW Ruanda
CR Costa Rica	
CU Kuba	SA Saudi-Arabien
CV Kap Verde	SB Salomonöarna
CY Cypern	SC Seychellerna
CZ Tjeckiska republiken	SD Sudan
	SE Sverige
DE Tyskland	SG Singapore
DJ Djibouti	SH St Helena
DK Danmark	SI Slovenien

DM	Dominica	SK	Slovakien
DO	Dominikanska republiken	SL	Sierra Leone
DZ	Algeriet	SM	San Marino
		SN	Senegal
EC	Ecuador	SO	Somalia
EE	Estland	SR	Surinam
EG	Egypten	ST	São Thomé
ES	Spanien	SV	EL Salvador
ET	Etiopien	SY	Syrien
		SZ	Swaziland
FI	Finland		
FJ	Fiji-öarna	TD	Tchad
FK	Falklandsöarna	TG	Togo
FR	Frankrike	TH	Thailand
		TJ	Tadzjikistan
GA	Gabon	TM	Turkmenistan
GB	Storbritannien	TN	Tunisien
GD	Grenada	TO	Tonga
GE	Georgien	TR	Turkiet
GH	Ghana	TT	Trinidad och Tobago
GI	Gibraltar	TV	Tuvalu
GM	Gambia	TW	Taiwan
GN	Guinea	TZ	Tanzania
GQ	Ekvatorial Guinea		
GR	Grekland	UA	Ukraina
GT	Guatemala	UG	Uganda
GW	Guinea-Bissau	US	Förenta Staterna USA
GY	Guyana	UY	Uruguay
		UZ	Uzbekistan
HK	Hongkong		
HN	Honduras	VA	Vatikanstaten
HR	Kroatien	VC	St Vincent
HT	Haiti	VE	Venezuela
HU	Ungern	VG	Jungfruöarna
		VN	Viet Nam
ID	Indonesien	VU	Vanuatu
IE	Irland		
IL	Israel	WS	Samoa
IN	Indien		
IQ	Irak	YD	Syd-Jemen
IR	Iran	YE	Jemen
IS	Island	YU	Yugoslavien
IT	Italien		
		ZA	Sydafrika
JM	Jamaica	ZM	Zambia
JO	Jordanien	ZR	Zaire
JP	Japan	ZW	Zimbabwe
KE	Kenya	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
KG	Kirgistan		
KH	Kambodja	EA	Euroasian Patent Office (EAPO)
KI	Kiribati		
KM	Comorerna		
KN	St Kitts	OA	African Intellectual Property

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**
(21) **0302602-8** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(32) 2002-10-10 (33) FI (31) 021795
(54) En metod och en anordning för röjande av skogsplantsbestånd
(71) Mikko Häikö, Hirventie 14, 80230 Joensuu, FI
(72) Mikko Häikö, Joensuu, FI
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **A01J**
(21) **0302588-9** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) An apparatus for receiving milk
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Carel Versteijnen, Haren, NL
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K**
(21) **0302585-5** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Vattenbehållare för hästar och andra nötkreatur
(71) Kulla Vreta Gård AB, Kulla Vreta Gård, 740 82 Örsundsbro, SE
(72) Helena Wiklund, Örsundsbro, SE
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta, SE

(51) **A24F**
(21) **0302612-7** (22) 2003-10-03
(24) 2003-10-03
(54) Kyl- och återfuktningsanordning av snus och andra tobaksvaror
(71) Autokoordinator AB, Stationsvägen 14, 692 36 Kumla, SE
(72) Anders Göth, Göteborg, SE
Ulf Karlsson, Göteborg, SE

(51) **A61C**
(21) **0302597-0** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01
(54) Anordning vid implantat med invändig fattning för vridverktyg

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Lars Jörn us, Frillesås, SE
Sanel Duric, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61F**
(21) **0302578-0** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(32) 2001-04-03 (33) US (31) 09/825609
(54) Absorbent insert for use with an outer absorbent
garment
(71) Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 N Lake Street,
Neenah WI 54956, US
(72) Earle Harry Sherrod, Appleton WI, US
Stephen Bradford Cook, Appleton WI, US
David Arthur Fell, Neenah WI, US
Cornelis Jacobus Bosselaar, Appleton WI, US
Courtney M Nelson, Minneapolis MN, US
Paul Joseph Datta, Appleton WI, US
Mary Anne Bruemmer-Prestley, Appleton WI, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-03-04 US02/06364
-

- (51) **A61K**
(21) **0302564-0** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(54) Treatment against organic brain damage behandling
mot organisk hjärnskada
(71) Brain Invest International AB, Storgatan 17,
352 31 Växjö, SE
(72) Klaus Potthoff, Växjö, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0302584-8** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Zink
(71) Per-Anders  kerman, Östergatan 55 B, 974 34 Luleå, SE
(72) Per-Anders Åkerman, Luleå, SE
-

- (51) **A61L**
(21) **0302599-6** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(54) Bioartificellt implantat och dess användning
samt förfarande för reducering av risken för
bildning av bindväv efter implantering
(71) Tikomed AB, B0x 81, 260 40 Viken, SE
(72) Adam Bruce, Viken, SE
Lars Bruce, Viken, SE
Bo Nilsson, Uppsala, SE
Olle Korsgren, Uppsala, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B06B**
(21) **0302582-2** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Svängningsanordning
(71) Ingrid Neldås, Oxelgränd 14, 182 45 Enebyberg, SE
(72) Ingrid Neldås, Enebyberg, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **B21D**
(21) **0302600-2** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01
(54) Tillverkningsmetod för metallkomponenter
(71) Axenti AB, Östra Storgatan 67, 553 21 Jönköping, SE
(72) Jakob Uhlin, Värnamo, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

(51) **B23K**
(21) **0302581-4** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(32) 2002-01-31 (33) JP (31) 14-023739
(32) 2002-12-09 (33) JP (31) 14-356315
(54) Ståltråd för koldioxidbågsvetsning samt
svetsmetod med utnyttjande av tråden
(71) JFE Steel Corp, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0011, JP
(72) Tokihiko Kataoka, Tokyo, JP
Rinsei Ikeda, Tokyo, JP
Koichi Yasuda, Tokyo, JP
Mikio Sakashita, Tokyo, JP
Kenji Tokinori, Tokyo, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2003-01-22 JP03/00528

(51) **B24D**
(21) **0302605-1** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(32) 2001-04-04 (33) US (31) 09/826343
(54) Polerskiva och polersystem
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street
Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
(72) Robert Piombini, Kitchener, CA
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
(86) 2002-03-28 US02/09466

(51) **B25J**
(21) **0302610-1** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(54) Led till ett ställdon

- (71) SMT Tricept AB, Box 800, 721 22 Västerås, SE
(72) Karl-Erik Neumann, Älvsjö, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B60B**
(21) **0302561-6** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(54) Fjädrande hjul med vipparmsanordning för att ta sig över dörrtrösklar
(71) Lars-Erik Jacobsson, Snäckgårdsvägen 211, 621 41 Visby, SE
(72) Lars-Erik Jacobsson, Visby, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0302544-2** (22) 2003-09-24
(24) 2003-09-24
(54) Förfarande för reglering av rotationsvarvtalet hos ett kopplingsoberoende kraftuttag
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steen, Angered, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0302568-1** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Anordning för drivning av ett hjul hos ett fordon, samt en planethållare
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Tim Kingston, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60Q**
(21) **0302565-7** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(54) Ljus & varsel
(71) Jan-Erik Karlsson, Bergsvägen 5, 710 41 Fellingsbro, SE
Lars-Göran Larsson, Bergsvägen 38, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) Jan-Erik Karlsson, Fellingsbro, SE
Lars-Göran Larsson, Fellingsbro, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302512-9** (22) 2003-09-18
(24) 2003-09-18
(54) Detektering av kortanslutningar i ett fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Lennart Nygren, Hindås, SE

Mats Niska, Hisings Backa, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B66F**
(21) **0302615-0** (22) 2003-10-03
(24) 2003-10-03
(54) Lyft- och transporttruck
(71) Kalmar Motor AB, Box 820, 391 28 Kalmar, SE
(72) Magnus Johansson, Ljungbyholm, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **C07D**
(21) **0302570-7** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Claire Milburn, Quebec, CA
Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D**
(21) **0302571-5** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D**
(21) **0302572-3** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Claire Milburn, Quebec, CA
Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0302573-1** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26

(54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **C22C**

(21) **0302611-9** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02

(54) Alloy for high temperature use

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Bo Jönsson, Västerås, SE
Thomas Helander, Västerås, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **D21C**

(21) **0302567-3** (22) 2003-09-24
(24) 2003-09-24

(54) Metod och arrangemang för syrgasdelignifiering
av cellulosamassa

(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(72) Martin Ragnar, Karlstad, SE

(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

(51) **D21D**

(21) **0302579-8** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30

(32) 2002-11-14 (33) SE (31) 0203391-8

(54) Sätt och anordning för behandling av pappersmassa

(71) Södra Cell AB, 351 89 Växjö, SE

(72) Per Larsson, Mörrum, SE
Mats Lennvig, Sölvesborg, SE

(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) **F01C**

(21) **0302583-0** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30

(54) Rotormotor

(71) Per-Anders Åkerman, Östergatan 55 B, 974 34 Luleå, SE

(72) Per-Anders Åkerman, Luleå, SE

(51) **F16D**
(21) **0302562-4** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) A brake with double electric motors
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Peter Nilsson, Örkelljunga, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D**
(21) **0302563-2** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) A parking brake mechanism for a disc brake
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16H**
(21) **0302604-4** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(54) för motorfordon jämte växlingsförfarande
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Pelle Langlet, Stockholm, SE
Jan Palmér, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16M**
(21) **0302566-5** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Markförankrad, låsbart ställ, förvaringsanordning
(71) Lillå Smén AB, Filarevägen 13, 703 75 Örebro, SE
Mikael Andersson, Kårstavägen 11, 703 78 Örebro, SE
(72) Mikael Andersson, Örebro, SE

(51) **F25D**
(21) **0302598-8** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01
(54) System vid kyl-/frysutrymme
(71) Schott Termofrost AB, Box 991, 671 29 Arvika, SE
(72) Jonas Nyhlén, Arvika, SE
Ann-Louise Wernby, Säffle, SE
Kent Olofsson, Charlottenberg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F41F**
(21) **0301626-8** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) Anordning vid vapen
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

- (72) Lars Ax, Tullinge, SE
Eje Lantz, Eskilstuna, SE
Kent Norgren, Karlskoga, SE
Rolf Pettersson, Torshälla, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE
-

- (51) **F41F**
(21) **0301627-6** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05

- (54) Anordning vid vapen
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Lars Ax, Tullinge, SE
Eje Lantz, Eskilstuna, SE
Kent Norgren, Karlskoga, SE
Rolf Pettersson, Torshälla, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE
-

- (51) **F42B**
(21) **0302556-6** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Explosivt infästningselement
(71) Pentti Kanerva, Sandeslättskroken 2, 424 36 Angered, SE
(72) Pentti Kanerva, Angered, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0302559-0** (22) 2003-09-25
(24) 2003-09-25
(54) Method
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Thomas Fehniger, Lund, SE
György Marko-Varga, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0302577-2** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) A detector for detecting electromagnetic
radiation
(71) Albax Systems AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411
33 Göteborg, SE
(72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0302603-6** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01

- (54) System and method of imaging the characteristics of an object
(71) IVP Integrated Vision Products AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
(72) Mattias Johannesson, Linköping, SE
Mats Gökstorp, Vreta Kloster, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
-

- (51) **G01T**
(21) **0302670-5** (22) 2003-10-08
(24) 2003-10-08
(54) Scanning-based detection of ionizing
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302569-9** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) System och förfarande
(71) Ongame e-solutions AB, Smedsgränd 3, 753 20 Uppsala, SE
(72) Björn Sperber, Uppsala, SE
Christian Erlandsson, Uppsala, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302575-6** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(54) Bearbetningsmetod
(71) Proxeda, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
(72) Tomas Eklöv, Linköping, SE
Tomas Bachinger, Linköping, SE
Per Mårtensson, Linköpingg, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302589-7** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Anordning för att tillförsäkra att en person uthålligt utövar ett önskvärt eller föreskrivet beteende
(71) Carl Dahlborn AB, Grönstavägen 22, 181 43 Lidingö, SE
(72) Carl Dahlborn, Lidingö, SE
(74) Patent Ability L Claesson AB, Box 4110, 175 04 Järfälla
-

- (51) **G06F**
(21) **0302613-5** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02

- (54) Signaleringsprotokoll, förfarande och databärare
(71) Marcus Kozica, Hjärnegatan 4 3 tr ög, 112 29
Stockholm, SE
(72) Marcus Kozica, Stockholm, SE
Vilhelm Gustavsson, Stockholm, SE
-

- (51) **G07D**
(21) **0302557-4** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Förfarande och anordning
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168
67 Bromma, SE
(72) Maxim Minerskjöld, Kista, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G07D**
(21) **0302558-2** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Förfarande och anordning
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168
67 Bromma, SE
(72) Maxim Minerskjöld, Kista, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G08B**
(21) **0302580-6** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(54) Metod och anordning för övervakning av vakenhet
och reaktionsförmåga vid fordonskörning
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE
-

- (51) **G11B**
(21) **0302606-9** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01
(54) Förfarande och anordning
(71) Jerry Pettersson, Cellovägen 5 M, 756 54 Uppsala, SE
(72) Jerry Pettersson, Uppsala, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **H01F**
(21) **0302587-1** (22) 2003-09-29
(24) 2003-09-29
(32) 2002-11-26 (33) US (31) 10/304286
(54) Kretsanordning för höghastighetsomkoppling
av induktiva laster
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stephan Bolz, Pfatter, DE
Gerehard Göser, Pentling, DE
Lugert Günter, Regensburg, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H01J**
(21) **0302595-4** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Lysrör anpassat för kalla utrymmen
(71) Auralight International AB, Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Folke Axelsson, Ramdala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01L**
(21) **0302594-7** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Vertical DMOS transistor device, integrated circuit, and fabrication method thereof
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Andrej Litwin, Danderyd, SE
Jan-Erik Müller, Ottobrunn, DE
Ted Johansson, Djursholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R**
(21) **0302576-4** (22) 2003-09-27
(24) 2003-09-27
(54) Kontaktanordning
(71) LIR HB, Murarevägen 7, 684 30 Munkfors, SE
(72) Lars-Erik Dahlgren, Råda, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H02J**
(21) **0302574-9** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) System for transmission of electric power
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Sture Lindahl,
Kenneth Johansson,
Udo Fromm,
Stefan Johansson,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02K**
(21) **0302608-5** (22) 2003-10-01
(24) 2003-10-01
(54) Elektrisk roterande maskin
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Åke Andersson,
Peter Isberg,
Erik x Johansson,
Tobias Wikström,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,

721 78 Västerås, SE

- (51) **H02M**
(21) **0302590-5** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Method and apparatus for alternating to
direct power conversion and wireless charging
(71) Jesper Fredriksson, Vasagatan 5 A, 753 13 Uppsala, SE
(72) Jesper Fredriksson, Uppsala, SE
-

- (51) **H03F**
(21) **0302586-3** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Composite power amplifier
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Mats Klingberg, Enskede, SE
Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H03L**
(21) **0302591-3** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Handling asynchronicity, method and associated
circuitry
(71) Jesper Fredriksson, Vasagatan 5 A, 753 13 Uppsala, SE
(72) Jesper Fredriksson, Uppsala, SE
-

- (51) **H03L**
(21) **0302592-1** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Filtered direct clock recovery
(71) Jesper Fredriksson, Vasagatan 5 A, 753 13 Uppsala, SE
(72) Jesper Fredriksson, Uppsala, SE
-

- (51) **H03L**
(21) **0302593-9** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) A symmetric phase detector for clock recovery
(71) Jesper Fredriksson, Vasagatan 5 A, 753 13 Uppsala, SE
(72) Jesper Fredriksson, Uppsala, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0302601-0** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(54) Anordning och förfarande för kommunikation
i en mångkanalig datalänk
(71) Björn Halldén, Pl 4111, 730 30 Kolsva, SE
(72) Björn Halldén, Kolsva, SE

(51) **H04L**
(21) **0302607-7** (22) 2003-09-30
(24) 2003-09-30
(54) Kommunikationsanordning och -metod
(71) Anders Carlius, Agardhsgatan 6, 223 51 Lund, SE
(72) Anders Carlius, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04L**
(21) **0302609-3** (22) 2003-10-02
(24) 2003-10-02
(54) Performance of component
(71) Lyad Al Khatib, Bergengatan 23, 164 37 Kista, SE
(72) Lyad Al Khatib, Kista, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04M**
(21) **0302555-8** (22) 2003-09-25
(24) 2003-09-25
(54) Synhjälpmedel för användare av mobiltelefon
(71) Kerstin Beyfjord, Arklimästaregatan 48 A, 371
36 Karlskrona, SE
(72) Kerstin Beyfjord, Karlskrona, SE

(51) **H04R**
(21) **0302560-8** (22) 2003-09-26
(24) 2003-09-26
(54) Öronsnäcka
(71) Peter Stevrin, S Jöns Davidsgatan 3, 372 36 Ronneby, SE
(72) Peter Stevrin, Ronneby, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **H05K**
(21) **0302614-3** (22) 2003-10-03
(24) 2003-10-03
(54) Installationsskåp
(71) Peges i Färila AB, Box 71, 820 41 Färila, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 7/02**
 (21) **0200802-7** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Förfarande och arrangemang vid rengöring
 i ett automatiserat mjölkningssystem
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Lars Wase, Danderyd, SE
 Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE
 Epke Bosma, Tumba, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01J 7/02** (11) **521 510**
 (21) **0201098-1** (22) 2002-04-11
 (41) 2003-10-12 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-04-11
 (54) Anordning för rengöring av åtminstone en
 spenkopp
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Raza Mehinovic, Tumba, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

A23L 2/02 ---> (51) [A23L 2/46](#)

(51) **A23L 2/46**
 A23L 2/02
 (21) **0200784-7** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Metod för att upprätthålla aseptiska förhållanden
 i en juiceanläggning vid korta produktionsstopp
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Lars-Ola Jeppsson, Lund, SE
 Sven Wejfeldt, Furulund, SE
 Karsten Wilken, Landskrona, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

A24F 23/00 ---> (51) [B65D 83/04](#)

A47B 21/03 ---> (51) [B43L 15/00](#)

(51) **A47C 13/00** (11) **521 476**
 (21) **0201420-7** (22) 2002-05-10
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-05-10

(54) Flerdelad Pall
 (71) Monica Cedlöf, Thorsten Levenstams väg 41, 128
 64 Sköndal, SE
 (72) Monica Cedlöf, Sköndal, SE
 (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

A47K 11/10 ---> (51) A47K 17/00

(51) **A47K 17/00**
 A47K 11/10
 (21) **0200765-6** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-09-14 (24) 2002-03-13

(54) Toalettborsthållare
 (71) Anders Edenroth, Skånegatan 61, 116 37 Stockholm, SE
 (72) Anders Edenroth, Stockholm, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **A47L 11/164**
 B24B 7/18
 (21) **0200754-0** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-09-14 (24) 2002-03-13

(54) Anordning vid ett för städning avsett cirkulärt,
 skivformigt städningselement samt användning
 av städningselementet
 (71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
 (72) Håkan Thysell, Söderköping, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE

(51) **A61B 6/00**
 G01T 1/16 H05G 1/38
 (21) **0200731-8** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12

(54) Exposure control in scanning-based detection
 of ionizing radiation
 (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
 (72) Stefan Thunberg, Lidingö, SE
 Tom Francke, Sollentuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 9/08**
 (21) **0200755-7** (22) 2002-03-14
 (41) 2003-09-15 (24) 2002-03-14
 (54) Anordning vid ledstråk
 (71) Lars Larsson, Övre Röråsvägen 11, 691 35 Karlskoga, SE
 (72) Lars Larsson, Karlskoga, SE

A61F 13/10 ---> (51) [B43L 15/00](#)

(51) **A61G 7/057**
 (21) **0300727-5** (22) 2003-03-17
 (41) 2003-09-16 (24) 2003-03-17
 (32) 2002-03-15 (33) DK (31) 00410/02
 (54) Antidecubitusanordning
 (71) Immedia AS, Lergravsvej 63, 2300 Köpenhamn S, DK
 (72) Morten Lodberg Petersen, Rungsted Kyst, DK
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61K 7/42**
 A61K 33/06 A61P 17/00
 A61P 17/16
 (21) **0200758-1** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12
 (54) Ny komposition
 (71) Ove Karlsson Konsult, Spireagränd 6, 445 36 Bohus, SE
 (72) Rein Tammik, Mölndal, SE

A61K 33/06 ---> (51) [A61K 7/42](#)

A61P 17/00 ---> (51) [A61K 7/42](#)

A61P 17/16 ---> (51) [A61K 7/42](#)

(51) **B01L 3/02** (11) **521 478**
 (21) **0203366-0** (22) 2002-11-14
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-14
 (54) Pipetteringsapparat
 (71) Magnetic Biosolutions Sweden AB, Box 70036, 100
 44 Stockholm
 (72) Mårten Sandberg, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **B09B 5/00** (11) **521 457**
 E04H 1/12
 (21) **0202720-9** (22) 2002-09-13
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-09-13
 (54) Anordning och förfarande av smittat material
 (71) Karl Pettersson, Sågarevägen 8, 380 53 Fliseryd, SE
 (72) Karl Pettersson, Fliseryd, SE
-

- (51) **B23Q 1/25**
 B23Q 3/18
 (21) **0200713-6** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Anordning för vridning av ett föremål mellan
 i förväg bestämda vridningslägen
 (71) Envac Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
 (72) Mikael Jonsson, Bromma, SE
 Johan Hedin, Hässelby, SE
 Svetlana Yance Paredes, Norrtälje, SE
 Karin Kruse, Täby, SE
 Stefan Studic, Sollentuna, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

B23Q 3/18 ---> (51) [B23Q 1/25](#)

B24B 7/18 ---> (51) [A47L 11/164](#)

- (51) **B24B 7/18**
 (21) **0200743-3** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12
 (54) Anordning vid en mobil maskin för slipning
 av golvytor
 (71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
 (72) Håkan Thysell, Söderköping, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE
-

- (51) **B27B 31/04**
 B65G 47/248
 (21) **0200781-3** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Brädvändare
 (71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, Box 10, 930
 47 Byske, SE
 (72) Jan Johansson, Skellefteå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

-
- (51) **B41J 3/28**
 B41J 3/36 G06K 11/08
 G06K 11/18
 (21) **0200709-4** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Förfarande och anordning
 (71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
 (72) Alex M Walling, Enskede Gård, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

B41J 3/36 ---> (51) [B41J 3/28](#)

- (51) **B41J 3/36**
 G06F 13/12 G06F 13/28
 (21) **0200710-2** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Anordning
 (71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
 (72) Hans Dagborn, Täby, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B41J 3/36**
 G06K 9/34 G06K 9/46
 (21) **0200711-0** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Anordning och förfarande
 (71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
 (72) Alex M Walling, Enskede Gård, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B43L 15/00**
 A47B 21/03 A61F 13/10
 (21) **0200322-6** (22) 2002-02-01
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01
 (54) Elastisk handledskudde vid dataarbete innefattande
 värmereflekterande material och en ögla att trä
 över någon av fingrarna för att förhindra att
 den glider uppåt armen
 (71) Ginger Karlsson, Kattarp villa Solvik, 312 93
 Laholm, SE
 (72) Ginger Karlsson, Laholm, SE
-

- (51) **B60K 41/02**
 B60K 41/08

(21) **0200756-5** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-09-14 (24) 2002-03-13
 (54) Växellåda för motorfordon med en automatisk koppling
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
 Marcus Steen, Angered, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 41/08 ---> (51) B60K 41/02

(51) **B60R 9/048** (11) **521 448**
 (21) **0202969-2** (22) 2002-10-09
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-10-09
 (54) Förankringsorgan
 (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Henrik Näslund, Jönköping, SE
 Andreas Arvidsson, Värnamo, SE
 Anders Nilsson, Värnamo, SE
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
 33 Hillerstorp

(51) **B60R 11/02** (11) **521 459**
 (21) **0202195-4** (22) 2002-07-12
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-07-12
 (54) Anordning för fasthållning av en mobiltelefon
 (71) Jonas Graphenius, Tanumsvägen 3, 168 55 Bromma, SE
 (72) Jonas Graphenius, Bromma, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B60R 21/12**
 G08B 15/00 E05G 5/00
 (21) **0200714-4** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Som ett överfallsskydd struktuerat väggelemt
 (71) Arne Mikael Stenius, Pl 1560, 153 91 Järna, SE
 (72) Arne Mikael Stenius, Järna, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B62D 33/02** (11) **521 450**
 (21) **0202763-9** (22) 2002-09-18
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-09-18
 (54) Banke för lastfordon
 (71) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE
 (72) Anders Åström, Tavelstjör, SE

(74) R Åslund, Box 99, 775 01 Krylbo, SE

(51) **B65D 83/04** (11) **521 486**
 A24F 23/00
 (21) **0202921-3** (22) 2002-10-03
 (41) 2003-10-10 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-10-03
 (32) 2002-04-09 (33) SE (31) 0201077-5
 (54) Utmatningsanordning för styckevis utmatning
 av förpackningsenheter
 (71) Haoshi Ltd, Gold And Silver Commercial Bldg 12-18
 Mercer Street Sheung Wan, Hong Kong P R China
 (72) Gunnar Åström, Stockholm, SE

B65G 47/248 ---> (51) [B27B 31/04](#)

C07C 29/00 ---> (51) [C11C 3/12](#)

(51) **C11C 3/12**
 C07C 29/00
 (21) **0103691-2** (22) 2001-11-05
 (41) 2003-05-06 (24) 2001-11-05
 (54) Direkt hydrering av triglycerider till fettalkoholer
 med överkritisk teknologi
 (71) Magnus Härröd, Ekåsavägen 4, 441 65 Alingsås, SE
 Poul Möller Ledelses og Ingeniörrådgivning ApS,
 Augustenborggade 21 B, 8000 Århus, DK
 (72) Magnus Härröd, Alingsås, SE
 Poul Möller, Århus, DK
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

(51) **C21D 7/02**
 (21) **0200764-9** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-09-14 (24) 2002-03-13
 (54) Förfarande för tillverkning av en ultrahöghållfast
 sträckpressad eller sträckbockad produkt av stål
 (71) AvestaPolarit AB, 774 80 Avesta, SE
 (72) Leif Carlsson, Nossebro, SE
 Hans Groth, Avesta, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

E03C 1/042 ---> (51) [F16L 5/00](#)

(51) **E03F 5/04**
 (21) **0200773-0** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Förfarande och anordning vid avloppsbrunn
 med fixeringsorgan för förhöjningsrigen
 (71) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE
 (72) Lars Brändström, Ystad, SE
 Håkan Larsson, Dalby, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE

(51) **E03F 5/10**
 (21) **0300548-5** (22) 2003-03-03
 (41) 2003-09-05 (24) 2003-03-03
 (32) 2002-03-04 (33) FI (31) 020410
 (54) Flödesdelare för avloppsvatten
 (71) Labko OY, Labkotie 1, 36240 Kangasala, FI
 (72) Esa Koskinen, Tammerfors, FI
 Janne Piili, Tammerfors, FI
 Timo Sarlin, Kangasala, FI
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **E04D 3/361**
 E04F 13/12
 (21) **0200732-6** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12
 (54) Tak- och fasadbeklädnad i plåt
 (71) Alf Folmer, Fjällvägen 4, 133 33 Saltsjöbaden, SE
 (72) Alf Folmer, Saltsjöbaden, SE

(51) **E04F 11/18**
 (21) **0200795-3** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Förbandsanordning vid handledare
 (71) Carl Kerubö AB, Metallgatan 27, 262 72 Ängelholm, SE
 (72) Arne Andersson, Ängelholm, SE
 (74) L A Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö

E04F 13/12 ---> (51) [E04D 3/361](#)

E04H 1/12 ---> (51) [B09B 5/00](#)

E05G 5/00 ---> (51) [B60R 21/12](#)

- (51) **E06B 9/40**
 (21) **0200776-3** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-09-14 (24) 2002-03-13
 (54) Rullgardinssystem, förfarande för montering
 av rullgardin samt monteringsfärdig rullgardinssats
 (71) Ronny Kogsta, Kavlanda 137, 451 96 Uddevalla, SE
 (72) Ronny Kogsta, Uddevalla, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **E21B 4/18**
 E21B 7/08 E21B 17/20
 (21) **0200780-5** (22) 2002-03-14
 (41) 2003-09-15 (24) 2002-03-14
 (54) Förfarande och anordning vid riktningstyrd
 sänkbörning
 (71) Wassara AB, Götgatan 62, 118 26 Stockholm, SE
 (72) Fredrik Egerström, Nacka, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

E21B 7/08 ---> (51) [E21B 4/18](#)

- (51) **E21B 17/042**
 (21) **0200728-4** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12
 (54) Borrelement för bergbörning och en metod
 för att tillverka borrelementet
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Johan Lindén, Gävle, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

E21B 17/20 ---> (51) [E21B 4/18](#)

F03D 1/00 ---> (51) [F03D 5/00](#)

- (51) **F03D 5/00**
 F03D 1/00
 (21) **0200734-2** (22) 2002-03-12
 (41) 2003-09-13 (24) 2002-03-12
 (54) Vindturbinanläggning med många vindupptagande
 blad anordnade kring en sluten rotationsbana
 (71) Alf Israelsson, Fatburs Kvarngata 20, 118 64
 Stockholm, SE

(72) Alf Israelsson, Stockholm, SE

(51) **F04B 49/06**

(21) **0200752-4** (22) 2002-03-14

(41) 2003-09-15

(24) 2002-03-14

(54) Förfarande och system för att styra ett antal kompressorer

(71) Intelligent Energy Networks AB, Box 1150, 721 29 Västerås, SE

(72) Dag Süleyman, Vreta Kloster, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **F16H 61/26**

(21) **0301115-2** (22) 2003-04-15

(41) 2003-06-03

(24) 2003-04-15

(32) 2000-10-20 (33) DE (31) 100 52 297.1

(32) 2000-11-22 (33) DE (31) 100 58 125.0

(32) 2000-12-12 (33) DE (31) 100 61 813.8

(54) Motorfordon med växellåda och förfarande för drivning av ett motorfordon

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Frank Bast, Kürnbach, DE

Reinhard Berger, Bühl, DE

Martin Eckert, Görwihl, DE

Klaus Henneberger, Bühl, DE

Boris Serebrennikov, Bühl, DE

Martin Vornehm, Bühl, DE

Stefan Winkelmann, Bühl, DE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(86) 2001-09-28 PCT/DE01/03735

(51) **F16L 5/00**

E03C 1/042

(21) **0200814-2** (22) 2002-03-15

(41) 2003-09-16

(24) 2002-03-15

(54) Anordning vid väggenomföring av rör innefattande väggbricka samt klämringskoppling

(71) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan 1, 447 81 Vårgårda, SE

(72) Berndt Larsson, Vårgårda, SE

Björn Rydetorp, Vårgårda, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **F16L 35/00**

(21) **0200775-5** (22) 2002-03-15

(41) 2003-09-16

(24) 2002-03-15

(54) Säkerhetsanordning för bulkslang

- (71) Reine Johansson, G:a Färjevägen 44, 452 93 Strömstad, SE
 (72) Reine Johansson, Strömstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F24F 1/01 ---> (51) F24F 13/06

- (51) **F24F 13/06**
 F24F 1/01
 (21) **0200712-8** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
 (54) Tilluftdon
 (71) Fresh AB, Box 7, 360 32 Gemla, SE
 (72) Bengt Sellö, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F24F 13/30 ---> (51) F28F 9/00

F24H 9/12 ---> (51) F28F 9/26

F28D 1/03 ---> (51) F28F 9/26

- (51) **F28F 9/00**
 F24F 13/30
 (21) **0201268-0** (22) 2002-04-26
 (41) 2002-11-24 (24) 2002-04-26
 (32) 2001-05-23 (33) FI (31) 011080
 (54) Tätningsarrangemang för värmeåtervinningscell
 (71) Vallox OY, Myllykyläntie 9-11, 32200 Loimaa, FI
 (72) Olavi Suominen, Loimaa, FI
 Petri Koivunen, Ypäjä, FI
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

- (51) **F28F 9/26**
 F28D 1/03 F24H 9/12
 (21) **0201531-1** (22) 2002-05-22
 (41) 2002-11-26 (24) 2002-05-22
 (32) 2001-05-25 (33) IT (31) MI01A001106
 (54) Radiotor med strålningspanel
 (71) De Longhi SpA, Via L Seitz 47, 31100 Treviso, IT
 (72) Giuseppe De'Longhi, Treviso, IT
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

G01T 1/16 ---> (51) [A61B 6/00](#)

- (51) **G06F 3/033** (11) **521 470**
(21) **0202664-9** (22) 2002-09-09
(41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
(24) 2002-09-09
(54) Grafiskt användargränssnitt för navigering
och selektion från olika valbara alternativ presenterade
på en bildskärm
(71) Zenterio AB, Diskettgatan 11, 583 35 Linköping, SE
(72) Thomas Abrahamsson, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE
-

G06F 13/12 ---> (51) [B41J 3/36](#)

G06F 13/28 ---> (51) [B41J 3/36](#)

- (51) **G06F 17/30**
H04M 1/725 H04Q 7/32
(21) **0200723-5** (22) 2002-03-11
(41) 2003-09-12 (24) 2002-03-11
(54) Metod att navigera på websidor med hjälp
av en hyperlänkdatabas
(71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
(72) Alex Miranda Walling, Enskede Gård, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

G06F 17/60 ---> (51) [G07F 19/00](#)

G06K 9/34 ---> (51) [B41J 3/36](#)

G06K 9/46 ---> (51) [B41J 3/36](#)

G06K 11/08 ---> (51) [B41J 3/28](#)

G06K 11/18 ---> (51) [B41J 3/28](#)

(51) **G07F 19/00**
 G06F 17/60
 (21) **0200779-7** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (24) 2002-03-15
 (54) Ett ekonomiska transaktioner genomförande system
 (71) Sven-Axel Brudnizki, Tjurbergsgatan 27 C, 118 56 Stockholm, SE
 (72) Sven-Axel Brudnizki, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G08B 15/00 ---> (51) B60R 21/12

(51) **H01P 1/16** (11) **521 485**
 (21) **0203390-0** (22) 2002-11-18
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-18
 (54) Förfarande för konvertering av vågledarmod, modkonverterande anordning, samt antennanordning
 (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Ola Forslund, Sundbyberg, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175 88 Järfälla, SE

H01P 3/08 ---> (51) H01Q 1/38

H01Q 1/12 ---> (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/32** (11) **521 499**
 (21) **0203236-5** (22) 2002-11-04
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-04
 (54) Inställningsrigg för radarantenn på fordon
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tobias Mullins, Södertälje, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/38**
 H01Q 1/12 H01Q 5/00
 H01P 3/08
 (21) **0300206-0** (22) 2003-01-28
 (41) 2003-09-16 (24) 2003-01-28
 (32) 2002-03-15 (33) SE (31) 0200799-5

- (54) Boosterantenn
 (71) Nikolai Roshchupkin, Bergengatan 35 4 tr, 164
 37 Kista, SE
 (72) Nikolai Roshchupkin, Kista, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

H01Q 5/00 ---> (51) H01Q 1/38

- (51) **H01R 4/50**
 (21) **0302180-5** (22) 2003-08-08
 (41) 2003-09-15
 (62) 0200771-4 (24) 2003-08-08
 (32) 2001-03-14 (33) US (31) 60/275468
 (32) 2002-03-13 (33) US (31) 10/096114
 (54) Kopplingsmekanism för elektriska kopplingsdon
 (71) Litton Systems Inc, 1840 Century Park East, Los
 Angeles CA 90067-2199, US
 (72) Edwin Collin, Southington CT, US
 William D Porzio, Watertown CT, US
 Allen J Bernardini, Sothbury CT, US
 Paul Kozubal, Bristol CT, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/56**
 H04Q 11/04 H04Q 3/00
 H04Q 7/22
 (21) **0200769-8** (22) 2002-03-14
 (41) 2003-09-15 (24) 2002-03-14
 (54) Förfarande för kommunikation
 (71) HotSIP AB, Barnhusgatan 16, 111 23 Stockholm, SE
 (72) Thommy Eklöf, Ingarö, SE
 Henrik Rudberg, Stockholm, SE
 Veli-Pekka Heinonen, Esbo, FI
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 1/725 ---> (51) G06F 17/30

H04Q 3/00 ---> (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 ---> (51) H04L 12/56

H04Q 7/32 ---> (51) G06F 17/30

H04Q 11/04 ----> (51) H04L 12/56

H05G 1/38 ----> (51) A61B 6/00

(51) **H05K 3/04**

(21) **0002764-9** (22) 2000-07-26

(41) 2001-02-03

(24) 2000-07-26

(32) 1999-08-02 (33) US (31) 365618

(54) Förfarande för att åstadkomma ett elektriskt ledande mönster på ett substrat

(71) Peter L Gill, 1 Kenley Way, Hackettstown 07840 NJ, US

Joseph W Ramsey, 11 Great Meadow Lane, East Hanover 07936 NJ, US

(72) Peter L Gill, Hackettstown NJ, US

Joseph W Ramsey, East Hanover NJ, US

(74) Nihlmark&Zacharoff Advokatbyrå AB, Box 7701, 103 95 Stockholm, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 7/02** (11) **521 510**
 (21) **0201098-1** (22) 2002-04-11
 (41) 2003-10-12 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-04-11
 (54) Anordning för rengöring av åtminstone en spenkopp
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Raza Mehinovic, Tumba, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A23J 3/16 ---> (51) [A23L 3/00](#)

A23L 1/304 ---> (51) [A61K 33/06](#)

A23L 2/52 ---> (51) [A61K 33/06](#)

A23L 2/68 ---> (51) [A61K 33/06](#)

(51) **A23L 3/00** (11) **521 490**
 A23J 3/16 B65B 55/12
 (21) **9800825-3** (22) 1998-03-13
 (41) 1999-09-14 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-03-13
 (54) Sätt för framställning av en aseptiskt förpackad och koagulerad livsmedelsprodukt
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH
 (72) Alan Lu Jin Lun, Singapore, SG
 Lim Juay Ho, Singapore, SG
 Tien Yeow Kong, Singapore, SG
 Sten Irwe, Bjärred, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A24F 23/00 ---> (51) [B65D 83/04](#)

(51) **A47C 13/00** (11) **521 476**
 (21) **0201420-7** (22) 2002-05-10
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-05-10

- (54) Flerdelad Pall
 (73) Monica Cedlöf, Thorsten Levenstams väg 41, 128
 64 Sköndal, SE
 (72) Monica Cedlöf, Sköndal, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **A47C 23/32** (11) **521 469**
 (21) **0002988-4** (22) 2000-08-24
 (41) 2002-02-25 (45) 2003-11-04
 (24) 2000-08-24
 (54) Resårmadrass och metod för dess tillverkande
 (73) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
 (72) Nils Eric Stjerna, Herrljunga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

A47G 1/14 ---> (51) [G03B 21/58](#)

- (51) **A47G 9/08** (11) **521 475**
 (21) **0200249-1** (22) 2002-01-26
 (41) 2003-07-27 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-01-26
 (54) Komposittyg för skyddssäck och förfarande
 avseende tillverkning av ett sådant
 (73) IUC Bothnia AB, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefteå, SE
 (72) Anders Eriksson, Järved, SE
 Arne Lindahl, Domsjö, SE
 Gerth Öhman, Domsjö, SE
-

A47L 9/14 ---> (51) [A47L 9/16](#)

- (51) **A47L 9/16** (11) **521 474**
 A47L 9/14
 (21) **0200767-2** (22) 2002-03-08
 (41) 2003-09-09 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-03-08
 (54) Anordning vid en dammsugare samt kassett
 för användning vid anordningen
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Göran Sjöberg, Kungsängen, SE
 Håkan Miefalk, Järfälla, SE
 Fredrik Bergling, Stockholm, SE
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
 45 Stockholm
-

A61F 13/53 ---> (51) [A61L 15/60](#)

- (51) **A61H 3/04** (11) **521 505**

- (21) **9804265-8** (22) 1998-12-09
 (41) 2000-06-10 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-12-09
- (54) Armstödsanordning
 (73) Björn-Åke Sköld, Bråviksvägen 10, 603 65 Norrköping, SE
 (72) Björn-Åke Sköld, Norrköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

A61K 7/16 ---> (51) A61K 33/06

- (51) **A61K 33/06** (11) **521 489**
 A61K 7/16 A23L 2/52
 A23L 1/304 A23L 2/68
- (21) **9802763-4** (22) 1998-08-19
 (41) 1998-09-03 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-08-19
- (32) 1996-02-20 (33) GB (31) 9603518
- (54) Flytande orala kompositioner innefattande
 en kalciumförening och ett surgörande medel
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, GB
 (72) David Myatt Parker, Coleford, GB
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 1997-02-12 EP97/00646

- (51) **A61L 15/42** (11) **521 431**
 (21) **9904387-9** (22) 1999-12-02
 (41) 2001-06-03 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-12-02
- (54) Användning av en pH-buffrande substans för
 att förhindra hudinfektioner orsakade av Candida
 Albicans
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Bo Runeman, Jonsered, SE
 Jan Faergemann, Göteborg, SE
 Olle Larkö, Göteborg, SE
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61L 15/60** (11) **521 501**
 A61F 13/53 C08F 251/00
- (21) **9800846-9** (22) 1998-03-16
 (41) 1999-09-17 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-03-16
- (54) Absorberande struktur med stärkelsebaserad
 superabsorbent framställd via radikalsampolymerisation
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Marie-Louise Lagerstedt Eidrup, Billdal, SE
 (74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A62C 3/00 ---> (51) E04B 1/94

A63B 22/16 ---> (51) A63B 23/08

- (51) **A63B 23/08** (11) **521 495**
 A63B 22/16
 (21) **9804219-5** (22) 1998-12-04
 (41) 2000-06-05 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-12-04
 (54) Anordning för stimulering av venöst återflöde
 i de nedre extremiteterna
 (73) Stepit System AB, Trollvägen 10, 133 34 Saltsjöbaden, SE
 (72) Christer Busch, Uppsala, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B01D 33/23** (11) **521 492**
 (21) **9901154-6** (22) 1999-03-30
 (41) 2000-10-01 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-03-30
 (54) Filtersektor
 (73) Hans Erkers, TP Filter AB, 194 82 Upplands Väsby, SE
 (72) Hans Erkers, Upplands Väsby, SE
 Johan Rassmussen, Upplands Väsby, SE
 (74) Leif Bäckström, Sandviksvägen 32, 165 65 Hässelby, SE
-

- (51) **B01L 3/02** (11) **521 478**
 (21) **0203366-0** (22) 2002-11-14
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-14
 (54) Pipetteringsapparat
 (73) Magnetic Biosolutions Sweden AB, Box 70036, 100
 44 Stockholm
 (72) Mårten Sandberg, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

B04B 1/08 ---> (51) B04B 11/08

- (51) **B04B 11/08** (11) **521 432**
 B04B 1/08
 (21) **9902090-1** (22) 1999-06-03
 (41) 2000-12-04 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-06-03
 (54) Sätt att ställa in ett gränsskikts radiella
 nivå i en centrifugalseparator
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ervin Hamblad, Huddinge, SE
 (74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE
-

- (51) **B09B 5/00** (11) **521 457**

E04H 1/12

- (21) **0202720-9** (22) 2002-09-13
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-09-13
 (54) Anordning och förfarande av smittat material
 (73) Karl Pettersson, Sågarevägen 8, 380 53 Fliseryd, SE
 (72) Karl Pettersson, Fliseryd, SE
-

- (51) **B23B 27/04** (11) **521 491**
 (21) **9903083-5** (22) 1999-09-01
 (41) 2001-03-02 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-09-01
 (54) Förfarande för låsning av ett skär i ett
 verktyg där upphöjningar i pressas in i hållarens
 yta av skärkraften
 (73) Mircona AB, Box 955, 801 33 Gävle, SE
 (72) Peter Mihic', Gävle, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B29C 45/14** (11) **521 444**
 (21) **9800625-7** (22) 1998-02-27
 (41) 1999-08-28 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-02-27
 (54) Plastrotor med metallaxel
 (73) Lysholm Technologies AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE
 (72) Arnold Englund, Spånga, SE
 (74) Waldinger Å, Lysholm Technologies AB Box 15085,
 104 65 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R 9/048** (11) **521 448**
 (21) **0202969-2** (22) 2002-10-09
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-10-09
 (54) Förankringsorgan
 (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Henrik Näslund, Jönköping, SE
 Andreas Arvidsson, Värnamo, SE
 Anders Nilsson, Värnamo, SE
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
 33 Hillerstorp
-

- (51) **B60R 11/02** (11) **521 459**
 (21) **0202195-4** (22) 2002-07-12
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-07-12
 (54) Anordning för fasthållning av en mobiltelefon
 (73) Jonas Graphenius, Tanumsvägen 3, 168 55 Bromma, SE
 (72) Jonas Graphenius, Bromma, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

B60R 21/13

--->

(51) [B62D 33/06](#)

-
- (51) **B61D 17/04** (11) **521 440**
 (21) **0100230-2** (22) 2001-01-26
 (41) 2002-07-27 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-01-26
- (54) En vagnskorg till ett rälsfordon av modulär konstruktion
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Conny Sjöbäck, Kalmar, SE
 Per Forsberg, Kalmar, SE
 Dirk von Werne, Edegem, BE
 Stefan Karlsson, Kalmar, SE
 Faruk Peco, Kalmar, SE
 Björn Svending, Kalmar, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

- (51) **B62D 1/18** (11) **521 449**
 (21) **9803049-7** (22) 1998-09-09
 (41) 2000-03-10 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-09-09
- (54) Anordning för justerbar rattstam
- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Kjell-Ewe Bengtsson, Eskilstuna, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D 1/19** (11) **521 506**
 (21) **9901546-3** (22) 1999-04-29
 (41) 1999-11-03 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-04-29
- (32) 1998-05-02 (33) DE (31) 198 19 713.6
- (54) Rattstolpe för ett motorfordon
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart, DE
- (72) Jörg Glinowiecki, Lüneburg, DE
 Thomas Kambies, Rosengarten, DE
 Andreas Wehmeyer, Seevetal, DE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D 33/02** (11) **521 450**
 (21) **0202763-9** (22) 2002-09-18
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-09-18
- (54) Banke för lastfordon
- (73) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE
- (72) Anders Åström, Tavelnsjö, SE
- (74) R Åslund, Box 99, 775 01 Krylbo, SE
-

- (51) **B62D 33/06** (11) **521 446**
 B60R 21/13

- (21) **0102466-0** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-07-09
 (54) Anordning för upphängning av en hytt vid en fordonsram
 (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) Ingemar Nilsson, Eskilstuna, SE
 Leif Norling, Eskilstuna, SE
 Allan Ericsson, Västerås, SE
 Magnus Fornell, Eskilstuna, SE
 Jonny Lindblom, Eskilstuna, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B65B 55/12 ---> (51) A23L 3/00

- (51) **B65D 6/18** (11) **521 473**
 B65D 21/06
 (21) **9903537-0** (22) 1999-10-01
 (41) 2000-10-31 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-10-01
 (32) 1999-04-30 (33) SE (31) 9901549-7
 (54) Fällbar låda
 (73) Arca Systems AB, 284 80 Perstorp, SE
 (72) Manfred Brauner, Wien, AT
 Witold Orłowski, Helsingborg, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE

B65D 21/06 ---> (51) B65D 6/18

- (51) **B65D 83/04** (11) **521 486**
 A24F 23/00
 (21) **0202921-3** (22) 2002-10-03
 (41) 2003-10-10 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-10-03
 (32) 2002-04-09 (33) SE (31) 0201077-5
 (54) Utmatningsanordning för styckevis utmatning av förpackningsenheter
 (73) Haoshi Ltd, Gold And Silver Commercial Bldg 12-18 Mercer Street Sheung Wan, Hong Kong P R China
 (72) Gunnar Åström, Stockholm, SE

- (51) **B65G 11/02** (11) **521 497**
 B65G 19/30 B65G 47/26
 (21) **0004631-8** (22) 2000-12-14
 (41) 2001-01-10 (45) 2003-11-04
 (24) 2000-12-14
 (32) 1998-07-02 (33) FI (31) 981527
 (54) Anordning och för för hantering av returflaskor
 (73) Oy Tomra AB, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI

- (72) Juha Ollikainen, Esbo, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1999-06-24 FI99/00558

B65G 19/30 ---> (51) [B65G 11/02](#)

B65G 47/26 ---> (51) [B65G 11/02](#)

- (51) **B65H 29/66** (11) **521 487**
 (21) **9900173-7** (22) 1999-01-21
 (41) 2000-07-22 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-01-21
 (54) Arkningsanordning
 (73) Rolf Larsson Mekanisk Verkstad AB, Box 83, 690
 70 Pålsboda, SE
 (72) Rolf Krister Tomas Larsson, Pålsboda, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE

C08F 251/00 ---> (51) [A61L 15/60](#)

- (51) **C10M 119/02** (11) **521 451**
 C10M 143/00
 (21) **9704756-7** (22) 1997-12-19
 (41) 1999-06-20 (45) 2003-11-04
 (24) 1997-12-19
 (54) Smörjfettkomposition innefattande en polyolefinkomponent
 och en basoljekomponent
 (73) AB Axel Christiernsson, Box 2100, 449 11 Nol, SE
 SKF Lubrication Competence Centre, Nieuwegein, NL
 (72) Mehdi Fathi-Najafi, Hisings Backa, SE
 Tim Hutchings, Loosdrecht, NL
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C10M 143/00 ---> (51) [C10M 119/02](#)

- (51) **C22B 3/44** (11) **521 482**
 C22B 11/08
 (21) **9904141-0** (22) 1999-11-17
 (41) 2001-05-18 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-11-17
 (54) Sätt att öka lakutbytet av guld vid cyonidbehandling
 (73) Boliden Mineral AB, 936 00 Boliden, SE
 (72) Jan-Eric Sundkvist, Skellefteå, SE
 (74) Boliden Mineral AB, Box 5001, 194 05 Upplands
 Väsby

C22B 11/08 ---> (51) C22B 3/44

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| (51) C22C 1/10
C23C 30/00 | (11) 521 471
F16J 9/26 |
| (21) 0101089-1 | (22) 2001-03-27 |
| (41) 2002-09-28 | (45) 2003-11-04 |
| | (24) 2001-03-27 |
- (54) Kolvring och beläggning på en kolvring innefattande ett kompositmaterial av en keram och en intermetallisk förening
- (73) Koncentra Holding AB, Box 138, 435 23 Mölnlycke, SE
- (72) Mehdi Aram, Partille, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| (51) C22C 29/00
C22C 29/08 | (11) 521 488 |
| (21) 0101561-9 | (22) 2001-05-04 |
| (41) 2002-06-23 | (45) 2003-11-04 |
| | (24) 2001-05-04 |
| (32) 2000-12-22 (33) SE | (31) 0004817-3 |
- (54) Belagt skär med järn-nickel-baserad bindefas
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
H C Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Olof Kruse, Fagersta, SE
Anna Sandberg, Fagersta, SE
Benno Gries, Wolfenbüttel, DE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C22C 29/08 ---> (51) C22C 29/00

C23C 30/00 ---> (51) C22C 1/10

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) E01C 23/09 | (11) 521 460 |
| (21) 9903371-4 | (22) 1999-09-20 |
| (41) 2001-03-21 | (45) 2003-11-04 |
| | (24) 1999-09-20 |
- (54) Anordning för bearbetning av asfaltbeläggningar
- (73) Ulf Larsson, Qvots väg 6, 805 96 Gävle, SE
- (72) Ulf Larsson, Gävle, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| (51) E04B 1/94
A62C 3/00 | (11) 521 502 |
| (21) 9903138-7 | (22) 1999-09-06 |
| (41) 2001-03-07 | (45) 2003-11-04 |
| | (24) 1999-09-06 |

- (54) Ventilationskanalkonstruktion och förfarande därtill
 (73) Gullfiber AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE
 (72) Staffan Tigerfeldt, Helsingborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **E04B 2/70** (11) **521 439**
 E04C 3/14 E04C 3/36
 (21) **0201455-3** (22) 2002-05-14
 (41) 2002-11-16 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-05-14
 (32) 2001-05-15 (33) NO (31) 012378
 (54) Stolpverk för väggar i byggnader
 (73) Hallvard Berge, Vedomveien 2, 1165 Oslo, NO
 (72) Hallvard Berge, Oslo, NO
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

E04C 3/14 ---> (51) E04B 2/70

E04C 3/36 ---> (51) E04B 2/70

- (51) **E04G 1/26** (11) **521 500**
 (21) **0101069-3** (22) 2001-03-27
 (41) 2002-09-28 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-03-27
 (54) Anordning för personskydd vid byggnadsställningar och förfarande för att skydda personer medelst sådan anordning
 (73) PlusEight Safety AB, Box 10, 430 63 Hindås, SE
 (72) Harry Wallther, Hindås, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

E04H 1/12 ---> (51) B09B 5/00

- (51) **E21B 17/042** (11) **521 458**
 (21) **9800009-4** (22) 1998-01-05
 (41) 1998-07-07 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-01-05
 (32) 1997-01-06 (33) AU (31) 04458/97
 (54) Borrsystem för raka hål
 (73) Boart Longyear Inc, Mississauga, CA
 (72) James Jing Yao, Mississauga, CA
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

F01C 21/00 ---> (51) F04C 1/16

F03C 1/06 ---> (51) F04B 1/20

- (51) **F04B 1/20** (11) **521 484**
 F03C 1/06
 (21) **9800412-0** (22) 1998-02-13
 (41) 1999-08-14 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-02-13
 (54) Hydraulisk roterande axialkolvmaskin
 (73) Parker Hannifin AB, Box 110, 523 23 Ulricehamn, SE
 (72) Ingvar Johansson, Hjärtum, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F04C 1/16** (11) **521 443**
 F01C 21/00 F04C 18/16
 F04C 15/00
 (21) **9904069-3** (22) 1999-11-11
 (41) 2001-05-12 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-11-11
 (54) Skruvrotormaskin med organ för axiell påverkan
 av åtminstone en av rotorerna
 (73) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65
 Stockholm, SE
 (72) Mats Sundström, Nacka, SE
 (74) Waldinger Å, Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085,
 104 65 Stockholm, SE
-

F04C 15/00 ---> (51) F04C 1/16

F04C 18/16 ---> (51) F04C 1/16

- (51) **F15B 13/02** (11) **521 483**
 (21) **9801105-9** (22) 1998-03-27
 (41) 1999-09-28 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-03-27
 (54) Ventilarrangemang
 (73) Parker Hannifin AB, Box 110, 523 23 Ulricehamn, SE
 (72) Paul Hansson, Borås, SE
 Davor Gaupp, Borås, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F15B 15/26** (11) **521 461**
 (21) **9901108-2** (22) 1999-03-26
 (41) 2000-09-27 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-03-26
 (54) Kolv- cylinderanordning med kolvstångslåsning
 (73) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE
 (72) Folke Lennart Röllgårdh, Dannike, SE

(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
23 Stockholm

(51) **F16D 43/18** (11) **521 435**
 (21) **9903590-9** (22) 1999-10-06
 (41) 2000-04-10 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-10-06
 (32) 1998-10-09 (33) DE (31) 198 46 561.0
 (54) Centrifugallamellkoppling
 (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 22, 22045 Hamburg, DE
 (72) Torsten Haussner, Hamburg, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

F16H 45/02 ---> (51) F16H 61/14

F16H 45/02 ---> (51) F16H 61/14

(51) **F16H 61/14** (11) **521 452**
 F16H 45/02
 (21) **9901343-5** (22) 1999-04-15
 (41) 1999-04-15 (45) 2003-11-04
 (62) 9500640-9 (24) 1999-04-15
 (32) 1994-02-23 (33) DE (31) 44 05 719.9
 (32) 1994-05-26 (33) DE (31) 44 18 273.2
 (32) 1994-10-24 (33) DE (31) 44 37 943.9
 (32) 1994-07-21 (33) DE (31) 44 25 932.8
 (54) Drivsystem med förbränningsmotor och slirningsstyrd
överbryggningskoppling för en hydrodynamisk omvandlare
 (73) LuK Getriebe-Systeme GmbH, Industriestrasse 3,
778 15 Bühl/Baden, DE
 (72) Anton Rink, Karlsruhe, DE
 Jürgen Freitag, Ottersweier, DE
 Johannes Braun, Bühl, DE
 Robert Fischer, Bühl, DE
 Uwe Wagner, Bühl-Weitenung, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F16H 61/14** (11) **521 453**
 F16H 45/02
 (21) **9901344-3** (22) 1999-04-15
 (41) 1999-04-15 (45) 2003-11-04
 (62) 9500640-9 (24) 1999-04-15
 (32) 1994-02-23 (33) DE (31) 44 05 719.9
 (32) 1994-05-26 (33) DE (31) 44 18 273.2
 (32) 1994-10-24 (33) DE (31) 44 37 943.9
 (32) 1994-07-21 (33) DE (31) 44 25 932.8
 (54) Förfarande för styrning av en i bereonde
av det moment som ska överföras slirningsstyrd
överbryggningskoppling för en hydrodynamisk vridmomentomvandlare
 (73) LuK Getriebe-Systeme GmbH, Industriestrasse 3,

- A47G 1/14
 (21) **9902087-7** (22) 1999-06-03
 (41) 2000-12-04 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-06-03
 (54) Stativ för exponering av en rektangulär duk
 (73) Wilhelm Wråkhufvud, Ryttagatan 10, 169 51 Solna, SE
 (72) Wilhelm Wråkhufvud, Solna, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G06F 1/10 ---> (51) H04L 7/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **521 470**
 (21) **0202664-9** (22) 2002-09-09
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-09-09
 (54) Grafiskt användargränssnitt för navigering
 och selektion från olika valbara alternativ presenterade
 på en bildskärm
 (73) Zenterio AB, Diskettgatan 11, 583 35 Linköping, SE
 (72) Thomas Abrahamsson, Linköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
 583 35 Linköping, SE
-

- (51) **G06F 3/033** (11) **521 472**
 H04M 1/00
 (21) **9900946-6** (22) 1999-03-16
 (41) 2000-09-17 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-03-16
 (54) Portabel kommunikationsapparat med dynamisk
 meny
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Kristoffer Åberg, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **G06F 9/46** (11) **521 433**
 G06F 17/30
 (21) **9802598-4** (22) 1998-07-22
 (41) 2000-01-23 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-07-22
 (54) En metod för hantering av risken för en
 total låsning mellan simultana transaktioner
 i en databas
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Ulf Mikael Ronström, Hägersten, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

G06F 17/30 ---> (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 504**
 H04L 12/00
 (21) **9804189-0** (22) 1998-12-01
 (41) 2000-06-02 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-12-01
 (54) Arrangemang och metod i ett nätverk där
 transaktioner skapar händelser som lagras i interservermeddelanden
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Jan Bornstein, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

G06F 17/30 ---> (51) H04H 1/08

- (51) **G06F 19/00** (11) **521 442**
 (21) **9901694-1** (22) 1999-05-10
 (41) 2000-11-11 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-05-10
 (54) Server för att möjliggöra kommunikation
 mellan klientenheter genom att köra en distribuerad
 tillämpning vars tillstånd kan ändras av klientenheterna
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G07C 1/30** (11) **521 464**
 G07C 9/00
 (21) **9802053-0** (22) 1998-06-10
 (41) 1999-07-09 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-06-10
 (32) 1998-01-08 (33) SE (31) 9800020-1
 (54) Förfarande för tillgång till viss behörighet
 (73) Åke Kronheffer, Axvägen 3 A, 853 50 Sundsvall, SE
 (72) Åke Kronheffer, Sundsvall, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G07C 9/00 ---> (51) G07C 1/30

- (51) **G08B 13/24** (11) **521 438**
 G01V 15/00
 (21) **9902173-5** (22) 1999-06-09
 (41) 2000-12-10 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-06-09
 (54) Metod, system och givare för fjärrdetektering
 av föremål samt metod för att bestämma längden
 och diametern hos ett magnetiskt element
 (73) RSO Corp NV, Box 840, Curacao, NL
 (72) Carl Tyrén, Monaco, MC
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G09F 3/04** (11) **521 441**
 (21) **9900993-8** (22) 1999-03-19
 (41) 2000-09-20 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-03-19
 (54) Märkskylt för elektriska installationsapparater
 (73) Eljo AB, 269 81 Båstad, SE
 (72) Anders Magnusson, Gullbrandstorp, SE

G10L 15/10 ---> (51) G10L 15/20

- (51) **G10L 15/20** (11) **521 465**
 G10L 15/10
 (21) **9902103-2** (22) 1999-06-07
 (41) 2000-12-08 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-06-07
 (54) Mobiltelefon med taligenkänningssystem innehållande
 en beräkningsenhet för spektralavstånd.
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Alberto Jimenez Feltström, Löberöd, SE
 Jim Rasmusson, Vellinge, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H01P 1/16** (11) **521 485**
 (21) **0203390-0** (22) 2002-11-18
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-18
 (54) Förfarande för konvertering av vågledarmod,
 modkonverterande anordning, samt antennenanordning
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Ola Forslund, Sundbyberg, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
 175 88 Järfälla, SE

H01P 1/207 ---> (51) H03H 7/46

- (51) **H01Q 1/24** (11) **521 467**
 (21) **0102570-9** (22) 2001-07-20
 (41) 2002-01-25 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-07-20
 (32) 2000-07-24 (33) US (31) 624549
 (54) Hopsättningsförfarande för inre och yttre
 isoleringshylsor av en antenn på ett kommunikationsinstrument
 (73) Auden Techno Corp, No 19 Lane 772 Ho Ping Rd,
 Pa Te City Tao Yuan Hsien, TW
 (72) Jack Chao, Tao Yaun Hsien, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01Q 1/32** (11) **521 499**
 (21) **0203236-5** (22) 2002-11-04
 (41) 2003-11-04 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-11-04
 (54) Inställningsrigg för radarantenn på fordon
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tobias Mullins, Södertälje, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **521 436**
 (21) **0103638-3** (22) 2001-11-01
 (41) 2003-05-02 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-11-01
 (54) Kontaktdon för avskalade kablar och förfarande
 (73) FCI Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
 Courbevoie, FR
 (72) Joachim I Grek, Katrineholm, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **521 434**
 H01R 13/658
 (21) **0103639-1** (22) 2001-11-01
 (41) 2003-05-02 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-11-01
 (54) Kabelkontaktdon och förfarande för hopmontering
 (73) FCI Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
 Courbevoie, FR
 (72) Joachim I Grek, Katrineholm, SE
 Robert A Narkaj, Katrineholm, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01R 13/658 ---> (51) H01R 9/05

(51) **H02J 3/00** (11) **521 511**
 (21) **9500600-3** (22) 1995-02-20
 (41) 1996-08-21 (45) 2003-11-04
 (24) 1995-02-20
 (54) Elfältsanering
 (73) Östen Johansson, Idbäcken 15, 921 94 Rusksele, SE
 (72) Östen Johansson, Rusksele, SE

H02J 3/36 ---> (51) H02M 7/66

H02J 5/00 ---> (51) H02M 7/66

(51) **H02J 9/06** (11) **521 437**

- (21) **0002548-6** (22) 2000-07-06
 (41) 2002-01-07 (45) 2003-11-04
 (24) 2000-07-06
 (54) Anordning i ett effektmätningssystem
 (73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
 (72) Warwick Dawes, Johannesburg, ZA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H02J 13/00** (11) **521 508**
 H04B 3/54 H04M 11/00
 (21) **9602505-1** (22) 1996-06-20
 (41) 1997-12-21 (45) 2003-11-04
 (24) 1996-06-20
 (54) Styrning och övervakning av elektriska komponenter
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Anders Eriksson, Luleå, SE
 Amalendu Parasnis, Luleå, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE
-

- (51) **H02M 7/66** (11) **521 468**
 H02M 7/797 H02J 5/00
 H02J 3/36
 (21) **9803335-0** (22) 1998-10-02
 (41) 1999-04-04 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-10-02
 (32) 1997-10-03 (33) JP (31) 09/271775
 (54) Effektomvandlingsanordning
 (73) Kansai Electric Power Co Inc, Osaka-shi, JP
 Mitsubishi Denki KK, Tokyo, JP
 (72) Toshiyuki Fuii, Tokyo, JP
 Shinzo Tamai, Tokyo, JP
 Megumu Morita, Osaka-shi, JP
 Yukao Tanaka, Osaka-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

H02M 7/797 ---> (51) [H02M 7/66](#)

- (51) **H03H 7/46** (11) **521 503**
 H01P 1/207
 (21) **0202213-5** (22) 2002-07-15
 (41) 2002-07-15 (45) 2003-11-04
 (24) 2002-07-15
 (32) 2000-01-21 (33) DK (31) 00095/00
 (54) Ett duplexfilter av vågledartyp
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Stefan Thormar, Fredensborg, DK
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2001-01-19 DK01/00042
-

- (51) **H04B 1/54** (11) **521 480**
 H04L 9/32
 (21) **0101357-2** (22) 2001-04-18
 (41) 2002-10-19 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-04-18
 (54) Förfarande jämte anordning för behörighetskontroll
 och behörighetsstyrning
 (73) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE
 (72) Mikael Willgert, Spånga, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

H04B 3/54 ---> (51) H02J 13/00

- (51) **H04H 1/08** (11) **521 507**
 G06F 17/30
 (21) **9901820-2** (22) 1999-05-19
 (41) 2000-11-20 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-05-19
 (54) Anordning för utnyttjande av tjänster i
 telenät
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Sören Nyckelgård, Floda, SE
 Jörgen Björkner, Hägersten, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04J 3/06** (11) **521 462**
 H04L 7/00
 (21) **9902630-4** (22) 1999-07-08
 (41) 2001-01-09 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-07-08
 (54) Förfarande och anordning för sändning av
 information i ett telekommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Anders Nohlgren, Luleå, SE
 Jim Sundqvist, Luleå, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

H04L 7/00 ---> (51) H04J 3/06

- (51) **H04L 7/00** (11) **521 447**
 G06F 1/10
 (21) **9902150-3** (22) 1999-06-08
 (41) 2000-12-09 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-06-08
 (54) Metod och arrangemang för att förhindra
 metastabilitet
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Lars Olof Mikael Lindberg, Täby, SE

Lars Johan Vilhelm Fritz, Tumba, SE
 Anna Carolina Sigrand, Bandhagen, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 9/32 ---> (51) H04B 1/54

H04L 12/00 ---> (51) G06F 17/30

(51) **H04L 12/40** (11) **521 494**
 (21) **9703442-5** (22) 1997-09-24
 (41) 1999-03-25 (45) 2003-11-04
 (24) 1997-09-24
 (54) Transmissionssystem för hemnätverk
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Conny Carlsson, Haninge, SE
 Ala Nazari, Haninge, SE
 Kim Laraqui, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04L 12/46** (11) **521 454**
 H04L 12/56 H04Q 11/04
 H04Q 7/00
 (21) **9903688-1** (22) 1999-10-14
 (41) 2001-04-15 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-10-14
 (54) Ett system, en anordning och ett förfarande
 relaterande till sammankoppling av telekommunikationsnätanordningar
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Staffan Sjödin, Tyresö, SE
 Erik Svensson, Nacka, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 12/56 ---> (51) H04L 12/46

H04L 12/56 ---> (51) H04L 29/06

(51) **H04L 27/06** (11) **521 498**
 (21) **9703096-9** (22) 1997-08-28
 (41) 1997-10-29 (45) 2003-11-04
 (24) 1997-08-28
 (32) 1995-12-29 (33) US (31) 581696
 (54) Förfarande och anordning för avkodning av
 en kodad signal
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
 (72) Terry Michael Schaffner, Palatine IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(86) 1996-10-09 US96/16141

(51) **H04L 29/06** (11) **521 456**
 (21) **9804333-4** (22) 1998-12-15
 (41) 2000-06-16 (45) 2003-11-04
 (24) 1998-12-15
 (54) Förfarande och anordning vid ett distribuerat system
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Staffan Johansson, Luleå, SE
 Christoffer Andersson, Luleå, SE
 Daniel Jannok, Luleå, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **521 463**
 H04L 12/56
 (21) **9903390-4** (22) 1999-09-20
 (41) 2001-03-21 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-09-20
 (54) Klassificerare i ett IP nätverk med medel för att avgöra huruvida ett transmitterat flöde är ett realtidsflöde eller inte
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Harald Brandt, Hägersten, SE
 Zsolt Haraszti, Kista, SE
 Rui Castro, Älvsjö, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04M 1/00 ---> (51) G06F 3/033

(51) **H04M 3/42** (11) **521 509**
 H04Q 3/00
 (21) **9902516-5** (22) 1999-07-01
 (41) 2001-01-02 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-07-01
 (54) Metod och arrangemang för dirigerering av teletrafik
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Fredrik Nordberg, Haninge, SE
 Magnus Johansson, Jönköping, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04M 3/493** (11) **521 493**
 H04Q 7/38
 (21) **9901818-6** (22) 1999-05-19
 (41) 2000-11-20 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-05-19
 (54) Metod och anordning för att överföra meddelande

- vid telenät som arbetar enligt skilda principer
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Sören Nyckelgård, Floda, SE
 Jörgen Björkner, Hägersten, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04M 11/00 ---> (51) H02J 13/00

H04Q 3/00 ---> (51) H04M 3/42

H04Q 7/00 ---> (51) H04L 12/46

- (51) **H04Q 7/22** (11) **521 479**
 (21) **9702124-0** (22) 1997-06-04
 (41) 1998-12-05 (45) 2003-11-04
 (24) 1997-06-04
 (54) Ett cellradiokommunikationssystem anpassat
 att presentera geografiskt relaterad information
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Göran Urby, Karlstad, SE
 Stellan Emilsson, Karlstad, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **521 481**
 (21) **9901597-6** (22) 1999-05-04
 (41) 2000-11-05 (45) 2003-11-04
 (24) 1999-05-04
 (54) Förfarande och anordning i ett digitalt
 kommunikationssystem
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Torbjörn Sillén, Hägersten, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04Q 7/38 ---> (51) H04M 3/493

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 466**
 (21) **0100834-1** (22) 2001-03-12
 (41) 2002-09-13 (45) 2003-11-04
 (24) 2001-03-12
 (54) Telekommunikationsrelaterat system
 (73) OneDial International AB, Kungsgatan 85, 753
 18 Uppsala, SE
 (72) Bengt Simonsson, Hässelby, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 11/04

--->

(51) H04L 12/46

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **B01D 61/22** (87) **1 343 575**
 B01D 65/02 B01D 65/08
 C02F 1/44
 (21) **01270376.5** (22) 2001-12-04
 (54) Förfarande för reglering av en anläggning
 för filtrering genom membran
 (71) Ondeo Services, 92000 Nanterre, FR

B01D 65/02 ---> (51) B01D 61/22

B01D 65/08 ---> (51) B01D 61/22

C02F 1/44 ---> (51) B01D 61/22

- (51) **H04B 1/00** (87) **1 299 956**
 (21) **01952502.1** (22) 2001-07-06
 (54) Kodeffektmetning för dynamisk kanalallokering
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
 DE 19801, US

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 252 723**
 (21) **01905346.1** (22) 2001-02-02
 (54) Stöd för fleranvändardetekterig i nedlänken
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
 DE 19801, US

Meddelade Europeiska patent

- (51) **A01F 25/13** (87) **1 035 762**
 (21) **98965217.7** (45) 2003-08-06
 (54) Lufttät plastfolie för täckning av produkter, särskilt ensilerade jordbruksprodukter, såsom sönderhackat silofoder eller liknande
 (73) I.P.M. Industria Plastica Monregalese S.p.A., 12084 Mondovi, IT

A01K 67/027 ---> (51) C12N 15/54

- (51) **A01K 89/00** (87) **1 149 529**
 A01K 89/01
 (21) **01303744.5** (45) 2003-07-30
 (54) Bygelutlösningssanordning för haspelrulle
 (73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP

A01K 89/01 ---> (51) A01K 89/00

- (51) **A01K 89/0155** (87) **1 031 279**
 (21) **00301408.1** (45) 2003-07-23
 (54) Centrifugalbromsanordning för en dubbellagrad haspelrulle
 (73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP

A01N 25/04 ---> (51) C02F 1/50

A01N 47/40 ---> (51) A01N 51/00

- (51) **A01N 51/00** (87) **0 915 656**
 A01N 47/40
 (21) **97919379.4** (45) 2003-07-23
 (54) Pesticid komposition
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

- (51) **A21C 7/01** (87) **1 104 650**
 (21) **00125966.2** (45) 2003-08-20
 (54) Sträckvals- eller kavelanordning för sträck-kavling

eller -rullning av degstycken

(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH,
91550 Dinkelsbühl, DE

(51) **A22C 9/00** (87) **0 986 308**
 (21) **98925217.6** (45) 2003-10-29
 (54) Behandling av kött medelst kondensatorurladdning
 (73) Hydrodyne R & D Incorporated, Hato Rey, Puerto Rico 00918, US

A23B 7/05 ---> (51) [A23L 1/00](#)

(51) **A23C 1/05** (87) **1 227 732**
 B01D 1/18
 (21) **99953737.6** (45) 2003-07-16
 (54) Process för tillverkning av ett sprejtorkat agglomererat pulver av barnmat, helmjök eller lättmjök, och liknande pulver
 (73) NIRO A/S, DK-2860 Soeborg, DK

A23D 9/00 ---> (51) [C11C 3/14](#)

(51) **A23G 3/00** (87) **0 963 161**
 (21) **98904079.5** (45) 2003-08-06
 (54) Sockerfria dragerade tuggsötsaker
 (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, 68165 Mannheim, DE

A23J 3/22 ---> (51) [A23L 1/31](#)

A23K 1/02 ---> (51) [B01F 17/44](#)

(51) **A23L 1/00** (87) **0 948 903**
 A23B 7/05 A23L 1/0522
 A23P 1/16 A23L 1/212
 A23L 1/39
 (21) **98201083.7** (45) 2003-07-30
 (54) Gräddig djupfrost livsmedelsprodukt
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

A23L 1/01 ---> (51) [A23L 1/31](#)

A23L 1/03 ---> (51) [A23L 1/31](#)

A23L 1/0522 ---> (51) [A23L 1/00](#)

(51) **A23L 1/09** (87) **0 957 692**
 A61K 45/06
 (21) **98904084.5** (45) 2003-08-06
 (54) Kolhydratblandning
 (73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, NL

A23L 1/212 ---> (51) [A23L 1/00](#)

A23L 1/27 ---> (51) [A23L 1/31](#)

(51) **A23L 1/31** (87) **1 180 332**
 A23L 1/27 A23L 1/03
 A23L 1/01 A23J 3/22
 (21) **00307011.7** (45) 2003-10-29
 (54) Livsmedelsfärgningskomposition
 (73) Protein Technologies International Inc., St Louis,
 Missouri 63188, US

A23L 1/39 ---> (51) [A23L 1/00](#)

(51) **A23L 3/00** (87) **1 143 814**
 B01J 8/46
 (21) **00902267.4** (45) 2003-10-29
 (54) Apparat för gasbehandling av produkter
 (73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, 251 09 Helsingborg, SE

A23P 1/16 ---> (51) [A23L 1/00](#)

(51) **A41D 13/00** (87) **0 965 280**
 (21) **98116957.6** (45) 2003-10-29
 (54) Mask som är anordnad att hindra passage
 av ett yttre, flytande material
 (73) SAN-M Package Co. Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka, JP

(51) **A43B 13/14** (87) **0 856 263**

(21) **97112690.9** (45) 2003-07-09
(54) Skosula med stödjande konstruktion
(73) Dieffegi S.r.l., 55018 Segromingo Monte (Lucca), IT

(51) **A44B 18/00** (87) **1 082 031**
(21) **98928314.8** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för tillverkning av kardborreförbandsdelar
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **A47B 3/00** (87) **1 217 918**
A47B 7/02
(21) **00965891.5** (45) 2003-07-16
(54) Bord med svängbar bordsskiva
(73) Iglsteder Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
Thode Jürgen, 45133 Essen, DE

A47B 7/02 ---> (51) [A47B 3/00](#)

A47B 46/00 ---> (51) [A47F 5/00](#)

(51) **A47B 77/18** (87) **0 875 175**
B65F 1/14
(21) **98102148.8** (45) 2003-08-06
(54) I en skåpmöbel inbyggd avfallssamlare
(73) Westermann KG, 59716 Arnsberg, DE

(51) **A47F 5/00** (87) **1 087 682**
A47B 46/00 B65G 1/02
(21) **98900582.2** (45) 2003-08-13
(54) Förbättringar avseende stativförvaringssystem
(73) Grainger Allan, Merthyr Tydfil, CF47 8YW, GB

A47G 21/04 ---> (51) [A47J 43/28](#)

(51) **A47J 31/047** (87) **1 148 802**
(21) **99972512.0** (45) 2003-08-13
(54) Anordning för beredning av heta drycker
och förfarande för beredning av heta drycker
genom användning av nämnda anordning
(73) PI-DESIGN AG, 6234 Triengen, CH

A47J 36/16 ---> (51) [A47J 43/07](#)

A47J 43/046 ---> (51) A47J 43/07

(51) **A47J 43/07** (87) **0 979 629**
 A47J 36/16 A47J 43/046
 (21) **99120854.7** (45) 2003-08-13
 (54) Köksmaskin
 (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/28** (87) **1 115 319**
 A47G 21/04
 (21) **99943878.1** (45) 2003-10-22
 (54) Förbättrade bebisskedar och förfarande för
 framställning
 (73) Hakim Nouri E., Monroe, LA 71201, US

A47K 10/42 ---> (51) B65D 43/16

(51) **A61B 17/00** (87) **1 254 634**
 (21) **01850081.9** (45) 2003-07-23
 (54) Styrredskap för sårtillslutningselement
 (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, 754 50 Uppsala, SE

(51) **A61B 17/00** (87) **0 722 292**
 (21) **95928333.4** (45) 2003-07-16
 (54) Anordning för insättningen av en flexibel
 intraokulär lins
 (73) Bausch & Lomb Incorporated, Claremont, CA 91711, US

(51) **A61F 2/38** (87) **1 159 938**
 (21) **01810421.6** (45) 2003-10-29
 (54) Knäprotes
 (73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH

(51) **A61F 2/46** (87) **0 986 995**
 B01F 13/00
 (21) **99810741.1** (45) 2003-10-01
 (54) Omfyllningsanordning för bencement
 (73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH

(51) **A61F 5/02** (87) **0 835 083**
 A61F 7/00
 (21) **96916808.7** (45) 2003-07-16
 (54) Elastisk rygördel med diamantformat värmemönster

och antiglidningsorgan

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A61F 6/06** (87) **0 961 601**
A61F 6/08
(21) **98905408.5** (45) 2003-07-16
(54) Skyddsmedel för kvinnor
(73) Mediteam SPRL, 1040 Bruxelles, BE

A61F 6/08 ---> (51) A61F 6/06

A61F 7/00 ---> (51) A61F 5/02

A61F 13/15 ---> (51) A61F 13/46

A61F 13/15 ---> (51) A61L 15/42

(51) **A61F 13/46** (87) **1 035 820**
A61F 13/15
(21) **98948043.9** (45) 2003-07-16
(54) Absorberande alster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(51) **A61J 1/05** (87) **1 235 540**
(21) **00991587.7** (45) 2003-08-13
(54) Uttagnings- och insprutningssystem för medicinska
lösningar samt behållare med ett dylikt uttagnings-
och insprutningssystem
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

A61K 6/083 ---> (51) C03C 12/00

(51) **A61K 7/32** (87) **0 930 868**
(21) **97913111.7** (45) 2003-07-30
(54) Antitranspirant- och deodorantstift med
hög vattenhalt
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 000 612**
 (21) **99120947.9** (45) 2003-08-06
 (54) Preparat av W/O-emulsionstyp med förhöjd
 vattenhalt innehållande vidare en eller flera
 alkylmeticonsampolyoler och/eller
 alkyl-dimeticonsampolyoler och katjoniska
 polymerer
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 877 600**
 A61K 47/02 A61K 47/18
 A61K 47/24
 (21) **97936482.5** (45) 2003-10-22
 (54) Konserveringssystem för farmaceutiska sammansättningar
 innehållande cyklodextriner
 (73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, US
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 983 059**
 A61K 31/19
 (21) **98929394.9** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för framställning av flurbiprofen-tabletter
 (73) The Boots Company PLC, Nottingham, Nottinghamshire
 NG2 3AA, GB
-

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 31/165](#)

A61K 9/12 ---> (51) [A61K 31/165](#)

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 587 744**
 (21) **92913138.1** (45) 2003-07-16
 (54) Tuggbar komposition för avgivande av läkemedel
 (73) McNEIL-PPC Inc., Skillman, New Jersey 08558, US
-

- (51) **A61K 9/48** (87) **1 028 714**
 A61K 9/56 A61K 9/58
 A61K 9/66
 (21) **98955254.2** (45) 2003-10-29
 (54) Vitaminkomposition
 (73) Cardinal Health Australia 401 Pty Ltd, Braeside,
 VIC 3195, AU
-

A61K 9/56 ---> (51) [A61K 9/48](#)

A61K 9/58 ---> (51) [A61K 9/48](#)

A61K 9/66 ---> (51) [A61K 9/48](#)

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 814 790**
 A61P 25/30 A61P 25/34
 (21) **96906452.6** (45) 2003-07-16
 (54) Administration av ketamin för avgiftning
 (73) Weg Stuart L., Franklin Lakes, NJ 07417, US
-

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 233/49](#)

- (51) **A61K 31/165** (87) **0 814 793**
 A61K 9/00 A61K 9/12
 A61P 23/02
 (21) **96902844.8** (45) 2003-07-16
 (54) Prilocain och fluorkolväte aerosolberedningar
 (73) Lynchris Pharmaceuticals Ltd, Kingston, Ontario
 K7L, CA
-

A61K 31/19 ---> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 31/19 ---> (51) [C07C 311/19](#)

A61K 31/195 ---> (51) [C07C 323/58](#)

A61K 31/34 ---> (51) [C07D 405/12](#)

A61K 31/35 ---> (51) [C07D 405/12](#)

- (51) **A61K 31/40** (87) **1 076 558**
 A61K 31/565 A61P 9/00
 A61P 5/00
 (21) **99921834.0** (45) 2003-07-16
 (54) 2-Fenyl-1- β -(2-aminoetoxi)-bensyl- α -indol
 i kombination med estrogener
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **A61K 31/44** (87) **1 017 385**
 A61P 27/06 A61P 19/00
 A61P 43/00

- (21) **98925747.2** (45) 2003-07-16
 (54) Användning av 4-substituerade tetrahydropyridin
 för tillverkning av läkemedel verkande på TGF-beta1
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

A61K 31/44 ---> (51) [C07D 405/12](#)

- (51) **A61K 31/4745** (87) **0 942 724**
 A61K 47/02 A61K 47/10
 A61K 47/14
 (21) **97950772.0** (45) 2003-07-23
 (54) Gelkompositioner för topisk läkemedelstillförsel
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

A61K 31/495 ---> (51) [C07D 471/08](#)

A61K 31/50 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61K 31/505 ---> (51) [C07D 239/54](#)

A61K 31/565 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61K 31/70 ---> (51) [C07H 17/08](#)

A61K 31/70 ---> (51) [C07H 19/04](#)

A61K 31/70 ---> (51) [C12N 15/54](#)

- (51) **A61K 31/728** (87) **0 914 133**
 A61P 37/00
 (21) **97906061.3** (45) 2003-07-23
 (54) Metod för cellmobilisering genom användning
 av behandling in vivo med hyaluronan (HA)
 (73) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Edmonton,
 Alberta T6G 2E1, CA

- (51) **A61K 35/18** (87) **0 743 856**

A61K 39/00	A61K 39/395
A61K 39/44	C07H 21/02
C07H 21/04	C07K 16/00
C07K 16/18	C07K 16/28
C07K 16/44	C07K 19/00
A61P 37/00	

- (21) **95912577.4** (45) 2003-07-16
 (54) Antigen-baserade heteropolymerer för behandling av autoimmuna sjukdomar
 (73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Charlottesville, VA 22903, US
-

A61K 35/18 ---> (51) G01N 33/48

A61K 38/16 ---> (51) C12N 15/29

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 154 785**
 A61P 9/00 A61P 37/00
 (21) **00907310.7** (45) 2003-07-23
 (54) Hämmare för användning vid hemostas och immunfunktion
 (73) ZymoGenetics Inc., Seattle, WA 98102, US
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 019 078**
 C07K 14/47 A61P 29/02
 (21) **98917896.7** (45) 2003-07-23
 (54) Användning av oligomert broskmatrisprotein för behandling av reumatoid artrit
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 38/28 ---> (51) C07K 14/62

A61K 38/45 ---> (51) C12N 15/54

A61K 39/00 ---> (51) A61K 35/18

A61K 39/395 ---> (51) A61K 35/18

A61K 39/44 ---> (51) A61K 35/18

A61K 45/06 ----> (51) A23L 1/09

A61K 47/02 ----> (51) A61K 9/00

A61K 47/02 ----> (51) A61K 31/4745

A61K 47/10 ----> (51) A61K 31/4745

A61K 47/14 ----> (51) A61K 31/4745

A61K 47/18 ----> (51) A61K 9/00

A61K 47/24 ----> (51) A61K 9/00

A61K 47/48 ----> (51) C12N 15/29

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 993 306**
 A61K 49/04 A61P 43/00
 (21) **98937424.4** (45) 2003-09-10
 (54) Perfluoralkylerade oligomerföreningar, förfarande
 för framställning av dem och deras användning
 i NMR-diagnostik
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
-

A61K 49/04 ----> (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 2/00** (87) **0 914 166**
 (21) **97921969.8** (45) 2003-07-23
 (54) Metoder för slutgiltig sterilisering av
 biologiska produkter
 (73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11
 6JS, GB
-

- (51) **A61L 15/42** (87) **1 207 914**
 A61F 13/15
 (21) **00957201.7** (45) 2003-08-06
 (54) Absorberande struktur i ett absorberande
 alster

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(51) **A61M 5/32** (87) **0 693 299**
 (21) **95303482.4** (45) 2003-10-15
 (54) Nålmontering med enhandsaktiverbar nålspärr
 (73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes,
 New Jersey 07417-1880, US

(51) **A61M 31/00** (87) **1 066 081**
 (21) **97946628.1** (45) 2003-07-16
 (54) Osmotiskt avgivningssystem och sätt att
 förbättra uppstartningen och prestationen för
 osmotiska avgivningssystem
 (73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US

(51) **A61M 35/00** (87) **0 676 972**
 (21) **94929353.4** (45) 2003-07-16
 (54) Patron för att tillföra läkemedel till ett öga
 (73) Py Daniel, Larchmont, New York 10538, US

(51) **A61M 39/24** (87) **1 099 457**
 F16K 15/00
 (21) **00830744.9** (45) 2003-09-03
 (54) Backventil för medicinska infusionsledningar
 och liknande
 (73) Industrie Borla SpA, 10024 Moncalieri (Torino), IT

A61N 1/08 ---> (51) [H01M 10/48](#)

A61P 5/00 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61P 9/00 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61P 9/00 ---> (51) [A61K 38/17](#)

A61P 19/00 ---> (51) [A61K 31/44](#)

A61P 23/02 ---> (51) [A61K 31/165](#)

A61P 25/30	---	(51) <u>A61K 31/135</u>
A61P 25/34	---	(51) <u>A61K 31/135</u>
A61P 27/06	---	(51) <u>A61K 31/44</u>
A61P 29/02	---	(51) <u>A61K 38/17</u>
A61P 37/00	---	(51) <u>A61K 31/728</u>
A61P 37/00	---	(51) <u>A61K 35/18</u>
A61P 37/00	---	(51) <u>A61K 38/17</u>
A61P 43/00	---	(51) <u>A61K 31/44</u>
A61P 43/00	---	(51) <u>A61K 49/00</u>
B01D 1/18	---	(51) <u>A23C 1/05</u>
B01D 25/24	---	(51) <u>B01D 46/12</u>
(51) B01D 46/12 B01D 46/52		(87) 0 900 118 B01D 25/24
(21) 97921292.5		(45) 2003-07-16
(54) Linjär filteranordning		
(73) DONALDSON COMPANY INC., Minneapolis, MN 55440-1299, US		
B01D 46/52	---	(51) <u>B01D 46/12</u>
(51) B01D 47/06 B01D 53/78		(87) 1 239 940
(21) 00985389.6		(45) 2003-08-27
(54) Enhet, vilken är anordnad att bringa vätska		

och rökgaser i kontakt med varandra och är försedd med ett säkerhetsvätskeförråd, samt sätt att mata detta förråd

(73) LAB SA, 69003 Lyon, FR

B01D 53/78 ---> (51) [B01D 47/06](#)

B01F 13/00 ---> (51) [A61F 2/46](#)

(51) **B01F 17/44** (87) **0 880 403**

A23K 1/02

(21) **97902793.5** (45) 2003-07-23

(54) Stabil, lättflytande foderdispersion av melass och ett fett eller en olja eller en syra från fett eller olja eller en blandning därav

(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B01J 2/00** (87) **1 044 064**

(21) **99900492.2** (45) 2003-08-06

(54) Anordning för beläggning av granuler för oral administrering

(73) ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR

B01J 2/16 ---> (51) [B05B 7/08](#)

B01J 8/46 ---> (51) [A23L 3/00](#)

B01J 21/16 ---> (51) [B01J 23/72](#)

B01J 23/00 ---> (51) [B01J 23/72](#)

B01J 23/02 ---> (51) [B01J 23/72](#)

(51) **B01J 23/72** (87) **0 831 967**

B01J 23/02

B01J 21/16

B01J 23/00

C07B 31/00

C07D 307/44

C07C 209/36

C07C 29/132

(21) **96911778.7** (45) 2003-07-16

(54) Formad hydrogeneringskatalysator och processer

för framställning därav och deras användning
 (73) ENGELHARD CORPORATION, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

B02C 18/18 ---> (51) [B27G 13/02](#)

B02C 18/44 ---> (51) [B27G 13/02](#)

(51) **B05B 7/08** (87) **1 140 366**
 B01J 2/16
 (21) **99959256.1** (45) 2003-07-23
 (54) Appart och process för dragering av tabletter
 (73) Aeromatic-Fielder AG, 4416 Bubendorf, CH

(51) **B05B 15/12** (87) **0 935 501**
 E06B 3/54 E04B 2/76
 (21) **98942580.6** (45) 2003-09-17
 (54) Väggbänk för en sprutbox i en lackeringsanläggning
 (73) EISENMANN MASCHINENBAU KG, 71032 Böblingen, DE

B05C 1/08 ---> (51) [B05C 11/10](#)

(51) **B05C 11/10** (87) **1 206 324**
 B05C 1/08
 (21) **00947902.3** (45) 2003-07-30
 (54) Anordning för temperering av beläggningsmedel
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

B05D 3/00 ---> (51) [C09K 3/00](#)

B09C 1/10 ---> (51) [C01B 15/043](#)

B21D 5/01 ---> (51) [E04F 15/02](#)

(51) **B21D 24/02** (87) **1 227 904**
 (21) **00953175.7** (45) 2003-07-16
 (54) Djupdragningspress och förfarande för djupdragning
 av plåtämnen
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
 Forschung e.V., 80636 München, DE

(51) **B21D 26/02** (87) **0 895 820**
 (21) **98305970.0** (45) 2003-09-10
 (54) Metod och anordning för hydroformning av metallrör
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(51) **B21D 51/26** (87) **1 244 529**
 (21) **00984933.2** (45) 2003-07-16
 (54) Metod och anordning för burktillverkning
 (73) Glud & Marstrand A/S, 8723 Losning, DK

(51) **B21D 51/32** (87) **1 119 425**
 (21) **99943775.9** (45) 2003-09-17
 (54) Burkända med förstärkt sidovägg och apparat och metod för att tillverka denna
 (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, Alsip, IL 60803, US

(51) **B22D 11/00** (87) **0 946 315**
 B22D 19/08 B23K 35/28
 B32B 15/01 C22C 21/02
 (21) **97954667.8** (45) 2003-09-24
 (54) Multiskikts metallkompositprodukt erhållen genom stränggjutning
 (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE

(51) **B22D 11/06** (87) **1 218 127**
 (21) **00958036.6** (45) 2003-07-16
 (54) Gjutvals
 (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT

(51) **B22D 11/128** (87) **1 251 984**
 (21) **01911523.7** (45) 2003-07-16
 (54) Med rullar utrustat ledarsegment i en stränggjutningsanläggning
 (73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

B22D 19/08 ---> (51) [B22D 11/00](#)

(51) **B23B 31/117** (87) **0 865 337**
 B23Q 3/152 B23B 31/30
 (21) **96933455.6** (45) 2003-07-16
 (54) Metod för fasthållning av ett objekt och en hydraulisk fasthållningsapparat
 (73) Oy Preconsult Ltd., 02700 Kauniainen, FI

B23B 31/30 ---> (51) [B23B 31/117](#)

(51) **B23C 5/10** (87) **0 934 788**
(21) **99102231.0** (45) 2003-07-30
(54) Pinnfräs och skärmetod
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

B23H 7/26 ---> (51) [B23Q 16/08](#)

(51) **B23K 23/00** (87) **0 808 684**
(21) **97107609.6** (45) 2003-07-16
(54) Gjutform för hopsvetsning av två arbetsstycken
(73) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, 45139 Essen, DE

(51) **B23K 35/04** (87) **0 916 444**
B23K 35/40
(21) **98121109.7** (45) 2003-07-30
(54) Svetstråd
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe 651, JP

B23K 35/28 ---> (51) [B22D 11/00](#)

B23K 35/40 ---> (51) [B23K 35/04](#)

(51) **B23Q 3/06** (87) **0 887 147**
B25B 5/06
(21) **97420100.6** (45) 2003-07-30
(54) Hydraulisk fastspänningsanordning med frigöring
utan fastkilning för fastspänning av verktyg
på pressbord
(73) LJC Productique, 42310 Le Crozet, FR

B23Q 3/152 ---> (51) [B23B 31/117](#)

B23Q 16/02 ---> (51) [B23Q 16/08](#)

- (51) **B23Q 16/08** (87) **1 013 375**
 B23Q 16/02 B23H 7/26
 (21) **99124907.9** (45) 2003-10-29
 (54) Kopplingsanordning med två kopplingsorgan
 och en spänninrättning
 (73) System 3R International AB, 162 50 Vällingby, SE

B23Q 41/00 ---> (51) H02G 3/38

B25B 5/06 ---> (51) B23Q 3/06

B25B 13/06 ---> (51) F16B 13/14

B25B 13/48 ---> (51) F16B 13/14

B26D 1/00 ---> (51) B27G 13/02

- (51) **B27G 13/02** (87) **1 235 670**
 B26D 1/00 B02C 18/18
 B02C 18/44 B29B 9/06
 (21) **00986304.4** (45) 2003-10-29
 (54) Apparat och metod för skärning av polymer
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
 Delaware 19898, US

B29B 9/06 ---> (51) B27G 13/02

- (51) **B29C 70/52** (87) **1 150 828**
 (21) **00901265.9** (45) 2003-07-23
 (54) Fiberförstärkta kompositer och metod att
 tillverka desamma
 (73) Airbus UK Limited, Bristol, BS99 7AR, GB

B29C 70/64 ---> (51) D06N 7/00

- (51) **B31C 13/00** (87) **1 105 285**
 B65H 75/50
 (21) **99923640.9** (45) 2003-08-06
 (54) Metod och anordning för att förena kärnändar
 (73) A.P.E.- Trading OY, 46900 Anjalankoski, FI

-
- | | |
|---|-----------------------|
| (51) B32B 5/26 | (87) 1 174 257 |
| B32B 27/12 | E04B 1/70 |
| (21) 01116713.7 | (45) 2003-10-01 |
| (54) Byggnadspapp | |
| (73) Kuraray Co. Ltd., Okayama 710-8622, JP | |
| Chori Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP | |
-

B32B 15/01 ---> (51) [B22D 11/00](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) B32B 15/01 | (87) 1 052 089 |
| F41H 5/04 | C22C 38/10 |
| C22C 38/12 | C22C 38/14 |
| C22C 38/06 | |
| (21) 99123070.7 | (45) 2003-09-10 |
| (54) Förfarande för framställning av en kompondstålplåt,
särskilt för skydd av fordon mot beskjuden | |
| (73) Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke,
66763 Dillingen, DE | |
-

B32B 15/08 ---> (51) [H05K 1/03](#)

B32B 17/10 ---> (51) [E06B 3/66](#)

B32B 27/12 ---> (51) [B32B 5/26](#)

B32B 29/00 ---> (51) [D21H 27/38](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) B32B 31/00 | (87) 0 865 362 |
| B32B 31/20 | B41F 15/36 |
| (21) 97941164.2 | (45) 2003-07-16 |
| (54) Folieapplikator och förfarande för att applicera
folie | |
| (73) WEA Manufacturing Inc., Olyphant, PA 18447, US | |
-

B32B 31/00 ---> (51) [D21H 27/38](#)

B32B 31/20 ---> (51) [B32B 31/00](#)

- (51) **B41F 7/12** (87) **1 249 344**
 B41F 13/54
 (21) **02016174.1** (45) 2003-10-29
 (54) Förfarande för framställning av tryckta
 produkter i broadsheetformat
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/54 ---> (51) B41F 7/12

B41F 15/36 ---> (51) B32B 31/00

B41M 3/14 ---> (51) G06K 19/16

B44F 1/10 ---> (51) G06K 19/16

B60K 11/00 ---> (51) F01P 3/18

B60K 37/02 ---> (51) G01D 11/30

- (51) **B60P 7/08** (87) **1 112 198**
 B66C 1/66
 (21) **99968656.1** (45) 2003-07-16
 (54) Förbindningsanordning
 (73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.,
 73432 Aalen-Unterkochen, DE

- (51) **B60R 16/00** (87) **0 958 965**
 (21) **99303892.6** (45) 2003-07-30
 (54) Styrordning
 (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

B60R 21/16 ---> (51) B60R 21/22

B60R 21/20 ---> (51) B60R 21/22

- (51) **B60R 21/22** (87) **0 878 363**
 B60R 21/16
 (21) **97911446.9** (45) 2003-10-29

(54) Luftkudde för sidoluftkuddeanordning
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP

(51) **B60R 25/02** (87) **0 995 649**
(21) **99120698.8** (45) 2003-08-13
(54) Styrenhet för fordon
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

B60T 1/087 ---> (51) [B60T 10/02](#)

(51) **B60T 10/02** (87) **1 123 231**
B60T 1/087
(21) **99953775.6** (45) 2003-07-16
(54) Förfaringssätt och anordning för ökning
av bromsmomentutnyttjandet hos retardern i ett
motorfordon
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65D 1/20** (87) **1 135 297**
B65D 25/42
(21) **99971774.7** (45) 2003-07-23
(54) Behållare
(73) Franzotech Invest AB, 690 45 Äsbro, SE

B65D 25/42 ---> (51) [B65D 1/20](#)

(51) **B65D 43/16** (87) **1 215 130**
A47K 10/42
(21) **01123417.6** (45) 2003-07-23
(54) Dispenser för hygienpapper eller liknande
(73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE

B65F 1/14 ---> (51) [A47B 77/18](#)

B65G 1/02 ---> (51) [A47F 5/00](#)

(51) **B65G 9/00** (87) **1 163 175**
B65G 35/08
(21) **00908894.9** (45) 2003-07-16
(54) Metod för transport av styckegods och transportsystem
för genomförande av metoden
(73) IPT Weinfeld AG, 8570 Weinfeld, CH

(51) **B65G 13/10** (87) **1 167 247**
 B65G 47/54
 (21) **01201661.4** (45) 2003-07-16
 (54) Transportenhet
 (73) Bevesys Oy, 45100 Kouvola, FI

B65G 35/08 ---> (51) B65G 9/00

B65G 47/54 ---> (51) B65G 13/10

B65H 75/50 ---> (51) B31C 13/00

(51) **B66B 7/02** (87) **1 241 126**
 (21) **99959430.2** (45) 2003-07-23
 (54) System för sammanfogning av löpskenor för
 hissar
 (73) S.A. de Vera (Savera), 31780 Vera de Bidasoa, ES

(51) **B66C 1/02** (87) **1 056 680**
 (21) **99954015.6** (45) 2003-07-16
 (54) Vakuumgripanordning
 (73) KCI Konecranes Plc, 05830 Hyvinkää, FI

B66C 1/66 ---> (51) B60P 7/08

C01B 11/02 ---> (51) C25B 1/30

(51) **C01B 15/043** (87) **0 846 655**
 B09C 1/10
 (21) **97120922.6** (45) 2003-10-29
 (54) Jordalkalimetallperoxidprodukt
 (73) Solvay Interlox GmbH, 30173 Hannover, DE

(51) **C01B 31/34** (87) **1 140 698**
 C04B 35/56
 (21) **99957982.4** (45) 2003-08-20
 (54) Sätt att framställa volframkarbider genom
 gasfaskarburering
 (73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

- (51) **C01D 17/00** (87) **0 819 098**
 C09K 7/02 C07C 51/41
 (21) **96912577.2** (45) 2003-07-30
 (54) Förfarande för framställning av cesiumföreningar
 (73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
-

- (51) **C01G 23/053** (87) **1 045 815**
 C03C 17/25 C23C 18/12
 (21) **99946067.8** (45) 2003-10-29
 (54) Förfarande för att fälla ut titanoxidskikt
 genom användning av lösliga pulver
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
 FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
-

- (51) **C02F 1/50** (87) **0 822 921**
 A01N 25/04
 (21) **96912975.8** (45) 2003-10-08
 (54) Behandling för hämmande av mikrobiell adhesion
 på ytor
 (73) BetzDearborn Inc, Trevose, PA 19053-6783, US
-

- (51) **C03B 37/04** (87) **1 255 702**
 (21) **00981455.9** (45) 2003-07-16
 (54) Sätt och anordning för framställning av
 mineralull genom inre centrifugering
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **C03C 12/00** (87) **1 072 563**
 A61K 6/083
 (21) **00115693.4** (45) 2003-09-03
 (54) Glaspulver och dess användning
 (73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
-

C03C 17/25 ---> (51) [C01G 23/053](#)

C04B 24/26 ---> (51) [C08F 220/04](#)

- (51) **C04B 28/04** (87) **1 035 087**
 C04B 40/06
 (21) **00400591.4** (45) 2003-07-23
 (54) Sammansättning hos värmeskyddsbeläggning
 av ablativ typ
 (73) Etat Franais représenté par le Délégué Général
 pour l' Armement, 00457 Armées, FR
-

C04B 35/56 ---> (51) C01B 31/34

C04B 40/06 ---> (51) C04B 28/04

C07B 31/00 ---> (51) B01J 23/72

C07C 29/132 ---> (51) B01J 23/72

- (51) **C07C 41/42** (87) **1 119 537**
 C07C 43/15
 (21) **99954565.0** (45) 2003-07-23
 (54) Förfarande vid utvinning av trimetylolpropantriallyleter
 eller -diallyleter
 (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
-

C07C 43/15 ---> (51) C07C 41/42

- (51) **C07C 51/00** (87) **0 934 243**
 (21) **97912748.7** (45) 2003-08-20
 (54) Borttagning av permanganatreducerande föreningar
 och alkyljodider från en karbonyleringsprocesström
 (73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas
 75234, US
-

C07C 51/41 ---> (51) C01D 17/00

C07C 69/612 ---> (51) C07D 487/04

C07C 69/616 ---> (51) C07D 487/04

C07C 69/65 ---> (51) C07D 487/04

C07C 209/36 ---> (51) B01J 23/72

- (51) **C07C 233/49** (87) **0 804 411**

A61K 31/16

- (21) **95935757.5** (45) 2003-07-23
 (54) Syntetiska fleromättade fettsyraanaloger
 (73) Peptech Limited, Dee Why, NSW 2099, AU
 WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, North Adelaide,
 S.A. 5006, AU
-

- (51) **C07C 311/19** (87) **0 878 465**
 A61K 31/19
 (21) **98303797.9** (45) 2003-07-16
 (54) Bensensulfonamidföreningar
 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku Osaka 541, JP
-

- (51) **C07C 323/58** (87) **1 084 104**
 A61K 31/195
 (21) **99926397.3** (45) 2003-07-16
 (54) Kväveoxidsyntas-hämmare
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
 ONN, GB
-

C07D 231/12 ---> (51) [C07H 17/08](#)

- (51) **C07D 239/54** (87) **0 763 529**
 C07D 401/06 A61K 31/505
 (21) **96907693.4** (45) 2003-07-23
 (54) Uracilderivat, samt antitumöreffektförstärkare
 och antitumörmedel innehållande desamma
 (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Tokyo 101, JP
-

C07D 307/20 ---> (51) [C07D 405/12](#)

C07D 307/44 ---> (51) [B01J 23/72](#)

C07D 309/10 ---> (51) [C07D 405/12](#)

C07D 401/04 ---> (51) [C07H 17/08](#)

C07D 401/06 ---> (51) [C07D 239/54](#)

- (51) **C07D 403/10** (87) **1 027 348**

C08K 5/3475

- (21) **98955498.5** (45) 2003-07-30
 (54) 2-(2'-Hydroxifenyl)bensotriazolier för användning
 som UV-stabilisatorer
 (73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, 8500 Frauenfeld, CH
-

- (51) **C07D 405/12** (87) **1 086 096**
 A61K 31/44 A61K 31/34
 A61K 31/35 C07D 493/10
 C07D 307/20 C07D 309/10
 (21) **99926441.9** (45) 2003-07-23
 (54) Benzamider med tetrahydrofuranyloxy substitutenter
 såsom fosfodiesteras-4-hämmare
 (73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-

C07D 471/04 ---> (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 471/08** (87) **0 550 550**
 A61K 31/495 C07D 519/00
 (21) **91916973.0** (45) 2003-07-16
 (54) 3,9-diazabicyklo(3.3.1)nonan-7-yl-derivat,
 förfarande och intermediärer för ders framställning
 och farmaceutiska kompositioner innehållande dem
 (73) Beecham Group p.l.c., Brentford, Middlesex TW8
 9GS, GB
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 799 829**
 C07D 471/04 C07C 69/616
 C07C 69/612 C07C 69/65
 (21) **97104941.6** (45) 2003-07-30
 (54) Förfarande för framställning av enantiomerrena
 cykloalkano-indol- och azaindol- och pyrimido
 5,1,2a-indolkarbonsyror och aktiverade derivat
 därav
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 032 575**
 A61K 31/50
 (21) **98947502.5** (45) 2003-07-23
 (54) 2,3-diaryl-pyrazolo(1,5-B)pyridazin-derivat,
 deras framställning och deras användning som
 cyklooxygenas 2(COX-2)-inhibitorer
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
 ONN, GB
-

C07D 493/10 ---> (51) C07D 405/12

C07D 519/00 ---> (51) [C07D 471/08](#)

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 004 592**
 A61K 31/70 C07D 231/12
 C07D 401/04
 (21) **99402907.2** (45) 2003-07-16
 (54) Nya erytromycinderivat, förfarande för framställning
 därav och användning därav
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **C07H 19/04** (87) **0 828 749**
 C07H 19/10 C07H 19/048
 C07H 19/20 A61K 31/70
 (21) **96917829.2** (45) 2003-07-16
 (54) Förfaranden för syntes av organofosforderivat
 (73) GENTA INCORPORATED, San Diego, California 92121, US
 Polska Akademia Nauk, 90-363 Lodz, PL
-

C07H 19/048 ---> (51) [C07H 19/04](#)

C07H 19/10 ---> (51) [C07H 19/04](#)

C07H 19/20 ---> (51) [C07H 19/04](#)

C07H 21/02 ---> (51) [A61K 35/18](#)

C07H 21/04 ---> (51) [A61K 35/18](#)

C07K 1/14 ---> (51) [C07K 14/635](#)

C07K 14/34 ---> (51) [C12N 15/31](#)

C07K 14/415 ---> (51) [C12N 15/29](#)

C07K 14/47 ---> (51) [A61K 38/17](#)

C07K 14/47 ----> (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/62** (87) **0 871 665**
A61K 38/28
(21) **96905764.5** (45) 2003-07-23
(54) Insulinderivat
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 14/635** (87) **0 926 158**
C07K 1/14
(21) **98123878.5** (45) 2003-07-16
(54) Kristallint paratyroideahormon
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US

(51) **C07K 14/705** (87) **0 852 586**
(21) **96928648.3** (45) 2003-07-16
(54) Bindningsprotein
(73) Chiron S.P.A., 53100 Siena, IT

C07K 16/00 ----> (51) A61K 35/18

C07K 16/18 ----> (51) A61K 35/18

C07K 16/18 ----> (51) G01N 33/68

C07K 16/28 ----> (51) A61K 35/18

C07K 16/40 ----> (51) C12N 15/54

C07K 16/44 ----> (51) A61K 35/18

C07K 19/00 ----> (51) A61K 35/18

C07K 19/00 ----> (51) C12N 15/29

C08F 216/14 ---> (51) [C08F 220/04](#)

- (51) **C08F 220/04** (87) **1 189 955**
 C04B 24/26 C08F 216/14
 (21) **00925113.3** (45) 2003-07-16
 (54) Sampolymerer baserade på omättade mono-
 eller dikarboxylsyraderivat och oxialkylenglykol-alkenyletrar,
 metod för deras framställning och användning
 därav
 (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE
-

- (51) **C08F 220/28** (87) **0 856 533**
 C08G 18/62 C09D 175/04
 C09D 133/14
 (21) **98101350.1** (45) 2003-07-30
 (54) Belägningsmedel innehållande hydroxylgruppshaltiga
 sampolymerer
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
 Delaware 19898, US
-

- (51) **C08F 246/00** (87) **1 189 956**
 (21) **00931462.6** (45) 2003-07-23
 (54) Polymer-lösningar
 (73) Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9
 8QL, GB
-

C08G 18/62 ---> (51) [C08F 220/28](#)

C08J 3/09 ---> (51) [C08J 3/12](#)

- (51) **C08J 3/12** (87) **0 993 484**
 C08J 3/09 C11D 17/00
 (21) **98932315.9** (45) 2003-07-16
 (54) Partikelformiga polymermaterial och framställning
 därav
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,
 Bradford, West Yorkshire BD14 0JZ, GB
-

C08K 5/3475 ---> (51) [C07D 403/10](#)

C09D 133/14 ---> (51) [C08F 220/28](#)

C09D 175/04 ---> (51) [C08F 220/28](#)

-
- (51) **C09K 3/00** (87) **1 060 220**
 C09K 15/32 C23C 16/00
 C23F 11/04 B05D 3/00
 (21) **99901377.4** (45) 2003-07-23
 (54) Avsyrning av tryckta cellulosematerial
 (73) SMITH Richard Daniel, Park Forest, IL 60466, US
-

C09K 7/02 ---> (51) [C01D 17/00](#)

C09K 15/32 ---> (51) [C09K 3/00](#)

- (51) **C11C 3/14** (87) **0 902 082**
 A23D 9/00 C12P 7/64
 (21) **98202886.2** (45) 2003-07-23
 (54) Framställning av material rika på konjugerade
 isomerer av långkedjiga fleromättade fettsyrestere
 (73) LODERS CROKLAAN B.V., 1521 AX Wormerveer, NL
-

C11D 17/00 ---> (51) [C08J 3/12](#)

C12M 1/16 ---> (51) [C12M 3/02](#)

C12M 1/26 ---> (51) [C12M 3/02](#)

- (51) **C12M 3/02** (87) **1 268 743**
 C12M 1/16 C12M 1/26
 (21) **01936169.0** (45) 2003-09-10
 (54) Anordning för odling av vävnadskulturer
 från växter och djur
 (73) Rootec Gesellschaft für Bioaktive Wirkstoffe
 MBH, 69123 Heidelberg, DE
-

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/00](#)

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/54](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/31](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/54](#)

C12N 9/12 ---> (51) [C12N 15/54](#)

C12N 9/12 ---> (51) [C12N 15/54](#)

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 765 389**
 C12N 1/19 C12N 15/18
 C12Q 1/68 C12N 15/62
 (21) **95920689.7** (45) 2003-07-16
 (54) Cellsystem med specifik interaktion av peptid-bindningar
 (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
-

C12N 15/11 ---> (51) [C12N 15/54](#)

C12N 15/18 ---> (51) [C12N 15/00](#)

- (51) **C12N 15/29** (87) **0 710 723**
 C07K 14/415 C12N 15/62
 C07K 19/00 A61K 38/16
 A61K 47/48
 (21) **95107478.0** (45) 2003-07-23
 (54) Kloning och expression av en gen som kodar
 för bryodin 1 från Bryonica dioica
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.
 10154, US
-

- (51) **C12N 15/31** (87) **1 085 091**
 C12N 15/52 C07K 14/34
 C12N 1/21 C12P 13/08
 (21) **00118053.8** (45) 2003-07-23
 (54) Nukleotidsekvenser kodande för thrE-genen
 och förfarande för fermentativ fra, ställning
 av L-threonin med användning av coryneforma bakterier
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
-

C12N 15/52 ---> (51) [C12N 15/31](#)

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 745 676**
 C12N 9/12 C12Q 1/68
 (21) **96303880.7** (45) 2003-07-16
 (54) Termostabila DNA-polymeras
 (73) Amersham Biosciences Corp., Piscataway, N.J.
 08855-1327, US
-

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 841 396**
 C12N 9/12 C12Q 1/68
 C12Q 1/48 C12N 15/11
 C12N 15/85 A01K 67/027
 C07K 16/40 A61K 38/45
 A61K 31/70 C12N 1/21
 C12N 1/19
 (21) **97307757.1** (45) 2003-07-16
 (54) Katalytisk subenhet hos humant telomeras
 (73) Geron Corporation, Menlo Park, CA 94025, US
 University Technology Corporation, Boulder, CO
 80301, US
-

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/00

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/29

C12N 15/85 ---> (51) C12N 15/54

C12P 7/64 ---> (51) C11C 3/14

C12P 13/08 ---> (51) C12N 15/31

C12Q 1/48 ---> (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 742 838**
 (21) **95909385.7** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande för eliminering av DNA-sekvenseringsartifakter
 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
 Oakland, California 94612-3550, US
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 088 102**
 (21) **98955781.4** (45) 2003-07-16
 (54) PCR-primerkonstrukt för användning av i
 ett integrerat signalsystem
 (73) DxS Limited, Manchester M13 9XX, GB
-

C21B 5/00 ---> (51) C21B 5/06

- (51) **C21B 5/06** (87) **1 114 190**
 C21B 7/20 C21B 5/00
 C21B 7/00
 (21) **99935855.9** (45) 2003-07-23
 (54) Masugn med avsmalnad toppsektion och metod
 för användning
 (73) Improved Converters Inc., St. Peters, MO 63376, US
 Materials Conversions Inc., Ontario, CA 91762, US
-

C21B 7/00 ---> (51) C21B 5/06

C21B 7/20 ---> (51) C21B 5/06

C21C 1/08 ---> (51) C22C 37/04

C22C 21/02 ---> (51) B22D 11/00

C22C 33/10 ---> (51) C22C 37/04

- (51) **C22C 37/04** (87) **1 252 353**
 C22C 33/10 C21C 1/08
 (21) **00989092.2** (45) 2003-07-16
 (54) Ny legering och förfarande för framställning
 därav
 (73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE
-

C22C 38/06 ----> (51) [B32B 15/01](#)

C22C 38/10 ----> (51) [B32B 15/01](#)

C22C 38/12 ----> (51) [B32B 15/01](#)

C22C 38/14 ----> (51) [B32B 15/01](#)

C23C 16/00 ----> (51) [C09K 3/00](#)

C23C 18/12 ----> (51) [C01G 23/053](#)

C23F 11/04 ----> (51) [C09K 3/00](#)

- (51) **C25B 1/30** (87) **1 232 297**
 C01B 11/02
 (21) **00978158.4** (45) 2003-07-23
 (54) Förfarande för framställning av en alkalisk
 väteperoxidlösning och klordioxid
 (73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
 Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
-

C25B 9/00 ----> (51) [H01M 8/24](#)

C25B 11/03 ----> (51) [H01M 8/24](#)

- (51) **D06N 7/00** (87) **1 119 659**
 B29C 70/64
 (21) **99949130.1** (45) 2003-07-30
 (54) Golvbeläggning och metod för dess framställning
 (73) Polyflor Limited, Whitefield, Manchester M25
 7NR, GB
-

D21D 1/00 ----> (51) [D21H 27/38](#)

D21F 1/32 ----> (51) [D21F 3/02](#)

-
- (51) **D21F 3/02** (87) **0 969 143**
 D21G 1/00 D21F 1/32
 (21) **99850051.6** (45) 2003-10-29
 (54) Metod för förbättring av rengöringsbarheten
 hos belagda band som innefattar en på sin inre
 yta nålad väv
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York
 12204, US
-

D21G 1/00 ---> (51) D21F 3/02

D21H 27/22 ---> (51) D21H 27/38

- (51) **D21H 27/38** (87) **0 740 020**
 D21D 1/00 B32B 29/00
 B32B 31/00 D21H 27/22
 (21) **95401522.8** (45) 2003-07-30
 (54) Efterformade dekorativa laminat
 (73) WESTVACO CORPORATION, New York New York 10171, US
-

- (51) **E03D 13/00** (87) **1 138 839**
 (21) **01104515.0** (45) 2003-07-16
 (54) Tvådelad urinal
 (73) Völmeke Egon, 97762 Hammelburg-Unterenthal, DE
 Michel Berthold, 97535 Schwemmelsbach, DE
-

E04B 1/70 ---> (51) B32B 5/26

E04B 2/76 ---> (51) B05B 15/12

E04B 7/06 ---> (51) E04D 3/40

E04D 3/06 ---> (51) E04D 3/40

- (51) **E04D 3/08** (87) **0 821 116**
 (21) **97302566.1** (45) 2003-07-16
 (54) Takbalkar
 (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7
 1PE, GB

(51) **E04D 3/40** (87) **0 794 298**
E04D 3/06 E04B 7/06
(21) **97301514.2** (45) 2003-07-16
(54) Tacknockanordning
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7
1PE, GB

(51) **E04F 10/06** (87) **0 984 115**
E06B 9/44
(21) **99100287.4** (45) 2003-09-03
(54) Anordning för fixering av en markissöm
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., 48282 Emsdetten, DE

(51) **E04F 15/02** (87) **0 958 442**
B21D 5/01
(21) **97948084.5** (45) 2003-10-29
(54) Metod och utrustning för framställning av
byggnadsskiva
(73) Vålinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE

E04F 15/024 ---> (51) [H02G 3/38](#)

(51) **E04F 15/04** (87) **1 261 785**
(21) **00958351.9** (45) 2003-07-16
(54) Panel, i synnerhet golvpanel
(73) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, 6380 St.
Johann in Tirol, AT

E05B 1/04 ---> (51) [E05B 15/02](#)

(51) **E05B 15/02** (87) **0 984 120**
E05B 1/04
(21) **99116578.8** (45) 2003-10-29
(54) Förbindingsanordning
(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, 34454 Bad Arolsen, DE

E06B 3/54 ---> (51) [B05B 15/12](#)

(51) **E06B 3/66** (87) **1 144 791**
B32B 17/10
(21) **99961084.3** (45) 2003-07-16
(54) Flerlagrig glasskiva med elektronisk etikettering

(73) Catrame.FR S.A.R.L., 06500 Castellar, FR

E06B 9/44 ---> (51) E04F 10/06

(51) **E06C 7/44** (87) **1 212 509**
 (21) **00954780.3** (45) 2003-07-16
 (54) Sidostycksförlängare för stege
 (73) Weatherall Barrie, Bishophill, York Y01 6EB, GB

(51) **F01L 9/04** (87) **1 001 142**
 F16K 31/02
 (21) **99121716.7** (45) 2003-09-10
 (54) Förfarande för drift av ett elektromagnetiskt
 påverkningsorgan för manövrering av en gasväxlingsventil
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F01P 3/18** (87) **0 767 298**
 B60K 11/00 F28F 9/00
 (21) **96115938.1** (45) 2003-07-16
 (54) Anordning för fastsättning av en högtemperaturvärmväxlare
 (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 78321 La Verrire, FR

F01P 7/16 ---> (51) F01P 11/16

(51) **F01P 11/16** (87) **1 091 103**
 F01P 7/16
 (21) **00118482.9** (45) 2003-07-16
 (54) Kylsystem för en förbränningsmotor i motorfordon
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80809 München, DE

(51) **F02C 7/26** (87) **1 137 873**
 F02C 9/28 F02C 9/36
 (21) **99966002.0** (45) 2003-09-10
 (54) Kontrollsystem för turbinmotor, flygplan
 och bränsleförsörjningssystem för en motor
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

F02C 9/28 ---> (51) F02C 7/26

F02C 9/36 ---> (51) F02C 7/26

F04D 27/02 ---> (51) [F04D 29/46](#)

- (51) **F04D 29/46** (87) **0 811 770**
F04D 27/02
(21) **97630034.3** (45) 2003-10-01
(54) Variabel rördiffusör för centrifugalkompressor
(73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US
-

- (51) **F16B 13/14** (87) **0 947 713**
B25B 13/06 B25B 13/48
(21) **99400812.6** (45) 2003-07-23
(54) Fäststång för ett betongstöd
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES
SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
-

F16K 15/00 ---> (51) [A61M 39/24](#)

F16K 31/02 ---> (51) [F01L 9/04](#)

- (51) **F16K 37/00** (87) **0 792 428**
(21) **95903773.0** (45) 2003-10-15
(54) Anordning för reglering av en ventil
(73) Proces-Data Silkeborg ApS, 8600 Silkeborg, DK
-

F16L 21/02 ---> (51) [F16L 21/03](#)

- (51) **F16L 21/03** (87) **0 853 209**
F16L 21/035 F16L 21/02
(21) **98100287.6** (45) 2003-07-23
(54) Tätningsanordning på betongelement
(73) PT-Poly-Tec GmbH Vertrieb und Herstellung von
Dichtungssystemen, 63150 Heusenstamm, DE
-

F16L 21/035 ---> (51) [F16L 21/03](#)

F16L 59/18 ---> (51) [F28F 9/26](#)

- (51) **F21V 23/06** (87) **1 141 624**
H01R 25/14

(21) **99967014.4** (45) 2003-07-16
 (54) Ljusbandsystem och förfarande för att montera
 ett ljusbandsystem
 (73) Zumtobel Staff GmbH, 6851 Dornbirn, AT

(51) **F28D 19/04** (87) **0 924 489**
 (21) **98309999.5** (45) 2003-07-16
 (54) Regenerativ värmeväxlare av rotationstyp
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP

F28F 9/00 ---> (51) F01P 3/18

(51) **F28F 9/26** (87) **0 994 322**
 F16L 59/18
 (21) **99119580.1** (45) 2003-08-20
 (54) Värmewäxlare med ett förbindningsstycke
 (73) Borsig GmbH, 13507 Berlin, DE

F41H 5/04 ---> (51) B32B 15/01

(51) **F42B 12/20** (87) **1 001 244**
 (21) **99122446.0** (45) 2003-07-23
 (54) Artilleriprojektil
 (73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, 90552 Röthenbach, DE

(51) **G01B 5/00** (87) **1 076 803**
 G12B 21/08
 (21) **99922782.0** (45) 2003-07-30
 (54) Mätning av intermolekylära interaktioner
 med atomkraftsmikroskopi
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Washington,
 DC 20375-5325, US

(51) **G01B 7/30** (87) **0 900 997**
 G01D 5/20 G01D 3/08
 (21) **98115770.4** (45) 2003-10-29
 (54) Induktiv vinkelgivare för ett motorfordon
 (73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

G01D 3/08 ---> (51) G01B 7/30

G01D 5/20 ---> (51) G01B 7/30

G01D 7/04 ---> (51) G01D 11/30

(51) **G01D 11/30** (87) **1 091 193**
 G01D 7/04 B60K 37/02
 (21) **00119963.7** (45) 2003-07-16
 (54) Multifunktionsindikeringsanordning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **G01N 1/32** (87) **0 911 624**
 G21C 17/06
 (21) **98402583.3** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för termiskt angrepp på en keram
 under oxiderande betingelser
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140
 Velizy Villacoublay, FR

(51) **G01N 33/48** (87) **0 824 213**
 A61K 35/18
 (21) **97102952.5** (45) 2003-08-27
 (54) Metod för att fraktionera röda blodceller
 och antibakteriellt material eller bakterieproliferationsinhibitorer
 producerade därav
 (73) Matsumoto Tsukasa, Tokyo 143, JP

(51) **G01N 33/68** (87) **1 126 279**
 C07K 14/47 C07K 16/18
 (21) **00102057.7** (45) 2003-09-03
 (54) Analytiskt förfarande för bedömning av icke-humana
 djurmodeller för neurofibrillär degenerering
 (73) NADAG, 80339 München, DE

G01S 5/06 ---> (51) H04Q 7/38

G01T 1/08 ---> (51) G03D 13/00

(51) **G02B 1/10** (87) **1 217 394**
 G02B 5/08 G02B 5/22
 (21) **01127973.4** (45) 2003-07-23
 (54) Kompositmaterial
 (73) ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG, 58256
 Ennepetal, DE

G02B 5/08 ----> (51) G02B 1/10

G02B 5/22 ----> (51) G02B 1/10

(51) **G02B 6/00** (87) **0 983 525**
(21) **98922274.0** (45) 2003-07-09
(54) Fiberkontaktodon och -adapter
(73) ADC Telecommunications Inc, Minnetonka, MN 55343, US

(51) **G02B 6/42** (87) **0 826 997**
(21) **97114565.1** (45) 2003-07-23
(54) Optoelektrisk anordning och förfarande för
tillverkning av en sådan
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
Osaka 541, JP

(51) **G03D 13/00** (87) **1 252 550**
G01T 1/08
(21) **01900965.3** (45) 2003-08-27
(54) Automatisk kalibrering av filmdosimetri
(73) Radiological Imaging Technology Inc., Colorado
Springs, CO 80907, US

(51) **G05B 19/042** (87) **0 788 038**
(21) **97101025.1** (45) 2003-07-16
(54) Förfarande för lagring av processignaler
i en teknisk anläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **G05D 7/06** (87) **1 035 456**
(21) **00105055.8** (45) 2003-07-23
(54) Process för justering av en ventil
(73) Möhlenhoff Andreas, 38229 Salzgitter, DE

(51) **G05D 23/13** (87) **0 936 524**
(21) **99400240.0** (45) 2003-08-06
(54) Säkerhetspatron för en termostatisk blandningsventil
(73) VERNET S.A., 91291 Arpajon Cédex, FR

(51) **G06K 7/06** (87) **0 542 231**
H01H 11/00
(21) **92119292.8** (45) 2003-07-16
(54) Chipkortläsanordning med en ändlägesomkopplare
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, D-74064 Heilbronn, DE

- (51) **G06K 19/16** (87) **0 723 246**
 G06K 19/18 B44F 1/10
 B41M 3/14
 (21) **95120436.1** (45) 2003-07-23
 (54) Databärare med ett optiskt variabelt element
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
-

G06K 19/18 ---> (51) G06K 19/16

- (51) **G07C 9/00** (87) **1 188 151**
 (21) **00935119.8** (45) 2003-08-06
 (54) Anordning och sätt för biometriskt äkthetsbestyrkande
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
-

- (51) **G08B 13/14** (87) **1 064 632**
 (21) **99909006.1** (45) 2003-07-16
 (54) Elektronisk detektor för identifiering av
 föremål för undvikande av förlust, stöld eller
 förflyttning
 (73) D.I.P.O. S.A., 34830 Clapiers, FR
-

G12B 21/08 ---> (51) G01B 5/00

G21C 17/06 ---> (51) G01N 1/32

H01H 11/00 ---> (51) G06K 7/06

- (51) **H01H 83/12** (87) **1 173 869**
 H02H 3/253
 (21) **00920650.9** (45) 2003-07-16
 (54) Brytare med nollspänningsutlösning
 (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, D-90518 Altdorf, DE
-

- (51) **H01L 21/18** (87) **0 726 594**
 H01L 21/332 H01L 21/331
 H01L 21/336
 (21) **96300815.6** (45) 2003-08-06
 (54) Halvledarkomponent och metod för tillverkning
 av den
 (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP
-

H01L 21/331 ----> (51) H01L 21/18

H01L 21/332 ----> (51) H01L 21/18

H01L 21/336 ----> (51) H01L 21/18

H01M 4/86 ----> (51) H01M 8/24

H01M 4/88 ----> (51) H01M 8/24

H01M 4/96 ----> (51) H01M 8/24

H01M 6/50 ----> (51) H01M 10/48

H01M 8/04 ----> (51) H01M 8/24

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) H01M 8/10 | (87) 1 166 382 |
| H01M 8/12 | H01M 8/24 |
| (21) 00914108.6 | (45) 2003-10-29 |
| (54) Framställning av rörformiga bränslecellselement, bränslecellsmoduler och jonbytarmembran | |
| (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, DE | |
-

H01M 8/12 ----> (51) H01M 8/10

H01M 8/24 ----> (51) H01M 8/10

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) H01M 8/24 | (87) 1 025 605 |
| H01M 8/04 | H01M 4/86 |
| H01M 4/96 | H01M 4/88 |
| C25B 9/00 | C25B 11/03 |
| (21) 98948243.5 | (45) 2003-07-16 |
| (54) Bränslesystem för lågtrycksdrift | |
| (73) Lynntech Inc., College Station, TX 77840, US | |
-

H01M 10/40 ---> (51) [H01M 10/48](#)

H01M 10/42 ---> (51) [H01M 10/48](#)

- (51) **H01M 10/48** (87) **1 132 991**
 H01M 10/40 H01M 10/42
 H01M 6/50 A61N 1/08
 (21) **01301900.5** (45) 2003-08-20
 (54) Energimängdsmätare för en elektrokemisk cell av alkalimetall
 (73) Wilson Greatbatch Limited, Clarence New York 14031, US
-

- (51) **H01R 12/22** (87) **0 789 427**
 (21) **97101361.0** (45) 2003-10-22
 (54) Mönsterkortsförbindare
 (73) TYCO Electronics Logistics AG, 9323 Steinach, CH
-

H01R 25/14 ---> (51) [F21V 23/06](#)

- (51) **H02G 3/38** (87) **1 097 495**
 B23Q 41/00 E04F 15/024
 (21) **99932989.9** (45) 2003-08-20
 (54) Golvstödsystem och flexibelt tillverkningsssystem innefattande detsamma
 (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-

H02G 15/103 ---> (51) [H02G 15/184](#)

- (51) **H02G 15/184** (87) **1 158 639**
 H02G 15/103
 (21) **01112323.9** (45) 2003-07-23
 (54) Muffisolerkropp med skruvförbindare för att bilda en kabelförbindning för medelspänningsplastkabel
 (73) CELLPACK GMBH, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
-

H02H 3/253 ---> (51) [H01H 83/12](#)

- (51) **H02K 1/27** (87) **0 974 183**
 (21) **98916939.6** (45) 2003-07-23
 (54) Rotor för en elektrisk maskin, företrädesvis en transversalflödesmaskin

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 19/06** (87) **0 829 128**
 (21) **96916422.7** (45) 2003-07-23
 (54) Självstartande borstlös elektrisk motor
 (73) Török Vilmos, 6911 Campione d'Italia, CH

(51) **H03F 3/60** (87) **1 188 231**
 (21) **00931390.9** (45) 2003-07-16
 (54) Förstärkarkrets
 (73) A.B. Dick Holdings Limited, London, W1J 6AQ, GB

(51) **H04B 1/707** (87) **1 219 039**
 H04L 27/20
 (21) **00975819.4** (45) 2003-07-23
 (54) Anordning och förfarande för bearbetning
 av en digital datasignal i en CDMA-radiosändare
 (73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **H04B 7/005** (87) **0 682 419**
 H04Q 7/32
 (21) **95303223.2** (45) 2003-07-30
 (54) Överföring av effektstyrning med öppen och
 stängd slinga
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

(51) **H04B 7/26** (87) **0 767 994**
 H04Q 7/36
 (21) **95924673.7** (45) 2003-09-24
 (54) Adaptiv sektorisering i ett kommunikationssystem
 med bandspridning
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

H04B 7/26 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

H04B 7/26 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

H04J 3/06 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

(51) **H04L 7/00** (87) **0 809 902**
 (21) **96902867.9** (45) 2003-07-16
 (54) Anordning för återvinning av en tidsakt
 ur en modulerad optisk ingångssignal

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **H04L 9/32** (87) **0 884 869**
 (21) **97115564.3** (45) 2003-07-23
 (54) Förfarande för säker visning under överföring
 av data eller datafiler mellan användare
 (73) Utimaco Safeware AG, D-61440 Oberursel, DE

H04L 27/20 ---> (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (87) **1 085 714**
 (21) **00118378.9** (45) 2003-09-03
 (54) Differentialdemodulering i två dimensioner
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
 53175 Bonn, DE

H04Q 7/30 ---> (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/32 ---> (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/36 ---> (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 769 884**
 H04Q 7/30 H04B 7/26
 (21) **96116581.8** (45) 2003-09-10
 (54) Förfarande för att inrätta perch-kanaler
 vid mobilkommunikation genom ett cellulärt system
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
 Tokyo, JP

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 773 695**
 (21) **96920003.9** (45) 2003-07-30
 (54) Metod, system och mobilstationsanordning
 vid CDMA-mobilkommunikation
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 008 269**
 H04J 3/06 G01S 5/06
 H04B 7/26
 (21) **97923049.7** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för bestämning av synkroniseringsskillnader
 mellan radiosändare, radionät innefattande detsamma,
 samt motsvarande mobil station

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H05K 1/03** (87) **0 642 412**
B32B 15/08
(21) **93911363.5** (45) 2003-08-13
(54) Tryckta kretssubstrat
(73) M-RAD ELECTROMAGNETIC TECHNOLOGY LTD., 67 456
Tel Aviv, IL

(51) **H05K 7/20** (87) **1 236 385**
(21) **99966508.6** (45) 2003-08-27
(54) Adaptersats för utökad bredd för ett killås
för användning i en kretskortsmodul
(73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B23Q 1/00** (87) **0 568 798**
B23Q 37/00
(21) **93104144.6** (45) 2003-10-01
(54) Av komponentenheter sammansatt fleroperationsmaskin
(73) EMAG-MASCHINEN VERTRIEBS- und SERVICE GmbH, D-73084
Salach, DE

B23Q 37/00 ---> (51) B23Q 1/00

C08F 4/64 ---> (51) C08F 210/06

(51) **C08F 210/06** (87) **0 318 049**
C08F 4/64
(21) **88119801.4** (45) 2003-07-16
(54) Kristallina sampolymerer av propen
(73) Basell Technology Company B.V., 2132 MS Hoofddorp, NL

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg**Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

0000658-5 0000660-1 0000683-3 0000684-1 0000746-8 0000797-1
 0000872-2 0000882-1 0001049-6 0001137-9 0003174-0 0100800-2
 0100893-7 8304712-6 8304716-7 8304726-6 8304745-6 8304774-6
 8304777-9 8304798-5 8304824-9 8304825-6 8304832-2 8304855-3
 8304857-9 8304887-6 8304909-8 8304960-1 8304967-6 8304979-1
 8305015-3 8305048-4 8305095-5 8305100-3 8305130-0 8305150-8
 8305181-3 8305191-2 8305237-3 8305253-0 8305277-9 8401080-0
 8401186-5 8401197-2 8401298-8 8401385-3 8401545-2 8401588-2
 8401695-5 8501012-2

8501191-4 8501247-4 8501437-1 8505136-5 8600969-3 8601015-4
 8601102-0 8601134-3 8601219-2 8601261-4 8601424-8 8601431-3
 8601442-0 8601444-6 8700859-5 8701065-8 8701088-0 8701213-4
 8701214-2 8701215-9 8701264-7 8800752-1 8800773-7 8800806-5
 8800849-5 8800860-2 8800927-9 8800928-7 8800999-8 8801042-6
 8801058-2 8801078-0 8801174-7 8801183-8 8900686-0 8900709-0
 8900782-7 8900860-1 8900896-5 8900926-0 8900976-5 8900984-9
 8901105-0 8904166-9 9000724-6 9000854-1 9000883-0 9000884-8
 9000918-4 9000966-3

9000968-9 9000970-5 9001081-0 9001092-7 9001143-8 9001146-1
 9001178-4 9100613-0 9100667-6 9100677-5 9100697-3 9100757-5
 9100768-2 9100815-1 9100836-7 9100909-2 9100910-0 9200604-8
 9200605-5 9200606-3 9200610-5 9200679-0 9200779-8 9200808-5
 9200821-8 9200823-4 9200856-4 9200890-3 9200957-0 9200979-4
 9300737-5 9300785-4 9300798-7 9300815-9 9300927-2 9300932-2
 9300956-1 9300966-0 9301018-9 9301030-4 9301044-5 9303077-3
 9400676-4 9400725-9 9400731-7 9400783-8 9400795-2 9400886-9
 9400889-3 9400916-4

9400917-2 9400926-3 9400927-1 9400999-0 9401014-7 9401033-7
 9401080-8 9500762-1 9500800-9 9500846-2 9500904-9 9500909-8
 9500966-8 9500973-4 9500975-9 9500977-5 9500999-9 9501005-4
 9501023-7 9501024-5 9501043-5 9501083-1 9501089-8 9501093-0
 9501101-1 9501118-5 9501137-5 9503342-9 9600798-4 9600804-0
 9600874-3 9600889-1 9600895-8 9600900-6 9600903-0 9600917-0
 9600946-9 9600947-7 9600948-5 9600965-9 9600997-2 9600998-0
 9601009-5 9601054-1 9601056-6 9601239-8 9700735-5 9700740-5
 9700753-8 9700756-1

9700807-2 9700821-3 9700826-2 9700861-9 9700867-6 9700875-9
 9700877-5 9700892-4 9700893-2 9700896-5 9700933-6 9700952-6
 9700957-5 9701015-1 9704624-7 9800642-2 9800657-0 9800667-9
 9800668-7 9800669-5 9800686-9 9800759-4 9800813-9 9800844-4
 9800868-3 9800870-9 9800915-2 9800976-4 9801080-4 9801093-7
 9900724-7 9900779-1 9900829-4 9900870-8 9900880-7 9900884-9

9900914-4 9900991-2 9901004-3 9901041-5 9901069-6 9901161-1

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts
ur registret**

00104245.6 00301627.6 00916052.4 01107042.2 83108733.3
83108760.6 83108791.1 83108834.9 83108837.2 83108884.4
83108906.5 83108908.1 83108937.0 83108990.9 83109006.3
83109012.1 83109043.6 83109139.2 83109150.9 83109161.6
83109165.7 83109202.8 83109247.3 83109291.1 83109365.3
83109500.5 83109501.3 83109508.8 83109509.6 83109527.8
83109661.5 83109691.2 83109697.9 83109706.8 83109755.5
83109784.5 83201328.8 83201342.9 83201344.5 83201393.2
83305005.7 83305006.5 83305008.1 83305009.9 83305055.2

83305061.0 83305073.5 83305099.0 83305130.3 83305148.5
83305169.1 83305177.4 83305229.3 83305241.8 83305275.6
83305292.1 83305439.8 83305492.7 83305593.2 83305595.7
83305633.6 83305635.1 83305707.8 83305776.3 83305794.6
83305817.5 83305826.6 83305834.0 83305861.3 83401731.1
83401775.8 83401801.2 83630142.4 83630151.5 83810413.1
83890171.8 83903067.3 83903258.8 83903635.7 84102186.8
84102275.9 84102342.7 84102372.4 84102642.0 84102791.5
84102907.7 84102990.3 84103049.7 84103072.9 84103140.4

84103383.0 84103509.0 84200350.1 84200433.5 84301565.2
84301567.8 84301995.1 84302006.6 84400420.0 84400439.0
84400580.1 84400631.2 84901480.8 84901481.6 84901483.2
84901505.2 84901506.0 84901511.0 85102242.6 85102376.2
85102397.8 85102768.0 85102801.9 85102900.9 85103001.5
85103062.7 85103227.6 85103237.5 85103243.3 85103456.1
85103480.1 85103527.9 85103593.1 85103613.7 85103740.8
85103781.2 85103850.5 85200316.9 85200396.1 85200405.0
85200419.1 85200421.7 85302101.2 85400559.2 85810086.0

85810133.0 85870048.7 85900962.3 85901552.1 85901797.2
85901861.6 86102607.8 86102807.4 86102876.9 86102926.2
86102927.0 86103042.7 86103242.3 86103253.0 86103482.5
86103521.0 86103526.9 86103635.8 86103739.8 86103829.7
86103915.4 86104147.3 86104203.4 86105456.7 86111932.9
86111937.8 86200506.3 86301470.0 86301625.9 86301774.5
86301807.3 86301910.5 86301964.2 86302185.3 86302215.8
86302253.9 86400646.5 86890063.0 86901470.4 86901850.7
86901923.2 86902165.9 86902173.3 86902251.7 86902610.4

87102941.9 87102982.3 87103024.3 87103137.3 87103149.8
87103168.8 87103209.0 87103401.3 87103655.4 87103668.7
87103832.9 87103846.9 87104054.9 87104132.3 87104183.6
87104192.7 87104239.6 87104253.7 87104412.9 87104470.7
87104603.3 87108007.3 87108073.5 87200391.8 87200407.2
87200408.0 87200447.8 87200542.6 87200585.5 87200647.3
87301786.7 87301803.0 87301879.0 87301953.3 87302004.4
87302086.1 87302103.4 87302106.7 87302131.5 87302142.2
87302478.0 87302494.7 87302674.4 87302738.7 87400560.6

87400570.5 87400601.8 87400618.2 87400645.5 87630037.7
87901516.2 87901583.2 87901979.2 87901995.8 87902443.8
87902913.0 87902919.7 87902928.8 87903757.0 88103254.4
88103267.6 88103287.4 88103416.9 88103427.6 88103428.4
88103664.4 88103668.5 88103754.3 88103755.0 88103936.6
88104030.7 88104280.8 88104379.8 88104578.5 88104635.3
88104880.5 88105039.7 88112082.8 88117779.4 88200420.3
88200509.3 88200552.3 88302086.9 88302349.1 88302410.1
88302464.8 88302828.4 88302860.7 88400595.0 88400755.0

88730073.9 88901803.2 88902115.0 88902184.6 88902475.8
88902581.3 88902787.6 88903088.8 88903651.3 89103478.7
89103511.5 89103802.8 89103907.5 89104190.7 89104191.5
89104351.5 89104481.0 89104635.1 89104817.5 89104818.3
89104869.6 89104925.6 89105158.3 89105206.0 89105225.0
89105386.0 89105416.5 89105427.2 89105605.3 89109696.8
89112109.7 89113252.4 89200579.4 89200682.6 89200690.9
89200699.0 89200773.3 89201723.7 89301969.5 89302101.4
89302329.1 89302513.0 89302554.4 89302627.8 89302756.5

89302757.3 89302773.0 89302780.5 89302813.4 89302861.3
89303054.4 89303110.4 89400553.7 89400593.3 89400769.9
89420090.6 89630047.2 89730051.3 89730059.6 89810166.2
89903752.7 89903774.1 89903790.7 89904291.5 89904345.9
89904439.0 89906220.2 90103991.7 90104001.4 90104221.8
90104233.3 90104428.9 90104662.3 90104680.5 90104867.8
90104883.5 90104914.8 90105124.3 90105256.3 90105393.4
90105408.0 90105747.1 90105775.2 90105920.4 90106190.3
90200493.6 90200531.3 90200572.7 90200685.7 90200736.8

90200747.5 90250063.6 90302126.9 90302373.7 90302482.6
90302549.2 90302627.6 90302663.1 90302925.4 90303024.5
90303062.5 90303068.2 90303101.1 90303102.9 90303111.0
90303139.1 90303177.1 90303318.1 90400818.2 90400838.0
90400839.8 90420109.2 90420144.9 90830120.3 90850100.0
90850101.8 90850105.9 90903967.9 90904387.9 90904545.2
90904623.7 90904712.8 90904821.7 90904892.8 90904938.9
90904997.5 90905163.3 90905249.0 90905251.6 90905284.7
90905398.5 91102904.9 91103100.3 91103138.3 91103328.0

91103372.8 91103451.0 91103555.8 91103624.2 91103664.8
91103773.7 91103901.4 91103997.2 91104056.6 91104124.2
91104126.7 91104167.1 91104282.8 91104393.3 91104600.1
91104640.7 91104668.8 91104734.8 91104756.1 91104835.3
91104836.1 91104945.0 91105110.0 91105129.0 91200436.3
91200501.4 91200523.8 91200548.5 91301672.1 91301673.9
91301748.9 91301855.2 91301856.0 91301883.4 91301968.3
91302101.0 91302228.1 91302295.0 91302317.2 91302399.0
91302535.9 91302700.9 91302805.6 91400593.9 91400699.4

91400744.8 91400756.2 91400843.8 91420072.0 91830099.7
91850057.0 91904757.1 91905105.2 91905164.9 91905445.2
91905484.1 91905582.2 91905773.7 91905791.9 91905872.7
91906143.2 91906147.3 91906184.6 91906248.9 91906258.8

91906285.1 91906417.0 91906510.2 91906561.5 91906886.6
91907048.2 91907138.1 91907185.2 91907187.8 91907337.9
91908575.3 91909257.7 92103438.5 92103538.2 92103903.8
92103932.7 92104321.2 92104340.2 92104364.2 92104511.8
92104919.3 92105007.6 92105041.5 92105138.9 92105464.9

92107715.2 92200678.8 92200737.2 92200752.1 92200763.8
92301743.8 92301918.6 92301954.1 92301998.8 92302090.3
92302102.6 92302116.6 92302160.4 92302413.7 92302455.8
92302658.7 92400601.8 92400763.6 92420078.5 92600001.9
92830124.1 92850060.2 92905289.2 92905819.6 92905820.4
92906096.0 92906204.0 92906211.5 92906383.2 92906390.7
92906416.0 92906492.1 92906494.7 92906513.4 92906519.1
92906575.3 92906634.8 92906979.7 92907005.0 92907081.1
92907091.0 92907172.8 92907225.4 92907316.1 92907333.6

92907521.6 92907576.0 92907890.5 92907936.6 92909889.5
92910319.0 92911585.5 92919709.3 93103194.2 93103221.3
93103305.4 93103616.4 93103666.9 93103725.3 93103762.6
93103874.9 93103880.6 93103931.7 93104114.9 93104120.6
93104200.6 93104216.2 93104355.8 93104367.3 93104376.4
93104544.7 93104717.9 93104724.5 93104781.5 93104905.0
93104976.1 93105002.5 93105015.7 93105046.2 93105271.6
93200565.5 93200573.9 93200574.7 93200632.3 93200815.4
93200830.3 93200835.2 93200836.0 93301593.5 93301872.3

93301898.8 93301941.6 93301955.6 93302099.2 93302219.6
93302312.9 93302402.8 93302442.4 93400533.1 93400602.4
93400754.3 93400808.7 93400811.1 93400814.5 93610019.7
93890033.9 93903785.9 93905068.8 93905073.8 93905079.5
93905150.4 93905295.7 93905298.1 93905299.9 93905358.3
93905367.4 93905501.8 93905559.6 93906374.9 93906486.1
93906497.8 93906597.5 93906607.2 93906614.8 93906661.9
93906667.6 93907079.3 93907080.1 93907210.4 93907514.9
93908495.0 93908514.8 93908564.3 93908848.0 93920519.1

93921738.6 94102995.1 94103089.2 94103205.4 94103522.2
94103525.5 94103591.7 94103750.9 94103818.4 94103919.0
94103964.6 94104157.6 94104201.2 94104300.2 94104401.8
94104475.2 94104726.8 94104757.3 94104780.5 94104823.3
94104858.9 94104883.7 94104992.6 94105023.9 94118255.2
94200558.8 94200642.0 94200680.0 94200753.5 94250056.2
94301402.7 94301503.2 94301611.3 94301648.5 94301795.4
94301796.2 94301871.3 94302040.4 94302152.7 94400579.2
94400590.9 94400673.3 94500040.4 94500041.2 94850050.9

94870044.8 94908243.2 94908411.5 94908470.1 94909094.8
94909120.1 94909225.8 94909997.2 94910078.8 94910216.4
94910335.2 94910376.6 94910377.4 94910452.5 94910461.6
94910512.6 94910607.4 94910843.5 94910896.3 94910903.7
94911147.0 94911149.6 94911190.0 94911216.3 94911614.9
94911853.3 94911907.7 94911931.7 94911933.3 94911935.8
94911958.0 94912494.5 94912537.1 94912541.3 94913064.5
94913919.0 94916514.6 95102881.0 95102926.3 95102993.3
95103063.4 95103080.8 95103096.4 95103186.3 95103272.1

95103369.5 95103381.0 95103383.6 95103386.9 95103431.3
95103471.9 95103562.5 95103581.5 95103582.3 95103583.1
95103599.7 95103621.9 95103755.5 95103966.8 95104018.7
95104158.1 95104242.3 95104257.1 95104274.6 95104340.5
95104624.2 95104625.9 95104700.0 95104714.1 95200759.9
95301358.8 95301380.2 95301389.3 95301390.1 95301526.0
95301593.0 95301935.3 95301936.1 95302006.2 95302055.9
95302122.7 95400490.9 95400573.2 95400599.7 95400602.9
95400613.6 95400614.4 95420066.3 95500025.2 95500026.0

95650008.6 95810156.0 95830093.1 95909868.2 95909869.0
95909896.3 95910370.6 95910429.0 95910440.7 95910535.4
95911225.1 95911383.8 95911981.9 95911983.5 95912007.2
95912023.9 95912173.2 95912272.2 95912281.3 95912308.4
95912321.7 95912327.4 95912500.6 95912515.4 95912620.2
95912772.1 95912898.4 95912917.2 95913019.6 95913084.0
95913087.3 95913105.3 95913177.2 95913190.5 95913377.8
95913694.6 95913950.2 95914922.0 95915125.9 95915226.5
95915484.0 95928381.3 96101218.4 96103014.5 96103023.6

96103353.7 96103369.3 96103410.5 96103439.4 96103478.2
96103535.9 96103703.3 96103725.6 96103740.5 96103788.4
96103835.3 96103836.1 96103879.1 96103922.9 96104018.5
96104028.4 96104064.9 96104091.2 96104473.2 96104506.9
96104538.2 96104567.1 96104853.5 96104860.0 96104916.0
96105141.4 96109438.0 96200610.2 96250067.4 96301534.2
96301537.5 96301772.8 96302032.6 96302160.5 96302165.4
96400584.7 96400586.2 96410025.9 96630017.0 96660001.7
96660006.6 96810122.0 96810123.8 96810183.2 96850056.1

96904123.5 96904216.7 96904268.8 96904745.5 96904915.4
96905059.0 96905640.7 96905688.6 96905836.1 96905918.7
96907197.6 96907304.8 96907454.1 96907496.2 96907552.2
96907834.4 96907993.8 96908008.4 96908073.8 96908083.7
96908126.4 96908143.9 96908144.7 96908853.3 96908861.6
96909140.4 96909424.2 96909783.1 96909860.7 96909886.2
96910006.4 96910066.8 96910340.7 96910922.2 96910937.0
96911396.8 96911970.0 96913769.4 97103464.0 97103471.5
97103842.7 97104242.9 97104248.6 97104372.4 97104414.4

97104568.7 97104710.5 97104725.3 97104825.1 97105180.0
97105288.1 97250062.3 97302154.6 97302156.1 97302157.9
97400496.2 97400506.8 97400545.6 97400588.6 97400628.0
97400653.8 97400665.2 97400687.6 97400696.7 97420038.8
97420043.8 97903144.0 97903562.3 97906154.6 97906194.2
97906199.1 97906213.0 97907061.2 97907065.3 97907196.6
97907203.0 97907264.2 97907294.9 97907488.7 97908138.7
97908186.6 97908194.0 97908304.5 97908366.4 97908534.7
97908981.0 97909050.3 97914161.1 97914201.5 97914308.8

97914366.6 97914461.5 97914486.2 97915319.4 97915329.3
97915368.1 97915416.8 97915530.6 97915536.3 97915538.9
97915540.5 97915544.7 97915925.8 97915991.0 97916343.3
97916347.4 97916379.7 97917087.5 97917250.9 97917255.8

97917497.6 97917607.0 97918001.5 97919817.3 98102980.4
98103792.2 98103794.8 98103795.5 98103925.8 98104851.5
98104987.7 98204210.3 98301843.3 98302169.2 98302331.8
98400629.6 98830170.1 98902173.8 98909495.8 98910445.0
98910852.7 98910885.7 98911286.7 98911715.5 98911865.8

98913610.6 98913696.5 98914202.1 98919136.6 98919145.7
98919204.2 98921404.4 98925429.7 98928084.7 99103875.3
99104226.8 99105126.9 99106017.9 99400752.4 99909951.8
99910491.2 99910549.7 99911046.3 99914513.9 99915642.5
99915727.4 99916773.7 99916782.8 99917917.9 99919042.4
99924662.2 99924705.9 99924725.7

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000058-8 0000074-5 0000216-2 0000230-3 0000572-8 0001505-7
0001507-3 0004295-2 0100012-4 0100026-4 0100070-2 0100081-9
0100171-8 0100658-4 9502355-2 9700091-3 9700212-5 9800636-4
9801355-0 9801480-6 9900039-0 9900069-7 9900234-7 9900316-2
9901462-3 9901605-7 9903281-5

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Förfallet tilläggsskydd

Tilläggsskyddet 9490163-4 har förfallit på grund av obetald årsavgift.

Förklaring enligt § 72 patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 15 oktober 2003 förklarat att årsavgiften för patentet 95400028.7 (0665505) betalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.
