

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) **0302224-1** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) Inverno - mini-orangeri för vinterförvaring
av krukväxter
(71) Johanna Sydstrand, Norrlandsgatan 29 A, 752 29
Uppsala, SE
Peter Sydstrand, Norrlandsgatan 29 A, 752 29
Uppsala, SE
(72) Johanna Sydstrand, Uppsala, SE
Peter Sydstrand, Uppsala, SE
-

- (51) **A23L**
(21) **0302220-9** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) Apparat och metod för behandling av livsmedel
med gasformigt medium för beredning och efterföljande
torkning
(71) Frigoscandia Equipment AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) Sten Pahlsson, Ödåkra, SE
Torsten Nyrup, Humlebäck, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A47B**
(21) **0302229-0** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Upphängningssystem
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) Reine Magnusson, Västervik, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

- (51) **A47B**
(21) **0302248-0** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) Badrumsmöbel
(71) Sven Hallin AB, Rombovägen 7, 792 03 Färnäs, SE
(72) Sven Hallin, Färnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **A47C**
(21) **0302181-3** (22) 2003-08-11
(24) 2003-08-11
(54) Upp-pumpbar sektionmadrass
(71) Bengt Olof Stavrell, Helenius Gata 41, 541 44
Skövde, SE
(72) Bengt Olof Stavrell, Skövde, SE
-

(51) **A47G**
(21) **0302262-1** (22) 2003-08-11
(24) 2003-08-11
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

(51) **A47G**
(21) **0302263-9** (22) 2003-08-13
(24) 2003-08-13
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

(51) **A47G**
(21) **0302265-4** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

(51) **A47H**
(21) **0302272-0** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Anordning vid gardinuppsättning
(71) Margareta Andersson, Jöns Bocks gata 1, 688 30
Storfors, SE
(72) Margareta Andersson, Storfors, SE

(51) **A47K**
(21) **0302231-6** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Anordning för behandling av en kroppsdel
(71) Sven-Erik Sjödin, Slottsvägen 12, 169 69 Solna, SE
(72) Sven-Erik Sjödin, Solna, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga, SE

(51) **A61H**
(21) **0302250-6** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Fotmassageapparat
(71) Göte Olsson, Kaptensgatan 4, 281 48 Hässleholm, SE
(72) Göte Olsson, Hässleholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61K**
(21) **0302258-9** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

- (51) **A61L**
(21) **0302222-5** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(32) 2002-11-08 (33) KR (31) 02-0069082
(32) 2003-04-10 (33) KR (31) 03-0022735
(54) Modulförsedd steriliseringsanordning för
plasmabehandling och steriliseringsförfarande
(71) Human Meditek Co Ltd, A-208 SK Twintech Tower
345-9 Kasan-dong Keumcheon-gu, Seoul 153-203, KR
(72) Jung-Suek Ko, Seoul, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0302225-8** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) A connecting device, a medical system, and
a method of connecting medical subsystems
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Anders Wieslander, Lund, SE
Sten-Börje Lindqvist, Veberöd, SE
Ellinore Broms, Göteborg, SE
Eddie Nilsson, Sösdala, SE
Per Kjellstrand, Södra Sandby, SE
Lennart Jönsson, Furulund, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

- (51) **A62B**
(21) **0302237-3** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) Andningsmask med presentationsanordning
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Fredrik Mattinson, Bromma, SE
Göte Svedenkrans, Hässelby, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE
-

- (51) **A62B**
(21) **0302251-4** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Brandröksrenare
(71) Safe Pipe AB, Södra Hamngatan 19-21, 411 14 Göteborg, SE
(72) Hans Beckman, Mölndal, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
(86) 2002-02-26 SE02/00340
-

- (51) **A63B**
(21) **0302236-5** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) Hålborrh-maskin
(71) Lars-Erik Jacobsson, Snäckgårdsvägen 211, 621
41 Visby, SE
(72) Lars-Erik Jacobsson, Visby, SE
-

- (51) **B01D**
(21) **0302277-9** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Method and Apparatus for Dehumidification
(71) Kerttu Eriksson, 9 The Chantry Colchester, Essex
C03 3QR, GB
(72) Niclas Eriksson, Göteborg, SE
Lars Svenningsson, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B09B**
(21) **0302219-1** (22) 2003-08-14
(24) 2003-08-14
(54) Händiga tipset
(71) Willand Ringborg, Bockkärr, 615 94 Valdemarsvik, SE
(72) Willand Ringborg, Valdemarsvik, SE
-

- (51) **B25H**
(21) **0302279-5** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Avlastningsanordning
(71) Jonny Larsson, Kohagsgatan 111, 561 49 Huskvarna, SE
(72) Jonny Larsson, Huskvarna, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553
18 Jönköping, SE
-

- (51) **B29C**
(21) **0302234-0** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Internal deckle system
(71) Amcor Flexibles Lund AB, Box 22, 221 00 Lund, SE
(72) Ola Friberg, Södra Sandby, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B60G**
(21) **0302259-7** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Arrangement in a vehicle with air suspension
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) magnus Staaf, Nykvarn, SE
Roine Reimdal, Strängnäs, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B60P**
(21) **0302266-2** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Teleskopiskt underkörningsskydd
(71) AB Mähler & Söner, Hotingsvägen 40, 880 51 Rossön, SE
(72) Birger Persson, Rossön, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302243-1** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20

- (54) Kopplingsenhet-dragkula
(71) Roland Naeslund, Box 7322 Gårdsnäs, 881 00 Sollefteå, SE
(72) Roland Naeslund, Sollefteå, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302249-8** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(32) 2002-09-09 (33) IT (31) TV02A0103
(54) Structure for the front of a vehicle of
the type with control of the deformation for
the safeguard of the pedestrian
(71) Plastal S P A, Via Giardini Cattaneo 4, 33170
Pordenone, IT
(72) Pietro Cartella, Casalborgone (TO), IT
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302268-8** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(32) 2002-09-27 (33) US (31) 10/259205
(54) Fästbygel för tvärstång
(71) Jac Products Inc, 255 South Industrial Drive,
Saline MI 48176, US
(72) Magnus E Pedersen, Alingsås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B62B**
(21) **0302235-7** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Modul och byggsats för uppbyggnad av olika
varianter av vehiklar jämte vehikel uppbyggd
av en dylik byggsats
(71) Nature Nigh Sweden AB, c/o Öjvind Tunsbrunn Ryavägen
25 C, 191 63 Sollentuna, SE
(72) Henry Islo, Sigtuna, SE
Öjvind Tunsbrunn, Sollentuna, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0302166-4** (22) 2003-08-05
(24) 2003-08-05
(54) Verktyg för montering hjul
(71) Holger Enetorp, Torp 625, 460 64 Frändefors, SE
(72) Holger Enetorp, Frändefors, SE
-

- (51) **B63B**
(21) **0302274-6** (22) 2003-08-25
(24) 2003-08-25
(54) Teleskopmast-kajak
(71) Emil Karlsson, Enskäret pl 33, 760 15 Gräddö, SE
(72) Emil Karlsson, Gräddö, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302240-7** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Snusdosa
(71) Gustavus AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553
18 Jönköping, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302241-5** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Lock till snusdosa
(71) Gustavus AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553
18 Jönköping, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302267-0** (22) 2003-08-22
(62) 9802848-3 (24) 2003-08-22
(32) 1997-08-26 (33) JP (31) 09/228750
(54) OK för flerstegsstapling av containere
(71) Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5 1 Marunouchi
2 chome, Chiyoda ku Tokyo, JP
(72) Hiroshi Shiota, Hiroshima, JP
Kanji Obata, Hiroshima, JP
Ken Muraki, Hiroshima, JP
Masaki Nishioka, Hiroshima, JP
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302273-8** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Kartongen
(71) Gustaf Håkan Oskar Wibom, Piggvägen 9, 126 39
Hägersten, SE
(72) Gustaf Håkan Oskar Wibom, Hägersten, SE
-

- (51) **C07C**
(21) **0302253-0** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Lipase-colipase inhibitor
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Charlotte Erlanson-Albertsson, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **C07C**
(21) **0302281-1** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB
Stephen Thom, Loughborough, GB
Anil Patel, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,

151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D**
(21) **0302232-4** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Novel Compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB
Rukhsana Rasul, Loughborough, GB
Steve Thom, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C12N**
(21) **0302252-2** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) New saccharomyces cerevisiae strains utilizing
xylose
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Uwe Erich Sauer, Zürich, CH
Marco Sonderegger, Locarno (Ti), CH
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **C12N**
(21) **0302280-3** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Cells
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Philip Shelton, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C23C**
(21) **0302260-5** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(32) 2001-02-28 (33) JP (31) 13/055162
(54) Wear-resistant sliding member
(71) Nippon Piston Ring Co Ltd, 12-10 Honmachi-Higashi
5-chome Chuo-ku Saitama-shi, Saitama-ken 338-8503, JP
Man B & W Diesel AS, Teglhømsgade 41, 2450 Köpenhamn, DK
(72) Hiroyuki Takamura, Nogimachi, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
(86) 2002-02-22 JP02/01600
-

- (51) **E02B**
(21) **0302278-7** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Skyddsvall
(71) Ingvar Nero, Ekornahult, 562 91 Månsarp, SE
(72) Ingvar Nero, Månsarp, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553
18 Jönköping, SE
-

- (51) **E04G**
(21) **0302276-1** (22) 2003-08-25
(24) 2003-08-25
(54) Sätt och maskin för sammanbindning av långsträckta föremål
(71) Peter Hoyaukin, Strindbergsgatan 50 4tr, 115 31 Stockholm, SE
(72) Peter Hoyaukin, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E05C**
(21) **0302242-3** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) Fönster, lucka eller dylikt med spärrförsett svängarmsbeslag
(71) Teknoskand Invent AB, Falkvägen 1, 360 30 Lammhult, SE
(72) Torbjörn Blomqvist, Lammhult, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **F01N**
(21) **0302269-6** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Motordrivet fordon med avgasrening
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Marcus Steen, Angered, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Sören Udd, Nödinge, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F02D**
(21) **0302246-4** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Arrangemang och förfarande för att styra en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Linderyd, Sundbyberg, SE
Fredrik Agrell, Älvsjö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

- (51) **F02D**
(21) **0302247-2** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Arrangemang och förfarande för att styra en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Fredrik Agrell, Älvsjö, SE
Johan Linderyd, Sundbyberg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

(51) **F03B**
(21) **0302264-7** (22) 2003-08-14
(24) 2003-08-14
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

(51) **F03D**
(21) **0302270-4** (22) 2003-08-22
(24) 2003-08-22
(54) Sätt att utnyttja den sk Savonius turbinen
för stora vindturbinanläggningar
(71) Göran Emil Lagström, Essingeringen 72 C, 112
64 Stockholm, SE
(72) Göran Emil Lagström, Stockholm, SE

(51) **F16B**
(21) **0302223-3** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) T-skruv
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Bertil Jakobsson, Nykvarn, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16D**
(21) **0302257-1** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Disc to central part interface for disc
brakes
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Patrik Käll, Helsingborg, SE
Joakim Gripemark, Helsingborg, SE
Göran Stensson, Brösarp, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16L**
(21) **0302261-3** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Slanganslutningsdon
(71) Medical Vision Research & Development AB, Hästholmsvägen
32, 131 30 Nacka, SE
(72) Anders Möllstam, Nacka, SE
Ingvar Pettersson, Barsebäcks Hamn, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F24C**
(21) **0302256-3** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Spisventilationsanordning
(71) Futurum AB, Box 9, 930 47 Byske, SE
(72) Per-Martin Hedman, Skellefteå, SE
Hans Nyström, Byske, SE
Morgan Nilsson, Skellefteå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F24D**
(21) **0302165-6** (22) 2003-08-05
(24) 2003-08-05
(54) Fjärrvärmväxlare
(71) Gustav Falk med firma Gustav Falk, Prästgårdsgatan
22, 172 32 Sundbyberg, SE

(51) **F24J**
(21) **0302159-9** (22) 2003-08-01
(24) 2003-08-01
(54) Anordning för utvinning av spillvärme
(71) Tomas Cassel, Gunneruds Gård, 655 92 Karlstad, SE
(72) Tomas Cassel, Karlstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **F25B**
(21) **0302182-1** (22) 2003-08-05
(24) 2003-08-05
(54) apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 68, 806 35 Gävle, SE

(51) **F25D**
(21) **0302282-9** (22) 2003-08-25
(24) 2003-08-25
(54) Hem kylbox
(71) Monica Alice Jonsson, Pastellvägen 38, 121 36
Johanneshov, SE
(72) Monica Alice Jonsson, Johanneshov, SE

(51) **F28F**
(21) **0302190-4** (22) 2003-08-08
(24) 2003-08-08
(54) Kollektor för anslutning till en värmepump
(71) IVT Industrier, Box 1012, 573 28 Tranås, SE
(72) Johnny Wärnelöv, Tranås, SE
Urban Kronström, Tranås, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **G01F**
(21) **0302275-3** (22) 2003-08-25
(24) 2003-08-25
(54) Mätsticka
(71) Karl-Erik Ehrs, Årstavägen 91 nb, 120 58 Årsta, SE
(72) Karl-Erik Ehrs, Årsta, SE

(51) **G01M**
(21) **0302239-9** (22) 2003-08-19
(24) 2003-08-19
(54) A Method and Device for integrated Cable
Signal Adjustment

- (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Johan Falk, Mölndal, SE
Annika Lidström, Göteborg, SE
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0302230-8** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Method of characterizing cast iron
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jan Linder, Bandhagen, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **G03B**
(21) **0302226-6** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) Sätt och anordning för kylning av i en projektor
specifika delar
(71) OptiLight AB, Kanalvägen 10 C 3 tr Infra City,
194 61 Upplands Väsby, SE
(72) Ove Edström, Upplands Väsby, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302227-4** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) Metod och arrangemang för att spåra utförda
operationer vid användning av dataprogram
(71) Anette Bergström, Hannebergsgatan 11 1tr, 171
68 Solna, SE
(72) Anette Bergström, Solna, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302255-5** (22) 2003-08-21
(24) 2003-08-21
(54) Ytformning av bildskärmar till datorer
(71) Thomas Cinnan, Folkungagatan 52 I, 116 22 Stockholm, SE
-

- (51) **G10L**
(21) **0302254-8** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Speech enhancement using a priori information
(71) Sriram Srinivasan, 921 Storgatan 64, 171 52 Solna, SE
W Bastiaan Kleijn, Tallåsvägen 11, 182 75 Stocksund, SE
Jonas Samuelsson, Åsvägen 3, 169 53 Solna, SE
(72) Sriram Srinivasan, Solna, SE
W Bastiaan Kleijn, Stocksund, SE
Jonas Samuelsson, Solna, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **H04J**
(21) **0302228-2** (22) 2003-08-18
(62) 0203118-5 (24) 2003-08-18
(32) 1994-06-29 (33) US (31) 268186
(54) Bandspridningsvariabel kommunikaton
(71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street,
Suite 802, Wilmington DE 19801, US
(72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L**
(21) **0302233-2** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Sliding window
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Michael Lewis, Märsta, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04M**
(21) **0302271-2** (22) 2003-08-25
(24) 2003-08-25
(54) Anordning med en bildfärgsskärm till mobiltelefoner
(71) Robbin Linghage, Lundagatan 31, 117 27 Stockholm, SE
(72) Robbin Linghage, Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0302221-7** (22) 2003-08-15
(24) 2003-08-15
(54) Världsnödfallssystem i mobiltelefoner och
tekniska objekt
(71) Robbin Linghage, Lundagatan 31, 117 27 Stockholm, SE
(72) Robbin Linghage, Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0302244-9** (22) 2003-08-18
(24) 2003-08-18
(54) Method for performing an electronic transaction
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) Tea Vui Huang, Majidee Park, MY
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box
119, 00511 Helsingfors, FI

(51) **H04Q**
(21) **0302245-6** (22) 2003-08-20
(24) 2003-08-20
(54) Anordning med en musiclänk inlagd i ett
chip
(71) Robbin Linghage, Lundagatan 31, 117 27 Stockholm, SE
(72) Robbin Linghage, Stockholm, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A01K 61/00 ---> (51) A01K 63/04

-
- (51) **A01K 63/04**
 C02F 3/30 C02F 3/08
 C02F 3/32 A01K 61/00
 (21) **0200348-1** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (24) 2002-02-07
 (54) Integrerat slutet recirkulerande system
 för rening av spillvatten i vattenbruk.
 (71) Greenfish AB, c/o Björn Lindén Styrfarten 18,
 417 64 Göteborg, SE
 (72) Björn Lindén, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

-
- (51) **A47B 47/00**
 (21) **0200363-0** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Möbelsystem
 (71) EFAB, Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122
 30 Enskede, SE
 (72) Erik Frisell, Enskede, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

-
- (51) **A47B 57/42**
 A47F 5/08
 (21) **0200355-6** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (24) 2002-02-07
 (54) Organ för montering av ett bärelement på
 en ståndare samt bärelement för montering medelst
 ett sådant organ
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Pedro Cunha, Falkenberg, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47F 5/08 ---> (51) A47B 57/42

-
- (51) **A47G 19/22**
 (21) **0200396-0** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-08-13 (24) 2002-02-12
 (54) Barnmugg
 (71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
 (72) Joakim Liljedahl, Enebyberg, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47G 19/22**
 (21) **0200397-8** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-08-13 (24) 2002-02-12
 (54) Vätskebehållare med sugpip
 (71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
 (72) Tomas Nygren, Sundbyberg, SE
 Per Eriksson, Ekerö, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/36**
 (21) **0200381-2** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Apparat för reducering av fettinnehåll i blod
 (71) ESTR Engstrom Scientific and Technical Research AB, Hörneå 271, 910 20 Hörnefors, SE
 (72) K Gunnar Engström, Hörnefors, SE

B06B 3/00 ---> (51) [B29C 65/08](#)

(51) **B27L 11/00**
 (21) **0300217-7** (22) 2003-01-30
 (41) 2003-08-01 (24) 2003-01-30
 (32) 2002-01-31 (33) US (31) 10/062935
 (54) Verktyg för skärpning av slipstenar
 (71) Karl-Heinz Steck, Krokusweg 54, Heidenheim, DE
 (72) Karl-Heinz Steck, Heidenheim, DE
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **B29C 65/08**
 B65B 51/22 B06B 3/00
 (21) **0200394-5** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-08-13 (24) 2002-02-12
 (54) Ultraljjudshorn
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Magnus Råbe, Åkarp, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B60K 41/04 ---> (51) [F02D 41/04](#)

(51) **B60N 2/08**
 (21) **0201993-3** (22) 2002-06-27
 (41) 2003-01-10 (24) 2002-06-27

- (32) 2001-07-09 (33) US (31) 901 491
 (54) Sätesskenanordning med låsmekanism
 (71) Dura Global Technologies, 2791 Research Drive
 Rochester Hills, Michigan 48309 Oakland, US
 (72) Keith Horsfield, Bracebridge Ontario, CA
 Hugh D Downey, Barrie Ontario, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B60R 9/10** (11) **521 125**
 (21) **0201832-3** (22) 2002-06-14
 (41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-06-14
 (54) Lasthållare för transport av en cykel
 (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Henrik Näslund, Jönköping, SE
 Andreas Arvidsson, Bodafors, SE
 Anders Nilsson, Värnam, SE
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
 33 Hillerstorp
-

B65B 51/22 ---> (51) B29C 65/08

- (51) **B65D 83/08**
 (21) **0200347-3** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (24) 2002-02-07
 (54) Behållare med ett återförslutningsbart lock
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Urban Widlund, Pixbo, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65G 21/20**
 (21) **0200416-6** (22) 2002-02-13
 (41) 2003-08-14 (24) 2002-02-13
 (54) Transportörkomponent till bansystem för
 transport av förpackningar
 (71) Fredriksons Verkstads AB, Box 148, 592 23 Vadstena, SE
 (72) Bo Hellman, Vadstena, SE
 Peter Birgersson, Motala, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65G 35/06**
 (21) **0200351-5** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (24) 2002-02-07
 (54) Hängtransportsystem
 (71) OCS Overhead Conveyor System AB, Företagsgatan
 7-9, 504 94 Borås, SE
 (72) Anders Persson, Borås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B66F 9/22**

- (21) **0200376-2** (22) 2002-02-11
 (41) 2003-08-12
 (24) 2002-02-11
 (54) Hydraulsystem för ett fordon, fordon innefattande ett sådant hydraulsystem samt en tilläggsenhet för ett sådant fordon
 (71) Kalmar Industries Sverige AB, 341 81 Ljungby, SE
 (72) Jan Lönn, Lagan, SE
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

C02F 3/08 ---> (51) A01K 63/04

C02F 3/30 ---> (51) A01K 63/04

C02F 3/32 ---> (51) A01K 63/04

- (51) **C06B 23/00**
 F42B 5/24
 (21) **0200366-3** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09
 (24) 2002-02-08
 (54) Avkoppringsmedel
 (71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
 (72) Sven-Eric Johansson, Karlskoga, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **C12G 3/00**
 (21) **0203256-3** (22) 2002-11-04
 (41) 2003-07-29
 (62) 0200217-8 (24) 2002-11-04
 (32) 2002-01-28 (33) SE (31) 0200217-8
 (54) Spritutbyte
 (71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
-

- (51) **E01F 9/011**
 (21) **0200426-5** (22) 2002-02-13
 (41) 2003-08-14
 (24) 2002-02-13
 (54) Anordning för räddning av och skydd för stillastående fordon på broar och i vägtunnlar
 (71) Mattias Liljeberg, Vårbergsvägen 139, 127 41 Skärholmen, SE
 Michael Liljeberg, Vårbergsvägen 139, 127 41 Skärholmen, SE
 (72) Mattias Liljeberg, Skärholmen, SE
 Michael Liljeberg, Skärholmen, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

(51) **E01H 4/02**
 (21) **0200392-9** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Anordning för preparering av snö
 (71) MCS Multicat Systems AB, Kyrkbyn 1, 780 68 Transtrand, SE
 (72) Ulf Erik Thors, Malung, SE
 Gustaf Eriksson, Transtrand, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **E01H 5/06**
 (21) **0200384-6** (22) 2002-02-11
 (41) 2003-08-12 (24) 2002-02-11
 (54) Till en plog applicerbar slitskena
 (71) Magnus Folke Wahren, Ekensbergsgatan 27, 619
 32 Trosa, SE
 (72) Magnus Folke Wahren, Trosa, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E04D 3/363** (11) **521 088**
 (21) **0200737-5** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-08-09 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-03-13
 (32) 2002-02-08 (33) FI (31) 020262
 (54) Anslutning av längsfals och tvärfals hos
 takpaneler av metall samt yttertak
 (71) Rautaruukki OYJ, Box 860, 000101 Helsingfors, FI
 (72) Pasi Mikael Riikonen, Helsingfors, FI
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **E05B 13/00** (11) **521 128**
 E05B 59/00
 (21) **0200786-2** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-03-15
 (54) Låsanordning med vredspärr
 (71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
 (72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE
 Kjell Collin, Eskilstuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 59/00 ---> (51) [E05B 13/00](#)

E05B 65/12 ---> (51) [E05C 9/04](#)

(51) **E05C 9/04**
 E05B 65/12
 (21) **0300321-7** (22) 2003-02-10
 (41) 2003-08-12 (24) 2003-02-10
 (32) 2002-02-11 (33) IT (31) PN020009 U

- (54) Dörr för stängning av ett handskfack eller liknande, speciellt i motor fordon
 (71) Plastal S P A, Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
 (72) Stefano Guiotto, Venezia, IT
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **E06B 11/02** (11) **521 074**
 (21) **0203032-8** (22) 2002-10-11
 (41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-10-11
 (54) Portkonstruktion samt sätt för dess framställning
 (71) Gunnebo Perimeter Protection AB, Box 5181, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Dag Gundersen, Tolvsröd, NO
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **E06B 11/02** (11) **521 073**
 (21) **0203033-6** (22) 2002-10-11
 (41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-10-11
 (54) Anordning vid port
 (71) Gunnebo Perimeter Protection AB, Box 5181, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Dag Gundersen, Tolvsröd, NO
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **F02D 41/04**
 B60K 41/04
 (21) **0202745-6** (22) 2002-09-17
 (41) 2003-08-29 (24) 2002-09-17
 (54) Metod för motoreffektstyrning i ett fordon
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Jan Dersjö, Torshälla, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F15B 11/22**
 (21) **0200436-4** (22) 2002-02-13
 (41) 2003-08-14 (24) 2002-02-13
 (54) Anordning för matning av fluid
 (71) Arcos Hydraulik AB, Teknikergatan 5, 781 70 Borlänge, SE
 (72) Ulf Svenson, Söderbärke, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

F16K 1/52 ---> (51) G05D 7/01

F16K 15/18 ---> (51) G05D 7/01

- (51) **F16K 17/04**

H01M 2/12 H01M 10/48
 (21) **0200379-6** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Ventil för elektriska ackumulatorer
 (71) PB Option AB, Hamragatan 2, 614 31 Söderköping, SE
 (72) Bertil Torgilsman, Söderköping, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE

F42B 5/24 ---> (51) C06B 23/00

(51) **G01C 21/20**
 (21) **0200395-2** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Metod och system för att beräkna en flygrutt
 (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Zoran Sjanic, Linköping, SE
 (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR,
 581 88 Linköping, SE

(51) **G05D 7/01** (11) **521 082**
 F16K 1/52 F16K 15/18
 (21) **0200239-2** (22) 2002-01-28
 (41) 2003-07-29 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-01-28
 (54) Anordning för reglering av differenstrycket
 i värme- och kylsystem
 (71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
 (72) Anders Englbrektsson, Herrljunga, SE
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

G06F 3/033 ---> (51) G06K 11/18

(51) **G06F 9/45**
 (21) **0200383-8** (22) 2002-02-08
 (41) 2003-08-09 (24) 2002-02-08
 (54) Förfarande och system för att uppfylla realtidskrav
 för en dataprocessor
 (71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm
 (72) Peter Gerell, Hägersten, SE
 Thomas Strömqvist, Solna, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06K 11/18**
 G06F 3/033
 (21) **0200419-0** (22) 2002-02-12
 (41) 2003-08-13 (24) 2002-02-12
 (54) Elektronisk penna samt sensorarrangemang
 och styranordning vid sådan

- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE
 Stefan Burström, Lund, SE
 Magnus Horrdin, Löddeköpinge, SE
 Ola Strömberg, Staffanstorp, SE
 Peter Gredinger, Skurup, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G09F 3/20**
 (21) **0200354-9** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (24) 2002-02-07
 (54) Sätt och anordning för upphängning av informationsbärare framför hyllplan
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Ruben Krouwel, Borlänge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H01M 2/12 ---> (51) F16K 17/04

H01M 10/48 ---> (51) F16K 17/04

- (51) **H02M 7/797**
 (21) **0200401-8** (22) 2002-02-13
 (41) 2003-08-14 (24) 2002-02-13
 (54) Strömriktare samt användning därav
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
 Olle Ekwall, Ludvika, SE
 Ingemar Blidberg, Ludvika, SE
 Henrik Spjut, Ludvika, SE
 Björn Jacobson, Grängesberg, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H04B 7/06**
 H04B 7/08
 (21) **0200413-3** (22) 2002-02-13
 (41) 2003-08-14 (24) 2002-02-13
 (54) Metod vid multipla antenner
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Bo Olsson, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04B 7/08 ---> (51) H04B 7/06

- (51) **H04J 13/02**
 (21) **0302105-2** (22) 2003-07-21
 (41) 2003-07-21 (24) 2003-07-21
 (62) 9700184-6

- (32) 1994-07-26 (33) US (31) 08/279477
(54) Dämpning av bandspridningsinterferens
(71) Interdigital Technology Corp, 900 Market Street
Suite 200, Wilmington DE 19801, US
(72) Donald Schiling, Sands Point NY, US
John Kowalski, New York NY, US
Shimon Moshavi, New York NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01D 34/73** (11) **521 063**
 (21) **0202627-6** (22) 2002-09-05
 (41) 2003-07-11 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-09-05
 (32) 2002-01-10 (33) SE (31) 0200060-2
 (32) 2002-02-01 (33) SE (31) 0200292-1
 (32) 2002-05-22 (33) SE (31) 0201521-2
 (54) Knivanordning till en gräsklippningsmaskin
 (73) Göran Rosén, Jacobsbergs Säteri, 640 50 Björnlunda, SE
 (72) Göran Rosén, Björnlunda, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/007** (11) **521 080**
 (21) **0104370-2** (22) 2001-12-21
 (41) 2003-06-22 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-12-21
 (54) Anordning och metod för spenkoppsavtagning
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Lars Innings, Huddinge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01N 25/00** (11) **521 106**
 A01N 47/02 A01N 43/40
 A01N 43/56
 (21) **9603539-9** (22) 1996-09-27
 (41) 1997-03-28 (45) 2003-09-30
 (24) 1996-09-27
 (32) 1995-09-27 (33) JP (31) 07/249444
 (54) Format giftigt bete för bekämpning av skadegörare
 samt dess framställning och användning
 (73) Rhone Poulenc Agrochimie, Lyon, FR
 (72) Masaaki Sugiura, Ono-machi, JP
 Takashi Sugiyama, Hatsukaichi-shi, JP
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

A01N 37/44 ---> (51) C05G 1/00

A01N 43/40 ---> (51) A01N 25/00

A01N 43/56 ---> (51) A01N 25/00

A01N 47/02 ---> (51) A01N 25/00

- (51) **A45F 5/00** (11) **521 107**
H04B 1/38 G03B 17/08
(21) **9903030-6** (22) 1999-08-27
(41) 2001-02-28 (45) 2003-09-30
(24) 1999-08-27
- (54) Fodral till elektronisk utrustning
(73) Adam Hager, Poppelvägen 13, 161 36 Bromma, SE
Tom Sundvik, Ulriksgatan 15, 115 23 Stockholm, SE
(72) Adam Hager, Bromma, SE
Tom Sundvik, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **A47B 9/02** (11) **521 070**
(21) **9604234-6** (22) 1996-11-15
(41) 1998-05-16 (45) 2003-09-30
(24) 1996-11-15
- (54) Kraftbalanserande anordning vid höj- och
sänkbara arbetsbord
(73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE
(72) Per Höglund, Jönköping, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

- (51) **A47K 10/22** (11) **521 113**
(21) **9901933-3** (22) 1999-05-27
(41) 2000-11-28 (45) 2003-09-30
(24) 1999-05-27
- (54) Hållare för pappersrulle
(73) Lars Nilsson, Skånegatan 4, 571 40 Nässjö, SE
(72) Lars Nilsson, Nässjö, SE
(74) Å Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE
-

- (51) **A47L 15/00** (11) **521 117**
A47L 15/14 A47L 15/42
(21) **9801343-6** (22) 1998-04-17
(41) 1999-10-18 (45) 2003-09-30
(24) 1998-04-17
- (54) Metod och anordning för att separera granulat
från rengöringsvätska i en rengöringsmaskin
(73) National Conveyor Corp, 2250 Yates Avenue Commerce
California 90040, CA, US
(72) Bertil Rogmark, Bunkeflo, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö, SE
-

- (51) **A47L 15/00** (11) **521 116**
A47L 15/14 A47L 15/42
(21) **9801836-9** (22) 1998-05-26
(41) 1999-11-27 (45) 2003-09-30
(24) 1998-05-26
- (54) Metod och anordning för att separera granulat
från rengöringsvätska i en rengöringsmaskin
(73) National Conveyor Corp, 2250 Yates Avenue Commerce
California 90040, CA, US
(72) Bertil Rogmark, Bunkeflo, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201

20 Malmö, SE

A47L 15/14 ---> (51) [A47L 15/00](#)

A47L 15/14 ---> (51) [A47L 15/00](#)

A47L 15/42 ---> (51) [A47L 15/00](#)

A47L 15/42 ---> (51) [A47L 15/00](#)

(51) **A61G 5/04** (11) **521 112**
 B60K 1/00
 (21) **0100909-1** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-03-16
 (54) Motordriven tillsatsanordning till rullstolar
 (73) Curt Timhede, Trädgårdsgatan 48, 732 46 Arboga, SE
 (72) Curt Timhede, Arboga, SE
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

A61K 31/445 ---> (51) [C07D 405/12](#)

(51) **A61M 16/04** (11) **521 110**
 A61M 25/02
 (21) **9800078-9** (22) 1998-01-15
 (41) 1999-07-16 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-01-15
 (54) Anordning för fixering av ett rörorgan
 (73) Cardia Innovation AB, Engelbrektsgatan 19, 114
 32 Stockholm, SE
 (72) Jan van der Linden, Saltsjöbaden, SE
 (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

A61M 25/02 ---> (51) [A61M 16/04](#)

A61P 25/24 ---> (51) [C07D 405/12](#)

A61P 25/28 ---> (51) [C07D 405/12](#)

(51) **A63B 59/14** (11) **521 105**
 (21) **9904826-6** (22) 1999-12-29

- (41) 2001-06-30 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-12-29
 (54) Hockeyklubba
 (73) Kuo-Pin Yu, No 6 Lane 477 Sec 2 Feng-Shyn RD,
 Feng Yuan City Taichung Hsien, TW
 (72) Kuo-Pin Yu, Feng Yuan City, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 17/032 ---> (51) C02F 1/40

B01J 8/44 ---> (51) F23C 10/20

B03B 5/62 ---> (51) D21C 1/00

B04B 9/12 ---> (51) B04B 15/02

- (51) **B04B 15/02** (11) **521 062**
 B04B 9/12
 (21) **9900817-9** (22) 1999-03-08
 (41) 2000-09-09 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-03-08
 (54) Drivenhet för en centrifugrotor hos en centrifugalseparator
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Kjell Klintenstedt, Saltsjö-Boo, SE
 Torbjörn Larsen, Uttran, SE
 Jan Setterberg, Huddinge, SE
 Stefan Szepessy, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

B04C 3/06 ---> (51) D21C 1/00

- (51) **B21D 5/08** (11) **521 076**
 (21) **0103228-3** (22) 2001-09-27
 (41) 2002-05-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-09-27
 (32) 2000-11-29 (33) SE (31) 0004409-9
 (54) Rullformningsmaskin med flyttbara formningsstationer
 (73) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE
 (72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE
 Lars Rudman, Stockholm, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
 01 Krylbo, SE

- (51) **B22F 3/105** (11) **521 124**
 (21) **0001557-8** (22) 2000-04-27
 (41) 2001-10-28 (45) 2003-09-30
 (24) 2000-04-27
 (54) Anordning samt metod för framställande av

en tredimensionell produkt

- (73) Arcam AB, Bohusgatan 13, 411 39 Göteborg, SE
 (72) Lars-Erik Andersson, Helsingborg, SE
 Morgan Larsson, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

B29C 51/00 ---> (51) G01N 21/03

B32B 29/00 ---> (51) B65D 65/38

- (51) **B41J 2/145** (11) **521 081**
 (21) **0104209-2** (22) 2001-12-13
 (41) 2003-06-14 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-12-13
 (54) Skrivarhuvudstruktur och metod för att öka
 den maximala styrfrekvensen i en vätskestrålskrivare
 (73) Texdot AB, Neogatan 10, 431 53 Mölndal, SE
 (72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B60D 1/36** (11) **521 064**
 (21) **0100922-4** (22) 2001-03-14
 (41) 2002-09-15 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-03-14
 (54) Anordning vid en avståndsindikerare för
 fordon
 (73) Kurt Rune Paul Magnusson, Älgvägen 23, 361 32
 Emmaboda, SE
 (72) Kurt Rune Paul Magnusson, Emmaboda, SE
 (74) Peter Bjelkстам, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE

- (51) **B60H 1/22** (11) **521 102**
 H05B 6/02
 (21) **9901267-6** (22) 1999-04-09
 (41) 1999-10-10 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-04-09
 (32) 1998-04-09 (33) JP (31) 10/114218
 (32) 1998-06-01 (33) JP (31) 10/167723
 (54) Magnetisk uppvärmningsanordning
 (73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd, 131-2Nagasawa
 Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka Prefecture, JP
 (72) Masayoshi Usui, Numazu-shi, JP
 Hiroshi Inoue, Numazu-shi, JP
 Masato Yamada, Tagata-gun, JP
 Kazunori Takikawa, Numazu-shi, JP
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 1/00 ---> (51) A61G 5/04

- (51) **B60R 9/10** (11) **521 125**

- (21) **0201832-3** (22) 2002-06-14
(41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
(24) 2002-06-14
- (54) Lasthållare för transport av en cykel
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Henrik Näslund, Jönköping, SE
Andreas Arvidsson, Bodafors, SE
Anders Nilsson, Värnam, SE
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330
33 Hillerstorp
-

- (51) **B65D 5/64** (11) **521 101**
(21) **0002686-4** (22) 2000-07-19
(41) 2002-01-20 (45) 2003-09-30
(24) 2000-07-19
- (54) Behållare innefattande behållardel med flerskiktiga
väggar samt lockdel med kantflänsar
(73) Anders Brus, Varggårdsvägen 13, 791 74 Falun, SE
(72) Anders Brus, Falun, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B65D 65/38** (11) **521 111**
B32B 29/00 D21F 11/12
D21H 27/12 H05K 9/00
- (21) **0101528-8** (22) 2001-04-30
(41) 2002-10-31 (45) 2003-09-30
(24) 2001-04-30
- (54) Förpackning, papper ingående i en förpackning
samt metod att tillverka ett dylikt papper
(73) Smurfit Munksjö Packaging AB, Box 824, 382 28
Nybö, SE
(72) Lars-Anders Ulfheim, Ljungbyholm, SE
Stefan Thorén, Jönköping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B65G 11/16** (11) **521 123**
(21) **0103275-4** (22) 2001-10-02
(41) 2003-04-03 (45) 2003-09-30
(24) 2001-10-02
- (54) Slitfoderelement och ett därav bildat slitfoder
(73) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
Trelleborg, SE
(72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B66D 1/16** (11) **521 086**
F16D 11/04
- (21) **9803660-1** (22) 1998-10-22
(41) 2000-04-23 (45) 2003-09-30
(24) 1998-10-22
- (54) Kopplingsanordning för frigörbar drivning
av en axel, winchtrumma eller dylikt
(73) Per Ch Svensson, Zetterlunds väg 26 B, 186 54
Vallentuna, SE
Stig Nyström, Botkyrkavägen 1, 143 30 Vårby, SE
Anders Öberg, Pilörtsgränd 8, 165 76 Hässelby, SE

(72) Per Ch Svensson, Vallentuna, SE
 Stig Nyström, Vårby, SE
 Anders Öberg, Hässelby, SE

(51) **C02F 1/40** (11) **521 069**
 B01D 17/032
 (21) **0102771-3** (22) 2001-08-21
 (41) 2003-02-22 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-08-21
 (54) Anordning och metod för avskiljning av flytande
 sludgeolja från vatten i en lagringstank
 (73) Fredrik Pettersson, Klippan 1 H läg 1001, 414
 51 Göteborg, SE
 (72) Fredrik Pettersson, Göteborg, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C05D 9/02 ---> (51) C05G 1/00

(51) **C05G 1/00** (11) **521 121**
 C05G 3/00 C05D 9/02
 A01N 37/44
 (21) **0100949-7** (22) 2001-03-19
 (41) 2002-09-20 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-03-19
 (54) Komposition för resorption av mikronäringsämnen
 i växter samt förfarande för dess framställning
 och användning
 (73) NoroGard AB, N Industrigatan 1, 274 30 Skurup, SE
 (72) Sofia Wahlberg, Skurup, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C05G 3/00 ---> (51) C05G 1/00

(51) **C07D 401/12** (11) **521 100**
 (21) **9504503-5** (22) 1995-12-15
 (41) 1997-06-16 (45) 2003-09-30
 (24) 1995-12-15
 (54) Förfarande för framställning av en bensimidazolförening
 (73) Astra AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Anders Gustavsson, Nykvarn, SE
 Åke Källström, Södertälje, SE
 (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 405/12** (11) **521 084**
 A61K 31/445 A61P 25/24
 A61P 25/28
 (21) **9600406-4** (22) 1996-02-05
 (41) 1996-08-07 (45) 2003-09-30
 (24) 1996-02-05
 (32) 1995-02-06 (33) GB (31) 9502297
 (32) 1995-02-17 (33) GB (31) 9503112
 (32) 1995-05-15 (33) GB (31) 9509807

- (54) Förfarande för framställning av paroxetin-hydroklorid-anhydrat från ett paroxetin-hydroklorid-solvat
 (73) Smithkline Beecham plc, Brentford, GB
 (72) Victor Witold Jacewicz, Tonbridge, GB
 Neal Ward, Tonbridge, GB
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
-

- (51) **C10L 5/42** (11) **521 077**
 (21) **0100107-2** (22) 2001-01-15
 (41) 2002-07-16 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-01-15
 (54) Fast bränsle samt förfarande för framställning därav
 (73) Lars-Erik Mickelsson, Stugsundsvägen 8, 826 50 Söderhamn, SE
 Rolf Lind, Berga 218, 821 98 Rengsjö, SE
 Bo Svensson, Åsbecksgatan 39, 826 31 Söderhamn, SE
 (72) Lars-Erik Mickelsson, Söderhamn, SE
 Rolf Lind, Rengsjö, SE
 Bo Svensson, Söderhamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **C23C 14/34** (11) **521 095**
 C23C 14/54
 (21) **0102024-7** (22) 2001-06-08
 (41) 2003-01-14 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-06-08
 (54) Förfarande för reaktiv sputtring
 (73) Cardinal CG Co, Suit 200 Praire Center Drive Eden, Praire MN 553 33, US
 (72) Tomas Nyberg, Uppsala, SE
 Sören Berg, Uppsala, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

C23C 14/54 ---> (51) C23C 14/34

- (51) **D21C 1/00** (11) **521 099**
 D21C 7/06 B03B 5/62
 B04C 3/06
 (21) **9802638-8** (22) 1998-07-28
 (41) 1999-02-05 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-07-28
 (32) 1997-08-04 (33) US (31) 905324
 (54) Separator, system och förfarande för avskiljning av icke önskat material från en slurry av finfördelat cellulosahaltigt fibermaterial i en vätska
 (73) Andritz Inc, 13 Prunyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US
 (72) Vic L Bilodeau, Queensbury NY, US
 James R Prough, Tarpon Springs FL, US
 Craig A Walley, Vancouver WA, US
 R Fred Chasse, Stratham NH, US
 C Bertil Stromberg, Glens Falls NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

D21C 7/06 ---> (51) D21C 1/00

- (51) **D21C 11/04** (11) **521 068**
(21) **9500807-4** (22) 1995-03-06
(41) 1995-03-06 (45) 2003-09-30
(62) 8502123-6 (24) 1995-03-06
(54) Process och utrustning vid kausticering
för framställning av vitlut
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Samuel Ragnegård, Hedemora, SE
Arne Sjöberg, Hedemora, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

D21F 11/12 ---> (51) B65D 65/38

D21H 27/12 ---> (51) B65D 65/38

- (51) **E01C 19/21** (11) **521 108**
E01C 23/06
(21) **9800944-2** (22) 1998-03-20
(41) 1999-09-21 (45) 2003-09-30
(24) 1998-03-20
(54) Vägbeläggningsprocessor och förfarande för
lagning eller nybeläggning av slitbana på väg
(73) Kurt Borg, Västra Ekeby, 740 60 Örbyhus, SE
(72) Kurt Borg, Örbyhus, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

E01C 23/06 ---> (51) E01C 19/21

- (51) **E01H 5/09** (11) **521 115**
(21) **9802704-8** (22) 1998-08-11
(41) 1999-02-22 (45) 2003-09-30
(24) 1998-08-11
(32) 1997-08-21 (33) FI (31) 970363 U
(54) Snöslunga med kopplingar som utlöses av
överbelastning
(73) Pertti Hynönen, S:t Michel, FI
(72) Pertti Hynönen, S:t Michel, FI
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **E03C 1/322** (11) **521 098**
(21) **9903924-0** (22) 1999-10-29
(41) 2001-04-30 (45) 2003-09-30
(24) 1999-10-29
(54) Metod för montering av tvättställ med konsoler

på fästplatta

- (73) Kenneth Ahlström, Mårtsbovägen 22, 790 21 Bjursås, SE
 (72) Kenneth Ahlström, Bjursås, SE
-

- (51) **E04D 3/363** (11) **521 088**
 (21) **0200737-5** (22) 2002-03-13
 (41) 2003-08-09 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-03-13
 (32) 2002-02-08 (33) FI (31) 020262
 (54) Anslutning av längsfals och tvärfals hos
 takpaneler av metall samt yttertak
 (73) Rautaruukki OYJ, Box 860, 000101 Helsingfors, FI
 (72) Pasi Mikael Riikonen, Helsingfors, FI
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **E05B 13/00** (11) **521 128**
 E05B 59/00
 (21) **0200786-2** (22) 2002-03-15
 (41) 2003-09-16 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-03-15
 (54) Låsanordning med vredspärr
 (73) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
 (72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE
 Kjell Collin, Eskilstuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

E05B 59/00 ---> (51) [E05B 13/00](#)

- (51) **E06B 11/02** (11) **521 074**
 (21) **0203032-8** (22) 2002-10-11
 (41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-10-11
 (54) Portkonstruktion samt sätt för dess framställning
 (73) Gunnebo Perimeter Protection AB, Box 5181, 402
 26 Göteborg, SE
 (72) Dag Gundersen, Tolvsröd, NO
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **E06B 11/02** (11) **521 073**
 (21) **0203033-6** (22) 2002-10-11
 (41) 2003-09-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-10-11
 (54) Anordning vid port
 (73) Gunnebo Perimeter Protection AB, Box 5181, 402
 26 Göteborg, SE
 (72) Dag Gundersen, Tolvsröd, NO
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **F01M 13/02** (11) **521 097**
 F02M 25/06
 (21) **9801657-9** (22) 1998-05-13
 (41) 1999-11-14 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-05-13

- (54) Arrangemang vid överladdad förbränningsmotor med slutna vevhusventilation
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Martin Berggren, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F01P 3/20** (11) **521 119**
 H05B 6/02 H05B 6/10
 (21) **9800630-7** (22) 1998-03-02
 (41) 1999-09-03 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-03-02
 (54) Sätt och generator för reducering av emissioner från en förbränningsmotor
 (73) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE
 (72) Odd Hielm, Eldsberga, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F02C 7/12** (11) **521 085**
 (21) **9901248-6** (22) 1999-04-08
 (41) 1999-10-22 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-04-08
 (32) 1998-04-21 (33) DE (31) 198 17 705.4
 (54) Kylluftsuttag på sugsidan av en diffusorskovel hos ett radiellt kompressorsteg hos gasturbiner
 (73) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
 (72) Harald Schönenborn, Wuppertal, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F02M 25/06 ---> (51) **F01M 13/02**

- (51) **F02M 61/16** (11) **521 075**
 (21) **9902805-2** (22) 1999-07-26
 (41) 2001-01-27 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-07-26
 (54) Detektoranordning för nålposition
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Sergi Yudanou, Göteborg, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F03D 1/04** (11) **521 060**
 (21) **9901545-5** (22) 1999-04-29
 (41) 2000-10-30 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-04-29
 (54) Vindkraftverk
 (73) Bertil Bengtsson, Lidvägen 33, 175 40 Järfälla, SE
 (72) Bertil Bengtsson, Järfälla, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F03D 7/06** (11) **521 083**
 (21) **9902379-8** (22) 1999-06-22
 (41) 2000-12-23 (45) 2003-09-30

(24) 1999-06-22

- (54) Sätt att skydda vindturbiner som ej kan flöjlas, såsom Savoniuusturbiner, mot höga vindhastigheter
 (73) Göran Emil Lagström, Essingeringen 72 C, 112 64 Stockholm, SE
 (72) Göran Emil Lagström, Stockholm, SE
-

- (51) **F16B 43/02** (11) **521 090**
 (21) **0100980-2** (22) 2001-03-21
 (41) 2002-09-22 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-03-21

- (54) Anordning vid skruvförband
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Henrik Ask, Göteborg, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

F16D 11/04 ---> (51) B66D 1/16

- (51) **F16D 13/64** (11) **521 096**
 F16D 69/04
 (21) **9902258-4** (22) 1999-06-16
 (41) 2000-12-17 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-06-16

- (54) Kopplingslamell för ett motorfordon
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Douglas Sjöqvist, Järna, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F16D 13/71** (11) **521 067**
 (21) **9804220-3** (22) 1998-12-04
 (41) 1998-12-04 (45) 2003-09-30
 (62) 9203400-8 (24) 1998-12-04
 (32) 1991-11-26 (33) DE (31) 41 38 806.6
 (32) 1992-03-05 (33) DE (31) 42 06 904.1
 (32) 1992-03-10 (33) DE (31) 42 07 528.9
 (32) 1992-04-18 (33) DE (31) 42 12 940.0
 (54) Friktionskoppling
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Paul Maucher, Sasbach, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F16D 69/04 ---> (51) F16D 13/64

F16K 1/52 ---> (51) G05D 7/01

F16K 15/18 ---> (51) G05D 7/01

- (51) **F16L 3/12** (11) **521 078**
 (21) **9901011-8** (22) 1999-03-19
 (41) 2000-09-20 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-03-19
- (54) Spännbandsanordning avsedd att kunna användas både som slangklämma och buntningsband
- (73) ABA of Sweden AB, Box 100, 334 22 Anderstorp, SE
 (72) Ove Ahlgren, Trollhättan, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F22B 31/00 ---> (51) [F23C 10/20](#)

- (51) **F23C 10/20** (11) **521 126**
 F22B 31/00 B01J 8/44
 (21) **9701313-0** (22) 1997-04-10
 (41) 1997-10-16 (45) 2003-09-30
 (24) 1997-04-10
- (32) 1996-04-15 (33) FI (31) 961653
- (54) Rostaggregat för panna med fluidiserad bädd
- (73) Kvaerner Pulping OY, Tammerfors, FI
 (72) Martti Pohja, Tammerfors, FI
 Kari Haverinen, Moisio, FI
 Jouni Kinni, Tammerfors, FI
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01D 5/347 ---> (51) [G01R 11/16](#)

- (51) **G01J 1/42** (11) **521 065**
 (21) **0200082-6** (22) 2002-01-10
 (41) 2003-07-11 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-01-10
- (54) Optisk detektoranordning och metod för detektering och registrering av infallande ultraviolett strålning
- (73) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
 (72) Jan Wipenmyr, Hisings Kärra, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G01M 3/04** (11) **521 118**
 G01M 3/28
 (21) **0003460-3** (22) 2000-09-27
 (41) 2002-03-28 (45) 2003-09-30
 (24) 2000-09-27
- (54) Anordning och förfarande vid tätningsprovning av rör
- (73) STS Norrservice AB, Ställverksvägen 11, 981 38 Kiruna, SE
 (72) Sture Stålnacke, Jukkasjärvi, SE
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Kungsgatan 19 5 tr, 461 31 Trollhättan, SE

G01M 3/28 ---> (51) [G01M 3/04](#)

(51) **G01N 21/03** (11) **521 120**
 B29C 51/00
 (21) **9703624-8** (22) 1997-10-03
 (41) 1999-04-04 (45) 2003-09-30
 (24) 1997-10-03
 (54) Framställning av mikrokyvetter
 (73) HemoCue AB, Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
 (72) Lars Jansson, Ängelholm, SE
 Per Olsson, Munka Ljungby, SE
 Ingrid Hultgren, Helsingborg, SE
 Norbert Pogorzelski, Helsingborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01N 21/33** (11) **521 061**
 (21) **9804149-4** (22) 1998-12-01
 (41) 2000-06-02 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-12-01
 (54) Förfarande och anordning för koncentrationsmätning
 av ett ämne i ett vätske-eller gasformigt steriliseringsmedium
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH
 (72) Hans Hallstadius, Lund, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

(51) **G01N 21/47** (11) **521 094**
 (21) **9904665-8** (22) 1999-12-20
 (41) 2001-06-21 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-12-20
 (54) Metod att detektera beläggningar av is och
 vatten.
 (73) Sten Löfving, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21
 Göteborg, SE
 (72) Sten Löfving, Göteborg, SE

G01N 21/47 ----> (51) [G01N 21/86](#)

(51) **G01N 21/86** (11) **521 091**
 G01N 21/47 G01N 33/34
 (21) **9702834-4** (22) 1997-07-31
 (41) 1997-07-31 (45) 2003-09-30
 (24) 1997-07-31
 (32) 1995-02-04 (33) DE (31) 195 03 763.4
 (54) Anordning för färgmätning
 (73) Honeywell AG, Offenbach/Main, DE
 (72) Werner Hagen, Neuwied, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1996-01-17 EP96/00173

G01N 33/34 ----> (51) [G01N 21/86](#)

(51) **G01R 11/16** (11) **521 092**
 G01D 5/347 G01R 11/36
 (21) **9900782-5** (22) 1999-03-05
 (41) 2000-09-06 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-03-05
 (54) Anordning för rotationskodning hos elmätare
 (73) Sydkraft AB, 205 09 Malmö, SE
 (72) Lars Nilsson, Södra Sandby, SE
 Roland Lundberg, Malmö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01R 11/36 ---> (51) G01R 11/16

G03B 17/08 ---> (51) A45F 5/00

(51) **G05D 7/01** (11) **521 082**
 F16K 1/52 F16K 15/18
 (21) **0200239-2** (22) 2002-01-28
 (41) 2003-07-29 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-01-28
 (54) Anordning för reglering av differenstrycket
 i värme- och kylsystem
 (73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
 (72) Anders Engelbrektsson, Herrljunga, SE
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **521 072**
 G06F 12/14
 (21) **0202578-1** (22) 2002-09-02
 (41) 2002-10-30 (45) 2003-09-30
 (24) 2002-09-02
 (32) 2000-03-02 (33) NO (31) 001066
 (54) Säkerhetssystem och process mot olagligt
 bruk eller kopiering av elektroniska data
 (73) Nelson Eric Ramirez Olguín, Dyrestråkket 1, 1251
 Oslo, NO
 (72) Nelson Eric Ramirez Olguín, Oslo, NO
 (86) 2001-02-27 NO01/00075

G06F 3/033 ---> (51) G06K 11/16

(51) **G06F 9/38** (11) **521 071**
 (21) **9901844-2** (22) 1999-05-20
 (41) 2000-07-12 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-05-20
 (32) 1999-01-11 (33) SE (31) 9900042-4
 (54) Resultatfältskö
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Christian Pettersson, Göteborg, SE
 Pär Berglin, Malmö, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G06F 9/44** (11) **521 114**
 G06F 13/14
 (21) **9803579-3** (22) 1998-10-20
 (41) 2000-04-21 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-10-20
 (54) Anordning och förfarande för integrering
 av ett antal datoriserade väsentligen godtyckliga
 klientsystem
 (73) Corus Technologies AB, Birger Jarlsgatan 20,
 114 34 Stockholm, SE
 (72) Anders Håål, Stockholm, SE
 Torbjörn Ryeng, Lidingö, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 9/44** (11) **521 109**
 G06F 13/14
 (21) **9901471-4** (22) 1999-04-23
 (41) 2000-10-24 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-04-23
 (54) Förfarande och anordning för integrering
 av ett antal datoriserade klientsystem
 (73) Corus Technologies AB, Birger Jarlsgatan 20,
 114 34 Stockholm, SE
 (72) Anders Håål, Stockholm, SE
 Torbjörn Ryeng, Lidingö, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

G06F 12/14 ---> (51) G06F 1/00

G06F 13/14 ---> (51) G06F 9/44

G06F 13/14 ---> (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 093**
 G06F 17/60
 (21) **9700977-3** (22) 1997-03-17
 (41) 1998-09-18 (45) 2003-09-30
 (24) 1997-03-17
 (54) Elektroniskt informationssystem med styrinformation
 som länkar samman poster från två olika databaser
 (73) Företagsandan Sweden AB, Järnvägsgatan, 332 92
 Gislaved, SE
 (72) Alf Johansson, Gislaved, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 079**
 (21) **9801650-4** (22) 1998-05-12
 (41) 1999-11-13 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-05-12

- (54) Förfarande för att periodiskt överföra ny information från en datalagrare till en mottagande anordning
 (73) InfoCast Technology AB, Landsvägsallén 3, 852 29 Sundsvall, SE
 (72) Kurt Sjöblom, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 17/60 ---> (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 11/16** (11) **521 104**
 G06F 3/033
 (21) **0104290-2** (22) 2001-12-17
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-09-30
 (24) 2001-12-17
 (54) Avskärmning för pekbildskärm
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Dan Westberg, Kungsängen, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G10L 9/14** (11) **521 129**
 (21) **9800776-8** (22) 1998-03-10
 (41) 1998-09-15 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-03-10
 (32) 1997-03-14 (33) FI (31) 971108
 (54) Sätt och anordning för audiokodning
 (73) Nokia Mobile Phones Ltd, Esbo, FI
 (72) Lin Yin, Miltapas CA, US
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 3/26 ---> (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 1/32** (11) **521 066**
 H01Q 3/26 H04B 7/06
 H04Q 7/36
 (21) **9900650-4** (22) 1999-02-24
 (41) 1999-04-27 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-02-24
 (32) 1996-08-27 (33) US (31) 697279
 (54) Förfarande och apparat för filtrering av intermodulationsprodukter i ett radiokommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Philippe Charas, Upplands Väsby, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1997-08-26 SE97/01410

H04B 1/38 ---> (51) A45F 5/00

H04B 7/06 ---> (51) H03F 1/32

(51) **H04B 10/12** (11) **521 127**
 (21) **9800545-7** (22) 1998-02-24
 (41) 1999-08-25 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-02-24

(54) Skydd av WDM-kanaler
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Magnus Öberg, Hägersten, SE
 Jonas Hemgren, Stockholm, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/66** (11) **521 089**
 H04M 3/42
 (21) **9900353-5** (22) 1999-02-02
 (41) 2000-08-03 (45) 2003-09-30
 (24) 1999-02-02

(54) Telekommunikationssystem och metod för dirigering
 av samtal i ett telekommunikationssystem
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Johan Rune, Lidingö, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **521 087**
 (21) **9801914-4** (22) 1998-05-29
 (41) 1999-11-30 (45) 2003-09-30
 (24) 1998-05-29

(54) Gångledsanordning vid en mobiltelefonapparat
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Gerth Torstensson, Kumla, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04M 1/60 ----> (51) [H04M 1/725](#)

(51) **H04M 1/725** (11) **521 122**
 H04M 1/60
 (21) **9602046-6** (22) 1996-05-29
 (41) 1997-01-05 (45) 2003-09-30
 (24) 1996-05-29

(32) 1995-07-04 (33) KR (31) 95/19491
 (54) Metod och krets för att automatiskt återställa
 en trådlös telefon med högtalarfunktion i standbyläge
 då ett samtal avslutats
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
 (72) Jong-Kwang Kim, Gumi-city, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 3/42 ----> (51) [H04L 12/66](#)

H04M 17/00 ----> (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 ----> (51) H03F 1/32

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 103**
H04M 17/00
(21) **0104465-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-09-30
(24) 2001-12-28
(54) En metod och system för att underlätta leverans
av tjänster till användare i ett kommunikationssystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Robert Törnkvist, Karlshamn, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

H05B 6/02 ----> (51) B60H 1/22

H05B 6/02 ----> (51) F01P 3/20

H05B 6/10 ----> (51) F01P 3/20

H05K 9/00 ----> (51) B65D 65/38

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) **A61K 31/00** (87) **1 257 262**
(21) **01909253.5** (22) 2001-02-15
(54) Farmakologiskt medel innefattande pikolinsyra,
fusarsyra och derivat därav
(71) Novactyl, Inc., St. Louis MO 63146, US
-

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01G 13/02** (87) **0 909 124**
 B29C 55/02 B29C 55/06
 (21) **97919195.4** (45) 2003-07-02
 (54) Sträckt plastfilm för användning inom lantbruket
 (73) FIRST GREEN PARK PTY. LTD., Reservoir, VIC 3073, AU

A01H 5/00 ---> (51) C12N 15/82

A01H 5/10 ---> (51) C12N 15/82

A01J 5/01 ---> (51) A01J 5/013

(51) **A01J 5/013** (87) **1 000 535**
 A01J 5/01
 (21) **99203719.2** (45) 2003-07-02
 (54) Sätt att bestämma kvalitet och/eller sammansättning
 för mjölk
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (87) **0 988 784**
 (21) **99202872.0** (45) 2003-06-25
 (54) Sätt att automatiskt mjölka djur samt helautomatisk
 mjölkningsmaskin för genomförande av sättet
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 7/04** (87) **1 005 266**
 (21) **98935460.0** (45) 2003-09-24
 (54) Spentvättanordning och metod
 (73) ALFA LAVAL AGRI AB, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 1/06** (87) **1 040 753**
 (21) **00400155.8** (45) 2003-06-18
 (54) Stängsel för foderbordsgrindar
 (73) Etablissements Jourdain Société Anonyme, 45300
 Pithiviers, FR

(51) **A01K 5/02** (87) **1 145 628**
 A01K 15/02 G01G 21/23
 G01G 13/22 G01G 19/14
 (21) **01201048.4** (45) 2003-06-25
 (54) Foderdoseringsanordning
 (73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH

A01K 15/02 ---> (51) A01K 5/02

A01N 25/02 ---> (51) A01N 57/20

(51) **A01N 31/02** (87) **1 020 115**
(21) **00100213.8** (45) 2003-06-11
(54) Desinficeringsmedel och antiseptiskt medel
baserat på alkoholer
(73) Bode Chemie GmbH & Co., 22525 Hamburg, DE

A01N 31/02 ---> (51) A61K 7/32

(51) **A01N 43/653** (87) **0 951 831**
(21) **99302964.4** (45) 2003-06-11
(54) Fungicid sam-formulering
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 57/20** (87) **1 017 281**
A01N 25/02
(21) **98948161.9** (45) 2003-06-11
(54) Synergistiska herbicida förfaranden och
kompositioner
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A23D 7/00 ---> (51) C12N 15/82

(51) **A47J 31/04** (87) **1 237 448**
(21) **00981181.1** (45) 2003-06-18
(54) Packning för en kaffebrygggartratt
(73) PI-DESIGN AG, 6234 Triengen, CH

A47J 37/04 ---> (51) B65G 37/02

A47J 37/12 ---> (51) B65G 37/02

(51) **A61B 5/00** (87) **0 606 460**
G01N 21/03 G01N 21/05
G01N 21/75 G01N 33/543
(21) **93918363.8** (45) 2003-06-18
(54) Analyssystem
(73) SAPIDYNE INC., Woburn, MA 01801, US

A61B 5/085 ---> (51) A61M 16/00

A61B 6/00 ---> (51) G01B 11/16

(51) **A61B 17/04** (87) **0 734 230**
(21) **95905937.9** (45) 2003-09-10
(54) Suturförankringsorgan
(73) ETHICON INC., New Brunswick, NJ 08901, US

(51) **A61B 17/04** (87) **0 782 411**
(21) **95912704.4** (45) 2003-08-06
(54) Fjäderbelastad fram- och återgående mandränghållare
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3537, US

A61B 18/00 ---> (51) A61F 7/12

(51) **A61F 2/06** (87) **0 705 578**
(21) **95830412.3** (45) 2003-06-25
(54) Hydraulisk Stentinförare
(73) FOGAZZI DI VENTURELLI ANDREA & C. S.n.c., 25062
Concesio (Brescia), IT

(51) **A61F 5/00** (87) **0 858 301**
A61F 5/01 A61F 13/04
(21) **96936965.1** (45) 2003-07-23
(54) Specialformgjutet fotledsstöd
(73) BSN Medical Inc., Wilmington, DE 19801, US

A61F 5/01 ---> (51) A61F 5/00

(51) **A61F 5/441** (87) **0 865 778**
(21) **98301833.4** (45) 2003-06-11
(54) Hälsovårdsprodukter och medicinska produkter
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

(51) **A61F 7/02** (87) **0 954 262**
A61F 7/03
(21) **97948246.0** (45) 2003-06-25
(54) Värmande normotermisk vävnadssårtäckning
(73) AUGUSTINE MEDICAL INC., Eden Prairie, MN 55344, US

A61F 7/03

--->

(51) A61F 7/02

-
- (51) **A61F 7/12** (87) **1 039 861**
A61M 31/00 A61B 18/00
(21) **98963729.3** (45) 2003-06-25
(54) Medicinsk anordning för invärtes värmebehandling
och läkemedelsavgivning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
LUND INSTRUMENTS AB, 226 60 Lund, SE
-

A61F 13/04

--->

(51) A61F 5/00

-
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 231 879**
(21) **00957199.3** (45) 2003-06-11
(54) Absorberande struktur i ett absorberande
alster samt metod för dess framställning
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 005 314**
B32B 27/12
(21) **98908825.7** (45) 2003-06-11
(54) Absorberande artikel innefattande med andningsförmåga
försett bärande ark
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **A61J 1/20** (87) **0 829 248**
(21) **97115312.7** (45) 2003-07-23
(54) Överföringsenhet för en läkemedelsbehållare
uppvisande en stänkfri ventil
(73) Becton Dickinson France S.A., 38800 Le Pont-de-Claix, FR
-

- (51) **A61J 1/20** (87) **0 829 249**
(21) **97115998.3** (45) 2003-06-11
(54) Steril förbindningsanordning för ampull
för effektiv överföring av vätska
(73) Becton Dickinson France S.A., 38800 Le Pont-de-Claix, FR
-

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 820 270**
(21) **96910786.1** (45) 2003-06-11
(54) Dispergerbart partikelsystem för hypersensitiva
tänder
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC., Jersey City New Jersey
07302, US
-

- (51) **A61K 7/32** (87) **0 555 634**
A01N 31/02
(21) **93100184.6** (45) 2003-06-18
(54) Desinfektionsmedel

(73) Bode Chemie GmbH & Co., 22525 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/00** (87) **1 312 355**
 (21) **01204432.7** (45) 2003-06-11
 (54) Vattenlösliga ej brusande farmaceutiska
 kompositioner innefattande icke-steroida antiinflammatoriska
 läkemedel
 (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., 6828 Balerna, CH

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 9/14](#)

(51) **A61K 9/127** (87) **0 731 690**
 (21) **95930698.6** (45) 2003-06-11
 (54) Liposomer med förbättrad inneslutningsförmåga
 samt framställning och användning därav
 (73) BRACCO RESEARCH S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61K 9/14** (87) **1 214 058**
 A61K 9/50
 (21) **00963188.8** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för att erhålla mikropartiklar
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K 9/14** (87) **0 904 059**
 A61K 9/20 A61K 9/00
 (21) **97917302.8** (45) 2003-06-18
 (54) Förbättring av smaken hos aktiva farmaceutiska
 medel
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 9/50](#)

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 9/14](#)

(51) **A61K 9/20** (87) **1 044 680**
 A61K 31/43
 (21) **00303033.5** (45) 2003-06-11
 (54) Nytt behandlingsförfarande med användande
 av ett högdosprogram med amoxicillin och kaliumklavulanat
 (73) Beecham Pharmaceuticals (Pte) Limited, Singapore
 618809, SG

(51) **A61K 9/24** (87) **0 801 560**
 A61K 9/32 A61K 9/36
 (21) **95943469.7** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning för reglerat frisättande av en
 läkemedelssuspension

(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

A61K 9/28 ---> (51) [A61K 9/50](#)

A61K 9/32 ---> (51) [A61K 9/24](#)

A61K 9/36 ---> (51) [A61K 9/24](#)

A61K 9/50 ---> (51) [A61K 9/14](#)

(51) **A61K 9/50** (87) **1 030 655**
 A61K 9/16 A61K 9/28
 (21) **98954591.8** (45) 2003-08-06
 (54) Beläggningar för låga temperaturer
 (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/00 ---> (51) [A61K 47/02](#)

A61K 31/05 ---> (51) [A61K 31/415](#)

A61K 31/065 ---> (51) [A61K 31/415](#)

A61K 31/165 ---> (51) [A61K 31/24](#)

A61K 31/19 ---> (51) [A61K 47/02](#)

A61K 31/195 ---> (51) [A61K 31/24](#)

A61K 31/215 ---> (51) [C07C 229/48](#)

(51) **A61K 31/24** (87) **0 906 094**
 A61K 31/195 A61K 31/165
 C07C 251/02 C07C 205/06
 C07C 229/28 C07C 233/64
 A61P 7/02
 (21) **96945304.2** (45) 2003-06-25
 (54) Substituerade n- §(aminoiminometyl- eller
 amino-metyl)fenylpropylamider

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US

A61K 31/40 ---> (51) C07D 209/80

(51) **A61K 31/415** (87) **O 910 376**
A61K 31/05 A61K 31/065
(21) **97916035.5** (45) 2003-07-30
(54) Användning av klotrimazol och besläktade
föreningar vid behandling av diarré
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, Boston
Massachusetts 02115, US

A61K 31/4184 ---> (51) C07D 235/02

A61K 31/43 ---> (51) A61K 9/20

A61K 31/44 ---> (51) C07D 211/70

A61K 31/44 ---> (51) C07D 401/14

A61K 31/44 ---> (51) C07D 498/04

(51) **A61K 31/48** (87) **1 133 296**
A61P 21/00 A61P 25/00
(21) **99956109.5** (45) 2003-08-13
(54) Ny terapeutisk användning av nicergolin
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

A61K 31/495 ---> (51) C07D 241/12

(51) **A61K 31/566** (87) **O 665 752**
A61K 31/57 A61P 5/46
(21) **93924096.6** (45) 2003-06-04
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande
derivat av 3beta- hydroxylerade naturliga steroidhormoner
samt deras användning
(73) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER, 78401 Chatou Cédex, FR

A61K 31/57 ---> (51) A61K 31/566

A61K 31/69 ---> (51) [G01N 33/53](#)

- (51) **A61K 31/70** (87) **O 712 629**
C07H 19/04
(21) **95203050.0** (45) 2003-06-18
(54) Acyldeoxiribonokleosid-derivat och användning därav
(73) Wellstat Therapeutics Corporation, Rockville, MD 20852, US
-

A61K 31/70 ---> (51) [C07H 17/00](#)

A61K 38/11 ---> (51) [C07K 7/16](#)

- (51) **A61K 38/16** (87) **O 840 615**
A61P 37/00
(21) **96921023.6** (45) 2003-06-25
(54) Kemokinbindande protein och användningsmetoder för detta
(73) John P. Robarts Research Institute, London, Ontario N6A 5K8, CA
-

A61K 38/16 ---> (51) [C07K 14/22](#)

A61K 38/17 ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **A61K 38/18** (87) **O 653 942**
(21) **93918560.9** (45) 2003-06-11
(54) Morfogeninducerad nervregeneration och reparation
(73) Curis Inc., Cambridge, MA 02138, US
-

A61K 38/18 ---> (51) [C07K 14/495](#)

A61K 38/19 ---> (51) [C12N 15/19](#)

A61K 39/095 ---> (51) [C07K 14/22](#)

A61K 39/395 ---> (51) [C12N 15/13](#)

- (51) **A61K 47/02** (87) **O 872 247**

- A61K 31/19 A61K 31/00
 A61K 47/10 A61K 47/38
 A61P 29/00
 (21) **98106340.7** (45) 2003-06-18
 (54) Topisk formulering innehållande fosfatbuffert
 som hudgenomtränglighetsförstärkare
 (73) Roche Consumer Health (Worldwide) SA, 1214 Vernier,
 Genve, CH

A61K 47/10 ---> (51) A61K 47/02

A61K 47/38 ---> (51) A61K 47/02

A61K 47/48 ---> (51) G01N 33/53

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 782 863**
 A61K 51/10 G01N 33/53
 G01N 33/577
 (21) **95934876.4** (45) 2003-06-11
 (54) Antikroppsreagens för detektion av dissekerande
 aortaaneurysm samt användning därav
 (73) YAMASA CORPORATION, Chishi-shi, Chiba 288, JP

A61K 51/00 ---> (51) G01N 33/53

A61K 51/10 ---> (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 2/00** (87) **1 039 936**
 A61M 5/32 A61L 11/00
 (21) **96927302.8** (45) 2003-06-04
 (54) Anordning och metod för utdragning och bortskaffning
 av en hypdermisk nål
 (73) Miller Gary E., Mayer, MN 55360, US

- (51) **A61L 2/08** (87) **0 888 133**
 (21) **97947180.2** (45) 2003-06-18
 (54) Anläggning för sterilisering av medicinska
 produkter genom bestrålning
 (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, 4001 Basel, CH

A61L 9/01 ---> (51) C08L 101/14

- (51) **A61L 9/012** (87) **1 121 159**
 A61L 9/12 A61L 9/04

(21) **99950916.9** (45) 2003-06-11
(54) Dimspridningsanordning
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, Slough, Berkshire
SL1 3UH, GB

A61L 9/04 ---> (51) [A61L 9/012](#)

A61L 9/12 ---> (51) [A61L 9/012](#)

A61L 11/00 ---> (51) [A61L 2/00](#)

A61L 15/46 ---> (51) [C08L 101/14](#)

(51) **A61L 27/16** (87) **0 895 785**
A61L 27/26
(21) **98306040.1** (45) 2003-09-24
(54) Fyllnadsmaterial för mjukvävnadsimplantatproteser
och därav framställda implantat
(73) MENTOR CORPORATION, Santa Barbara, California
93111, US

A61L 27/26 ---> (51) [A61L 27/16](#)

(51) **A61M 5/00** (87) **0 720 491**
A61M 5/32 A61M 5/50
(21) **94929174.4** (45) 2003-08-20
(54) Medicinsk engångsanordning med frontindragning
(73) SHAW Thomas J., Little Elm, TX 75068, US

A61M 5/32 ---> (51) [A61L 2/00](#)

A61M 5/32 ---> (51) [A61M 5/00](#)

A61M 5/50 ---> (51) [A61M 5/00](#)

(51) **A61M 15/00** (87) **0 973 570**
(21) **98903321.2** (45) 2003-07-02
(54) Engångsinhalator
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61M 15/00** (87) **0 977 606**
(21) **98909951.0** (45) 2003-07-30
(54) Inhalatoranordning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(51) **A61M 16/00** (87) **0 821 977**
A61B 5/085
(21) **97112920.0** (45) 2003-06-25
(54) Respirator för behandling av sömnapné
(73) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., 22525 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/04** (87) **0 884 060**
(21) **98303605.4** (45) 2003-07-23
(54) Röranordning med manschett
(73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB

(51) **A61M 25/06** (87) **0 921 835**
(21) **98901187.9** (45) 2003-08-27
(54) Nålskydd
(73) Span-America Medical Systems Inc., Greenville South Carolina 29606, US

A61M 31/00 ---> (51) [A61F 7/12](#)

(51) **A61N 1/05** (87) **0 873 155**
(21) **96945118.6** (45) 2003-06-11
(54) Minimalt invasiv medicinsk elektrisk ledning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(51) **A61N 1/36** (87) **0 959 942**
(21) **97917832.4** (45) 2003-06-11
(54) System för behandling av rörelserubbningar genom återkopplad stimulering av hjärnan
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

A61P 5/46 ---> (51) [A61K 31/566](#)

A61P 7/02 ---> (51) [A61K 31/24](#)

A61P 21/00 ---> (51) [A61K 31/48](#)

A61P 25/00 ---> (51) [A61K 31/48](#)

A61P 25/24 ---> (51) C07D 235/02

A61P 29/00 ---> (51) A61K 47/02

A61P 31/04 ---> (51) C07H 17/00

A61P 33/02 ---> (51) C07H 17/00

A61P 37/00 ---> (51) A61K 38/16

A63H 31/08 ---> (51) F16H 19/04

(51) **B01B 1/00** (87) **0 602 037**
 (21) **92905570.5** (45) 2003-06-18
 (54) Gelsammansättningar i geler för nedsänkt
 gelelektrofores
 (73) Elchrom Scientific AG, 6330 Cham, CH

B01D 1/22 ---> (51) C07C 29/76

(51) **B01D 29/25** (87) **0 951 928**
 B01D 29/96
 (21) **99400989.2** (45) 2003-08-13
 (54) Filter och engångsfilterpatron
 (73) Framatome ANP Inc, Box 10935 Luncburg VA 24506-0935, US

B01D 29/96 ---> (51) B01D 29/25

(51) **B01D 39/08** (87) **1 085 933**
 D21F 7/08
 (21) **99925130.9** (45) 2003-06-25
 (54) Fasseparationselement
 (73) Madison Filter 981 Limited, Blackburn, Lancashire
 BB2 6AY, GB

(51) **B01D 39/16** (87) **1 005 891**
 (21) **99123369.3** (45) 2003-07-09
 (54) Filtermaterial
 (73) NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, JP

(51) **B01D 39/20** (87) **1 148 926**
(21) **99968344.4** (45) 2003-07-30
(54) Skiktad filteringsstruktur
(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE

B01D 53/04 ---> (51) [B01D 53/047](#)

(51) **B01D 53/047** (87) **0 760 248**
B01D 53/04 B01J 20/18
(21) **95306165.2** (45) 2003-06-11
(54) Kväveselektivt zeolitiskt adsorptionsmedel
för användning vid en luftseparationsprocess
(73) UOP, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(51) **B01D 53/26** (87) **1 064 077**
(21) **99910928.3** (45) 2003-06-18
(54) Lufttorkare
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, SE

(51) **B01D 53/94** (87) **0 766 994**
(21) **96307232.7** (45) 2003-06-11
(54) System för avgasrening
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-0871, JP

(51) **B01D 63/02** (87) **1 001 839**
B01D 63/10 B01D 69/10
(21) **98937137.2** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande för hålfiberfiltrering
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

B01D 63/10 ---> (51) [B01D 63/02](#)

B01D 69/10 ---> (51) [B01D 63/02](#)

(51) **B01F 5/06** (87) **0 916 391**
F01N 3/24
(21) **98120531.3** (45) 2003-06-11
(54) Blandningsanordning och rökgaskanal försedd
med sådan anordning
(73) Haldor Topsoe A/S, 2800 Lyngby, DK

(51) **B01J 3/06** (87) **0 780 153**
(21) **96309236.6** (45) 2003-08-27
(54) Diamantsyntes

(73) Element Six (PTY) Ltd, 1559 Springs, ZA

B01J 20/18 ---> (51) B01D 53/047

B01J 23/78 ---> (51) B01J 23/85

B01J 23/83 ---> (51) B01J 23/85

(51) **B01J 23/85** (87) **0 794 004**
 B01J 23/83 B01J 23/78
 C07C 15/46 C07C 5/333
 (21) **97103427.7** (45) 2003-06-11
 (54) Katalysatorer för dehydrogeneringen av etylbensen
 till styren
 (73) SÜD CHEMIE MT S.R.L., 20123 Milano, IT

(51) **B05B 5/04** (87) **1 245 292**
 (21) **02006826.8** (45) 2003-06-18
 (54) Roterande finfördelare och förfarande för
 styrning av dess drivturbin
 (73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/04** (87) **1 068 022**
 (21) **99910470.6** (45) 2003-07-16
 (54) Atomiseringsskål och elektrostatisk roterande
 sprutenhet försedd med en sådan skål
 (73) SAMES Technologies, 38240 Meylan, FR

B07C 5/12 ---> (51) B07C 5/34

(51) **B07C 5/34** (87) **1 124 652**
 B07C 5/12
 (21) **99953901.8** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande och anordning för sortering av
 lysämneslampor
 (73) Herborn Paul, 65388 Schlangenbad-Georgenborn, DE

B21B 38/04 ---> (51) G01B 11/10

B21D 26/02 ---> (51) B21D 53/04

(51) **B21D 53/04** (87) **0 894 552**

B21D 26/02

- (21) **98306037.7** (45) 2003-09-24
 (54) Förbättringar vid eller hänförande sig till
 värmväxlar tillverknig
 (73) Rolls Laval Heat Exchangers Limited, Derby DE24
 8BJ, GB
-

- (51) **B23B 27/14** (87) **1 023 961**
 (21) **00101194.9** (45) 2003-06-11
 (54) Skärverktyg
 (73) Jakob Lach GmbH & Co. KG, 63452 Hanau, DE
-

- (51) **B23K 9/095** (87) **1 007 263**
 B23K 11/25 B23K 31/12
 (21) **98913436.6** (45) 2003-09-17
 (54) Mätning av svetskvalitet
 (73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Sydney, New South Wales
 2006, AU
-

B23K 11/25 ---> (51) [B23K 9/095](#)

B23K 31/12 ---> (51) [B23K 9/095](#)

B23K 35/28 ---> (51) [C25D 5/44](#)

B23P 15/28 ---> (51) [B24D 3/06](#)

- (51) **B24D 3/06** (87) **1 133 379**
 B24D 3/10 B24D 5/06
 B24D 7/06 B24D 5/14
 B24D 7/14 B23P 15/28
 C22C 1/05 E21B 10/56
 (21) **99962823.3** (45) 2003-07-09
 (54) Förfarande för tillverknig av en sintrad
 artikel
 (73) Ultimate Abrasive Systems L.L.C., Atlanta, Georgia
 30305, US
-

B24D 3/10 ---> (51) [B24D 3/06](#)

B24D 5/06 ---> (51) [B24D 3/06](#)

B24D 5/14 ---> (51) [B24D 3/06](#)

B24D 7/06 ---> (51) [B24D 3/06](#)

B24D 7/14 ---> (51) [B24D 3/06](#)

(51) **B25B 15/00** (87) **1 237 682**
(21) **00989968.3** (45) 2003-07-09
(54) Handverktyg, speciellt skruvverktyg
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, D-42349
Wuppertal, DE

B25C 1/08 ---> (51) [B25C 1/14](#)

(51) **B25C 1/14** (87) **1 013 381**
B25C 1/08
(21) **99811162.9** (45) 2003-09-24
(54) Krutladdningsdrivet fastsättningsredskap
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

B25J 9/10 ---> (51) [B25J 15/04](#)

(51) **B25J 15/04** (87) **0 950 476**
B25J 9/10
(21) **99107524.3** (45) 2003-07-09
(54) Anordning för drivning av en robothand
(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE

(51) **B26F 1/44** (87) **1 110 685**
(21) **00113165.5** (45) 2003-09-24
(54) Skär- och ritsverktyg
(73) Essmann + Schaefer GmbH + Co.KG, 42369 Wuppertal, DE

B27K 3/52 ---> (51) [C09K 3/18](#)

(51) **B28B 7/00** (87) **0 945 237**
B28B 7/02
(21) **99660050.8** (45) 2003-06-11
(54) Avlägsningsbart sidoväggssystem för en gjutform
(73) Consolis Technology Oy Ab, 03101 Nummela, FI

B28B 7/02 ---> (51) [B28B 7/00](#)

B29C 33/04 ---> (51) B29C 33/40

B29C 33/30 ---> (51) B29C 33/38

(51) **B29C 33/38** (87) **0 856 389**
 B29C 33/40 B29C 33/30
 B29C 39/10
 (21) **97115747.4** (45) 2003-07-02
 (54) En form för framställning av en resingjutform
 och en klämgigg för en resingjutform
 (73) Shonan Design Co. Ltd., Kanagawa 229-11, JP

B29C 33/40 ---> (51) B29C 33/38

(51) **B29C 33/40** (87) **0 861 146**
 B29C 33/04
 (21) **97937779.3** (45) 2003-06-11
 (54) Anordning för att forma kompositartiklar
 (73) VEC Technology Inc., Greenville, PA 16125, US

B29C 39/10 ---> (51) B29C 33/38

B29C 55/02 ---> (51) A01G 13/02

B29C 55/06 ---> (51) A01G 13/02

B30B 9/30 ---> (51) B30B 9/32

(51) **B30B 9/32** (87) **1 171 284**
 B30B 9/30 B30B 11/00
 (21) **00934886.3** (45) 2003-07-02
 (54) Metod för brikettering av metallspån och
 briketteringspress
 (73) Metso Lindemann GmbH, 40231 Düsseldorf, DE

B30B 11/00 ---> (51) B30B 9/32

(51) **B32B 15/01** (87) **1 183 151**
 C22C 21/14
 (21) **00920702.8** (45) 2003-07-02
 (54) Hårdlodpläterad plåt
 (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE

B32B 27/12 ---> (51) A61F 13/15

B41F 9/10 ---> (51) B41F 9/16

(51) **B41F 9/16** (87) **1 055 516**
 B41F 9/10 B41F 35/00
 (21) **00110921.4** (45) 2003-09-24
 (54) Avstrykningsanordning för djuptryckspress
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

B41F 13/26 ---> (51) F16F 1/18

(51) **B41F 15/46** (87) **1 257 417**
 (21) **99973866.9** (45) 2003-09-10
 (54) Tryckningsbrygga för serigrafiska maskiner
 (73) Argon HT S.r.l., 26864 Ospedaletto Lodigiano, IT

B41F 31/30 ---> (51) F16F 1/18

B41F 35/00 ---> (51) B41F 9/16

B41M 1/12 ---> (51) B41M 7/00

B41M 1/26 ---> (51) B41M 7/00

B41M 1/28 ---> (51) B41M 7/00

B41M 1/30 ---> (51) B41M 7/00

B41M 1/34 ---> (51) B41M 7/00

(51) **B41M 7/00** (87) **1 218 202**
 B41M 1/34 B41M 1/12
 B41M 1/30 B41M 1/28
 B41M 1/26 C09D 11/00
 C08K 3/08 C08K 5/00
 C08G 77/06 H05K 1/09

- H01L 21/48 H01B 1/22
H01B 1/20 H01B 1/24
C03B 8/02
(21) **00969338.3** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande och sammansättningar för tryckning
av substrat
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, 66123
Saarbrücken, DE
-

B42C 1/00 ----> (51) B42C 19/02

- (51) **B42C 19/02** (87) **0 914 968**
B42C 1/00 B65H 39/10
B65H 31/22 B65H 1/26
B65H 33/08 B65H 15/02
(21) **98811064.9** (45) 2003-06-11
(54) Metod för sortering av tryckta dokument
och matning av dessa till en slutbearbetningsmaskin
(73) Gunther William H., Mystic, CT 06355, US
-

- (51) **B42D 1/04** (87) **1 187 726**
(21) **00915121.8** (45) 2003-06-11
(54) Modifierat bokband
(73) Copy - Lein GmbH, 06842 Dessau, DE
-

- (51) **B42F 9/00** (87) **1 031 435**
(21) **99103482.8** (45) 2003-07-09
(54) Anordning för bindning av en dokumentstapel
(73) ESSELTE N.V., 9100 St. Niklaas, BE
-

- (51) **B60G 15/07** (87) **1 028 010**
B62D 17/00
(21) **00400331.5** (45) 2003-06-11
(54) Fjädringsanordning av MacPherson-typ för
fordon
(73) Allevard Ressorts Automobile, 92210 Saint-Cloud, FR
-

- (51) **B60K 25/02** (87) **1 038 719**
F02N 11/04
(21) **00103186.3** (45) 2003-07-02
(54) Anordning och drivningsmässig anslutning
av åtminstone en startmotor/generator till en
förbränningsmotor
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **B60N 2/42** (87) **0 952 033**
(21) **99106675.4** (45) 2003-06-25
(54) Fordonssäte med nackstöd
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, DE
-

(51) **B60N 2/44** (87) **0 982 185**
(21) **99112998.2** (45) 2003-06-25
(54) Passagerarsäte med ryggstöd med längsgående
fördjupningar
(73) Vogelsitze GmbH, 76228 Karlsruhe, DE

(51) **B60P 3/36** (87) **1 036 700**
(21) **99124788.3** (45) 2003-08-06
(54) Ytterdörr till en husvagn, en husbil eller
liknande
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, 42285
Wuppertal, DE

(51) **B60T 7/12** (87) **1 104 371**
(21) **99942839.4** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för dimensionering av bromskraften
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80809 München, DE

(51) **B61L 5/10** (87) **1 185 449**
(21) **00941990.4** (45) 2003-07-02
(54) System för att säkra slutläget för en skena
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, 1010 Wien, AT

B62D 17/00 ---> (51) [B60G 15/07](#)

(51) **B62D 55/125** (87) **0 924 132**
(21) **98121950.4** (45) 2003-06-11
(54) Bandfordon med ett drivaggregat
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

B64C 13/50 ---> (51) [H01J 5/16](#)

(51) **B64D 27/26** (87) **0 934 877**
(21) **99400223.6** (45) 2003-06-11
(54) Monteringsanordning för en luftfarkostmotor
(73) AIRBUS France, 31060 Toulouse Cedex 03, FR

(51) **B64G 1/64** (87) **0 905 022**
F42B 15/36
(21) **98500205.4** (45) 2003-06-11
(54) System för att fästa och separera satelliter
(73) CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS S.A., 28022 Madrid, ES

(51) **B65B 1/36** (87) **1 021 335**
(21) **98950964.1** (45) 2003-06-25
(54) Pulverfyllningsapparat och metod
(73) Nektar Therapeutics, San Carlos, CA 94070, US

B65B 13/28 ---> (51) [E04G 21/12](#)

B65B 39/00 ---> (51) [B67C 3/26](#)

(51) **B65D 5/54** (87) **1 102 704**
B65D 19/20 B65D 77/04
(21) **99931425.5** (45) 2003-06-11
(54) Lastpallsliknande behållare/skyltlåda av kartong
(73) Polacco Giorgio, 35100 Padova, IT

B65D 19/20 ---> (51) [B65D 5/54](#)

B65D 77/04 ---> (51) [B65D 5/54](#)

B65G 13/07 ---> (51) [B65G 47/26](#)

B65G 13/071 ---> (51) [B65G 47/26](#)

B65G 13/073 ---> (51) [B65G 47/26](#)

B65G 13/075 ---> (51) [B65G 47/26](#)

(51) **B65G 37/02** (87) **1 165 411**
A47J 37/04 A47J 37/12
(21) **00914369.4** (45) 2003-06-18
(54) Produktionsanläggning för framställning av livsmedel
(73) STORK TITAN B.V., 5831 AV Boxmeer, NL

(51) **B65G 47/26** (87) **1 132 321**
B65G 13/075 B65G 13/073
B65G 13/071 B65G 13/07
(21) **01890056.3** (45) 2003-09-17
(54) Rulltransportör
(73) TGW-TRANSPORTGERÄTE GMBH, A-4600 Wels, AT

B65H 1/26 ---> (51) [B42C 19/02](#)

B65H 15/02 ---> (51) [B42C 19/02](#)

B65H 31/22 ---> (51) [B42C 19/02](#)

B65H 33/08 ---> (51) [B42C 19/02](#)

B65H 39/10 ---> (51) [B42C 19/02](#)

B66C 23/00 ---> (51) [B66D 3/18](#)

(51) **B66D 3/18** (87) **1 224 145**
 B66C 23/00
 (21) **00969555.2** (45) 2003-08-06
 (54) System för styrning av rörelserna hos en
 lastlyftanordning
 (73) Münnekehoff Gerd, 42857 Remscheid, DE

(51) **B66F 17/00** (87) **1 081 089**
 (21) **00117840.9** (45) 2003-07-23
 (54) Metod för att automatiskt begränsa räckvidden
 för arbetsplattformar
 (73) Bison stematec Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen
 Produktionsgesellschaft mbH, 02708 Löbau, DE

(51) **B67C 3/26** (87) **1 000 898**
 B65B 39/00
 (21) **99203615.2** (45) 2003-09-24
 (54) Fyllningsventil
 (73) Stork Bottling Systems B.V., 4941 VL Raamsdonksveer, NL

(51) **C01B 17/38** (87) **0 924 165**
 (21) **98122604.6** (45) 2003-06-18
 (54) Förfarande för framställning av vattenfri
 natriumsulfid
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C03B 8/02 ---> (51) [B41M 7/00](#)

(51) **C03C 13/00** (87) **0 257 092**

- C03C 13/06 C04B 35/22
 (21) **87901882.8** (45) 2003-06-18
 (54) Användning av oorganiska fibrer, bestående
 av Al₂O₃, MgO, CaO och SiO₂
 (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Windsor, Berkshire
 SL4 1EP, GB

C03C 13/06 ---> (51) [C03C 13/00](#)

C04B 35/22 ---> (51) [C03C 13/00](#)

C04B 35/83 ---> (51) [C04B 41/87](#)

- (51) **C04B 41/87** (87) **0 966 413**
 C04B 35/83
 (21) **98914916.6** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för förtätning av en porös struktur
 med cirkulation av en prekursor och samhörande
 anordning
 (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION
 DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A.", 75015 Paris, FR

C07B 37/04 ---> (51) [C07C 253/30](#)

C07C 5/333 ---> (51) [B01J 23/85](#)

C07C 15/16 ---> (51) [H01B 3/22](#)

C07C 15/46 ---> (51) [B01J 23/85](#)

C07C 29/141 ---> (51) [C07C 31/18](#)

- (51) **C07C 29/76** (87) **1 018 500**
 B01D 1/22 C07C 29/80
 (21) **99123941.9** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för isolering av glykoler
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 29/80 ---> (51) [C07C 29/76](#)

- (51) **C07C 31/18** (87) **0 948 476**
 C07C 29/141
 (21) **97950213.5** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för framställning av polyvalenta alkoholer
 (73) Dynea Chemicals OY, 00170 Helsinki, FI

C07C 45/45 ---> (51) [C08K 5/07](#)

- (51) **C07C 63/36** (87) **1 070 041**
 C07C 69/74 C07C 69/76
 C07C 233/58 C07D 221/02
 (21) **99915281.2** (45) 2003-07-02
 (54) Cykliseringsförfarande
 (73) Merck & Co. Inc. (a New Jersey corp.), Rahway, N.J. 07065, US

C07C 69/74 ---> (51) [C07C 63/36](#)

C07C 69/76 ---> (51) [C07C 63/36](#)

C07C 205/06 ---> (51) [A61K 31/24](#)

C07C 211/64 ---> (51) [C07C 253/30](#)

C07C 229/28 ---> (51) [A61K 31/24](#)

- (51) **C07C 229/48** (87) **1 073 625**
 A61K 31/215
 (21) **99916009.6** (45) 2003-06-11
 (54) Tilidinmesylat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner därav
 (73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **C07C 231/02** (87) **1 075 462**
 C07C 231/18 C07C 237/46
 (21) **99924824.8** (45) 2003-06-25
 (54) Process för framställning av S-N,N'-BIS[2-hydroxi-1-(hydroximetyl)etyl]-5- β -(2-hydroxi-1-oxopropyl)-amino- α -2,4,6-trijodo-1,3-bensendikarboxamid
 (73) BRACCO IMAGING S.p.A., 20134 Milano, IT

C07C 231/18 ---> (51) [C07C 231/02](#)

C07C 233/58 ---> (51) C07C 63/36

C07C 233/64 ---> (51) A61K 31/24

C07C 237/46 ---> (51) C07C 231/02

C07C 251/02 ---> (51) A61K 31/24

- (51) **C07C 253/30** (87) **0 924 196**
C07D 211/02 C07C 211/64
C07B 37/04
(21) **98123418.0** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande för alkylering av alkyl- eller
benzonitriler i närvaro av trialkylaminer eller
fosfiner
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

- (51) **C07D 201/02** (87) **0 822 184**
C07D 207/26 C07D 223/10
(21) **97401666.9** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för framställning av N-substituerade
laktamer
(73) SOCIETE NATIONALE DES POUDES ET EXPLOSIFS, F-75181
Paris Cédex 04, FR
-

C07D 207/26 ---> (51) C07D 201/02

- (51) **C07D 209/80** (87) **1 245 565**
A61K 31/40
(21) **02290668.9** (45) 2003-09-24
(54) Indenoindolonderivat, deras framställningsförfarande
och innehållna farmaceutiska kompositioner
(73) Les Laboratoires Servier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
-

C07D 211/02 ---> (51) C07C 253/30

- (51) **C07D 211/70** (87) **0 950 053**
A61K 31/44
(21) **97953948.3** (45) 2003-06-11
(54) Nya bensoylalkyl-1,2,3,6-tetrahydroapyridiner
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

C07D 221/02 ---> (51) C07C 63/36

C07D 223/10 ---> (51) C07D 201/02

- (51) **C07D 235/02** (87) **1 010 694**
A61K 31/4184 A61P 25/24
(21) **99403189.6** (45) 2003-08-06
(54) Spiroimidazolinderivat och användning av dem som alfa-2-adrenoreceptorantagonister och blockerare av monoamin-upptag
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

- (51) **C07D 241/12** (87) **1 140 861**
A61K 31/495
(21) **00900538.0** (45) 2003-07-02
(54) Nya polyhydroxypyrazin-derivat, framställning och farmaceutiska kompositioner som innefattar dem
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **C07D 307/20** (87) **1 066 276**
(21) **99910543.0** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för syntes av HIV-proteashämmare
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

C07D 401/04 ---> (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/14** (87) **0 966 462**
C07D 401/04 A61K 31/44
(21) **98903175.2** (45) 2003-06-11
(54) Heterocykliska föreningar användbara som oxidokvalencyklashämmare
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D 498/04** (87) **1 100 802**
A61K 31/44 C07D 513/04
C07D 517/04 C07D 513/14
(21) **99935968.0** (45) 2003-09-24
(54) Oxazolo-, tiazolo- och selenazolo[4,5-c α]-kinolin-4-aminer och analoger därav
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-

C07D 513/04 ---> (51) C07D 498/04

C07D 513/14 ---> (51) C07D 498/04

C07D 517/04 ---> (51) C07D 498/04

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 216 253**
 (21) **00958856.7** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för framställning av metylenbisfosonsyror och salter därav
 (73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB
-

- (51) **C07H 1/08** (87) **1 119 576**
 C12N 15/10
 (21) **99947774.8** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för isolering av nukleinsyra och anordning därtill
 (73) Whatman Bioscience Limited, Abington, Cambridge CB1 6GR, GB
-

- (51) **C07H 17/00** (87) **1 250 343**
 A61K 31/70 A61P 31/04
 A61P 33/02
 (21) **00979850.5** (45) 2003-06-25
 (54) Antibiotiska azalidsammansättningar
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
-

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

- (51) **C07K 7/16** (87) **0 938 496**
 A61K 38/11
 (21) **97946210.8** (45) 2003-06-04
 (54) Heptapeptidoxytocinanaloger
 (73) FERRING B.V., 2130 KC Hoofddorp, NL
-

- (51) **C07K 14/22** (87) **0 539 492**
 C12N 15/31 C12N 15/11
 A61K 38/16 A61K 39/095
 C12Q 1/00 C07K 16/12
 (21) **91913698.6** (45) 2003-06-11
 (54) Antigena järnhämningsbara proteiner från N. meningitidis relaterade till hemolysinfamiljen av toxiner
 (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
-

- (51) **C07K 14/495** (87) **0 690 873**
 A61K 38/18 C07K 16/22
 C12N 15/12 C12N 15/10
 C12N 15/66 G01N 33/53
 (21) **94912274.1** (45) 2003-06-11
 (54) Tillväxtdifferentieringsfaktor-8
 (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE,

C08G 63/78 ---> (51) C08J 3/12

- (51) **C08G 63/80** (87) **0 856 537**
C08J 11/06
(21) **98300599.2** (45) 2003-06-18
(54) Fastfaspolymerisation av pet
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
60025-5811, US
-

C08G 63/88 ---> (51) C08J 3/12

C08G 69/02 ---> (51) C08G 83/00

C08G 69/08 ---> (51) C08G 83/00

C08G 69/36 ---> (51) C08G 83/00

C08G 77/06 ---> (51) B41M 7/00

- (51) **C08G 83/00** (87) **1 065 236**
C08G 69/36 C08G 69/02
C08G 69/08
(21) **00109617.1** (45) 2003-09-24
(54) Högförgrenade polyamidympsampolymerer
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C08J 3/12** (87) **1 129 124**
C08G 63/88 C08G 63/78
(21) **99947453.9** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande och anläggning för framställning
av PET-granulat
(73) Uhde GmbH, 44141 Dortmund, DE
-

C08J 3/24 ---> (51) C08F 26/06

- (51) **C08J 5/12** (87) **1 010 719**
(21) **99125112.5** (45) 2003-06-25
(54) Kompositalster från tekniska termoplaster
och polyuretanelastomerer under användning av
ett vidhäftningsagens
(73) Ticona GmbH, 65451 Kelsterbach, DE
ERNST SONDERHOFF GmbH & Co. KG, D-50829 Köln, DE
-

- (51) **C08J 5/18**
E04B 1/94
C08K 3/04
C08K 5/49
- (87) **0 976 780**
C08L 101/00
C08K 3/32
C08L 21/00
- (21) **97928519.4**
- (45) 2003-06-11
- (54) Brandhärdigt skivliknande formstycke, brandhärdigt laminat för täckning av stål, brandhärdig konstruktion för väggar och förfarande för konstruktion av ett brandhärdigt stål och en brandhärdig vägg
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 530, JP

C08J 7/00 ---> (51) C08K 5/00

C08J 11/06 ---> (51) C08G 63/80

C08K 3/04 ---> (51) C08J 5/18

C08K 3/08 ---> (51) B41M 7/00

C08K 3/32 ---> (51) C08J 5/18

C08K 3/32 ---> (51) C08L 101/14

C08K 5/00 ---> (51) B41M 7/00

- (51) **C08K 5/00**
C08J 7/00
- (87) **0 970 142**
- (21) **98916959.4**
- (45) 2003-06-11
- (54) Användning av amfifiler för permanent förbättring av lim- och/eller beläggningskompatibiliteten för polyolefinbaserade formartiklar
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C08K 5/07**
C07C 45/45
- (87) **0 596 809**
C08L 27/06
- (21) **93402721.0**
- (45) 2003-06-11
- (54) Förfarande för framställning av beta-diketoner
- (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

C08K 5/49 ---> (51) C08J 5/18

C08L 21/00 ---> (51) C08J 5/18

C08L 27/06 ---> (51) [C08K 5/07](#)

C08L 101/00 ---> (51) [C08J 5/18](#)

- (51) **C08L 101/14** (87) **0 799 861**
 C08K 3/32 A61L 9/01
 A61L 15/46
 (21) **95941834.4** (45) 2003-07-16
 (54) Desodoriserande hartskomposition och förfarande
 för framställning därav
 (73) UNICHARM CORPORATION, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP
 SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Kyoto-shi, Kyoto
 605, JP
-

C09C 1/42 ---> (51) [C09C 3/10](#)

- (51) **C09C 3/10** (87) **1 250 385**
 C09C 1/42 D21H 21/14
 (21) **00981539.0** (45) 2003-07-02
 (54) Katjoniskt modifierat vitt pigment, dess
 framställning och användning
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG
-

C09D 11/00 ---> (51) [B41M 7/00](#)

- (51) **C09J 123/20** (87) **0 894 121**
 (21) **97920088.8** (45) 2003-06-11
 (54) Oljeresistent polybutenbaserat smältlim
 (73) Ato Findley Inc, Wauwatosa, WI 53226-3413, US
-

- (51) **C09K 3/18** (87) **1 015 523**
 B27K 3/52
 (21) **98932924.8** (45) 2003-06-11
 (54) Latex med tvärbindningsbart ytaktivt ämne
 (73) RHODIA INC., Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
-

C10L 1/10 ---> (51) [C10L 1/14](#)

- (51) **C10L 1/14** (87) **1 051 462**
 C10L 10/00 C10L 1/10
 (21) **99904864.8** (45) 2003-06-18
 (54) Fasta bränsletillsatser
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C10L 10/00	---	(51) C10L 1/14
C11B 1/00	---	(51) C12N 15/82
C12N 5/10	---	(51) C12N 15/12
C12N 5/20	---	(51) C12N 15/13
C12N 9/24	---	(51) C12N 15/13
C12N 15/10	---	(51) C07H 1/08
C12N 15/10	---	(51) C07K 14/495
C12N 15/11	---	(51) C07K 14/22
C12N 15/12	---	(51) C07K 14/495
(51) C12N 15/12 C07K 14/71 C12N 5/10		(87) 0 538 404 A61K 38/17 G01N 33/53
(21) 91915163.9		(45) 2003-06-18
(54) Receptorer för fibroblasttillväxtfaktor		
(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC., Greenville, Delaware 19807, US		
(51) C12N 15/13 C12N 5/20 C07K 16/18 A61K 39/395		(87) 0 644 900 C12P 21/08 G01N 33/53
(21) 93908345.7		(45) 2003-06-11
(54) Monoklonal antikropp för en human MDR1-multidrogresistensgenprodukt och dess användning		
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana-Champaign, IL 61801, US		
(51) C12N 15/13 C12N 15/62		(87) 0 737 747 C12N 9/24
(21) 96103913.8		(45) 2003-06-11
(54) Cytoplasmaexpression i E. Coli av antikroppar, antikroppsfragment och antikropps-fusionsmolekyler		

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(51) **C12N 15/19** (87) **O 848 755**
C07K 14/52 C07K 19/00
C07K 16/24 A61K 38/19
G01N 33/50
(21) **96931450.9** (45) 2003-06-11
(54) VEGF-besläktat protein
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

C12N 15/31 ---> (51) C07K 14/22

C12N 15/53 ---> (51) C12N 15/82

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/13

C12N 15/66 ---> (51) C07K 14/495

(51) **C12N 15/82** (87) **O 561 569**
C12N 15/53 A01H 5/00
A01H 5/10 C11B 1/00
A23D 7/00
(21) **93301895.4** (45) 2003-06-11
(54) Modifiering av vegetabiliska oljor genom
användning av desaturas
(73) AGRIGENETICS INC., San Diego, California, US

(51) **C12P 7/38** (87) **O 763 600**
(21) **96114583.6** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för preparering och fermentering
av 13-substituerade 3-metoxi-8,14-seko-1,3,5(10),9(11)-gona-tetraen-
14,17-dioner
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, 07745 Jena, DE

C12P 21/08 ---> (51) C12N 15/13

C12Q 1/00 ---> (51) C07K 14/22

C12Q 1/26 ---> (51) G01N 7/18

C12Q 1/30 ---> (51) G01N 7/18

-
- (51) **C21D 8/02** (87) **1 109 942**
C21D 8/04
(21) **99968685.0** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för framställning av kallvalsade
band eller plåtar
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE
-

C21D 8/04 ---> (51) [C21D 8/02](#)

- (51) **C21D 8/12** (87) **1 194 600**
(21) **00922652.3** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för framställning av icke orienterad
elektroplåt
(73) ThyssenKrupp Electrical Steel EBG GmbH, D-44791
Bochum, DE
-

C21D 9/12 ---> (51) [F41A 21/04](#)

C22C 1/05 ---> (51) [B24D 3/06](#)

C22C 16/00 ---> (51) [G21C 3/07](#)

C22C 21/14 ---> (51) [B32B 15/01](#)

C22F 1/18 ---> (51) [G21C 3/07](#)

C23C 14/34 ---> (51) [C23C 14/56](#)

- (51) **C23C 14/56** (87) **0 944 745**
C23C 14/34
(21) **97949843.3** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande och anordning för bildande av
en beläggning på ett substrat genom katodförstoftning
(73) Recherche et Developpement du Groupe Cockerill
Sambre, 4000 Liege, BE
-

- (51) **C25D 5/44** (87) **1 198 625**
B23K 35/28
(21) **00927224.6** (45) 2003-06-18
(54) Hårdlodpläterad plåtprodukt och metod för
dess tillverkning

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE

C25D 5/50 ---> (51) [F41A 21/04](#)

(51) **D03D 15/00** (87) **1 146 155**
E04F 10/00
(21) **01108540.4** (45) 2003-09-03
(54) Markisväv samt förfarande för framställning
därav
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., 48282 Emsdetten, DE

(51) **D05B 85/00** (87) **1 148 166**
(21) **01107312.9** (45) 2003-06-18
(54) Symaskinsnål med en T-formad nacke
(73) The Singer Company Limited, Douglas, Isle of
Man IM1 1SA, GB

D21F 7/08 ---> (51) [B01D 39/08](#)

(51) **D21G 3/04** (87) **1 078 128**
D21G 9/00
(21) **99927024.2** (45) 2003-06-18
(54) Sätt och anordning för delning av pappersbana
och pappersmaskin som inkluderar en sådan anordning
(73) Ekström Lars, 532 92 Axvall, SE

D21G 9/00 ---> (51) [D21G 3/04](#)

D21H 17/34 ---> (51) [C08F 230/02](#)

D21H 21/14 ---> (51) [C09C 3/10](#)

(51) **E01B 7/22** (87) **0 985 765**
(21) **99117643.9** (45) 2003-07-09
(54) Anordning för fastsättning av en skena
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, 1010 Wien, AT

(51) **E01B 9/68** (87) **0 953 681**
(21) **99108446.8** (45) 2003-07-09
(54) Lagring för ett spåravsnitt
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, 1010 Wien, AT

- (51) **E01H 10/00** (87) **0 835 962**
(21) **97117482.6** (45) 2003-07-02
(54) Fordon för att sprida produkter på vägytan,
i synnerhet avisningsmedel
(73) Giletta Michele S.p.A., 12036 Revello, IT
-

E04B 1/94 ---> (51) C08J 5/18

- (51) **E04B 7/20** (87) **0 841 441**
(21) **97402688.2** (45) 2003-06-25
(54) Täckmaterial
(73) Onduline S.A., 75017 Paris, FR
-

- (51) **E04D 13/16** (87) **0 838 561**
(21) **97118190.4** (45) 2003-06-25
(54) Ventilationselement för tak med tätningorgan
(73) LIMACO Unternehmensberatung Aktiengesellschaft,
9490 Vaduz, LI
-

E04F 10/00 ---> (51) D03D 15/00

- (51) **E04G 21/12** (87) **0 822 303**
B65B 13/28
(21) **97113407.7** (45) 2003-06-11
(54) Metod för att förhindra tråd att bli tilltrasslad
i en najmaskin för armeringsjärn
(73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
-

E05B 3/00 ---> (51) E05B 17/20

- (51) **E05B 5/00** (87) **1 111 165**
E05B 49/00
(21) **00403545.7** (45) 2003-06-18
(54) Handtag för dörrblad hos motorfordon omfattande
förbättrade organ för manövrering av kopplingsorgan
(73) Valeo Sécurité Habitable, 94042 Créteil Cedex, FR
-

E05B 15/00 ---> (51) E05B 17/20

- (51) **E05B 17/20** (87) **1 121 501**
E05B 15/00 E05B 63/16
E05B 3/00
(21) **99950723.9** (45) 2003-07-23
(54) Fönster- och/eller dörrbeslag
(73) HOPPE AG, D-35260 Stadtallendorf, DE

E05B 49/00 ---> (51) E05B 5/00

E05B 63/16 ---> (51) E05B 17/20

E21B 10/56 ---> (51) B24D 3/06

(51) **F01D 11/24** (87) **1 205 637**
F01D 25/12
(21) **01402865.8** (45) 2003-07-09
(54) Ventilationsanordning för en statorring
(73) SNECMA MOTEURS, 75015 Paris, FR

F01D 25/12 ---> (51) F01D 11/24

(51) **F01K 23/10** (87) **1 009 920**
(21) **98948783.0** (45) 2003-06-11
(54) Ånggenerator, i synnerhet spillvärmeånggenerator,
och förfarande för driften av denna ånggenerator
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **F01L 13/06** (87) **0 984 141**
(21) **99115707.4** (45) 2003-09-24
(54) Motorbromsanordning för en förbränningsmotor
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51063 Köln, DE

F01N 3/24 ---> (51) B01F 5/06

F02N 3/02 ---> (51) H02K 21/12

F02N 11/04 ---> (51) B60K 25/02

(51) **F03D 7/00** (87) **1 222 389**
H02J 3/46
(21) **00954452.9** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande för drift av en vindkraftverkspark
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

F04B 9/107 ---> (51) F04B 13/02

- (51) **F04B 13/02** (87) **1 151 196**
F04B 9/107
(21) **00900619.8** (45) 2003-07-30
(54) Hydraulisk differentialmaskin med fram-
och återgående rörelse, i synnerhet en hydraulisk
differentialmotor
(73) DOSATRON INTERNATIONAL, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
-

F04B 43/06 ---> (51) [F16K 1/20](#)

- (51) **F04B 49/08** (87) **1 017 942**
(21) **98951462.5** (45) 2003-06-11
(54) Regleranordning för en ställbar hydropump
med flera förbrukare
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE
-

F16B 39/10 ---> (51) [H01Q 1/12](#)

- (51) **F16C 3/03** (87) **0 707 157**
(21) **95301567.4** (45) 2003-07-09
(54) Metod för att framställa en kardanaxel
(73) MATSUI UNIVERSAL JOINT MANUFACTURING COMPANY,
Tokyo, JP
-

- (51) **F16D 23/06** (87) **1 219 847**
(21) **01130390.6** (45) 2003-09-24
(54) Självaktiverande synkroniseringsanordning
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-

- (51) **F16D 65/092** (87) **0 975 887**
(21) **98902995.4** (45) 2003-06-25
(54) Skivbroms liksom bromsbacksats för en skivbroms
(73) TMD Friction GmbH, 51381 Leverkusen, DE
-

- (51) **F16D 65/097** (87) **0 926 379**
(21) **98123085.7** (45) 2003-07-02
(54) Dämpplåt
(73) Eagle-Picher Wolverine GmbH, 74613 Öhringen, DE
-

- (51) **F16F 1/18** (87) **0 942 192**
B41F 31/30 B41F 13/26
(21) **99810194.3** (45) 2003-06-11
(54) Böj fjäderelement
(73) Maschinenfabrik Wifag, 3001 Bern, CH
-

- (51) **F16H 19/04** (87) **0 994 281**
 A63H 31/08
 (21) **99610060.8** (45) 2003-06-11
 (54) Kuggstångsväxel med ändstopp och överbelastningsskydd
 (73) LEGO A/S, 7190 Billund, DK
-

- (51) **F16H 61/02** (87) **0 950 838**
 (21) **99104066.8** (45) 2003-07-02
 (54) Förareinitierad omställning av en automatisk
 splitväxling
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **F16K 1/20** (87) **1 029 185**
 F16K 31/56 F04B 43/06
 (21) **98956062.8** (45) 2003-06-25
 (54) Ventilanordning
 (73) Bahrton Svante, 129 36 Hägersten, SE
-

F16K 31/56 ---> (51) [F16K 1/20](#)

- (51) **F16L 25/00** (87) **0 877 191**
 H02G 3/06
 (21) **98108222.5** (45) 2003-09-17
 (54) Anslutningsmuff för en med ett skyddshölje
 för dragavlastade elektriska ledare försedd slang
 (73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, D-35428 Langgöns, DE
-

- (51) **F23D 14/22** (87) **1 041 341**
 (21) **00106945.9** (45) 2003-08-13
 (54) Gasström sammansatt av flera sammanhängande
 gasstrålar
 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY INC., Danbury, CT 06810-5113, US
-

- (51) **F23N 5/08** (87) **1 157 236**
 (21) **00916859.2** (45) 2003-06-25
 (54) Anordning med adaptiva egenskaper för flamövervakning
 vid oljebrännare
 (73) SATRONIC AG, 8157 Dielsdorf, CH
-

- (51) **F25D 25/02** (87) **1 049 903**
 (21) **98904232.0** (45) 2003-06-25
 (54) Hylla som underlag för artiklar, i synnerhet
 i kylanläggningar
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **F28D 9/00** (87) **1 203 193**
 F28F 3/08
 (21) **00949777.7** (45) 2003-09-24
 (54) Plattvärmväxlare

(73) APV North America Inc., Rosemont, IL 60018, US

F28F 3/08 ---> (51) F28D 9/00

(51) **F41A 21/04** (87) **1 003 008**
 C21D 9/12 C25D 5/50
 (21) **99116455.9** (45) 2003-09-24
 (54) Förfarande för framställning av ett på insidan
 med ett hårdkromskikt försett vapenrör
 (73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

(51) **F41A 21/48** (87) **0 862 040**
 (21) **97203252.8** (45) 2003-06-11
 (54) Ett hagelgevär av bryttyp med en anordning
 för seriemässig utbytbarhet av piporna
 (73) Franchi S.p.A., 25122 Brescia, IT

F41A 27/08 ---> (51) F41H 11/02

F41A 27/28 ---> (51) F41H 11/02

(51) **F41H 11/02** (87) **1 093 561**
 F41A 27/28 F41A 27/08
 (21) **99926581.2** (45) 2003-09-24
 (54) Anordning för passivt självskydd för rörliga
 objekt t.ex en helikopter
 (73) ALKAN, 94460 Valenton, FR

(51) **F42B 4/24** (87) **1 212 578**
 (21) **00967548.9** (45) 2003-06-11
 (54) Förvirringskropp
 (73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH
 & Co. KG, D-22946 Tritttau, DE

F42B 15/36 ---> (51) B64G 1/64

(51) **G01B 7/00** (87) **1 134 540**
 (21) **01106496.1** (45) 2003-08-27
 (54) Magnetisk rotationsdetektor
 (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
 Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

G01B 11/06 ---> (51) G01B 11/10

-
- (51) **G01B 11/10** (87) **0 843 156**
 G01B 11/06 B21B 38/04
 (21) **97117917.1** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande och anordning för mätning av tjockleken hos orunda långsträckta och i sin längdaxels riktning förskjutning arbetsstycken med godtyckligt och sig förändrande vinkellägen
 (73) LAP GmbH Laser Applikationen, D-21337 Lüneburg, DE
-

- (51) **G01B 11/16** (87) **1 175 592**
 A61B 6/00
 (21) **99916740.6** (45) 2003-06-11
 (54) Positionsdetektor med hjälpmedel för att detektera riktningen hos gravitationsvektorn
 (73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
-

G01C 21/04 ---> (51) [H04B 10/10](#)

- (51) **G01C 21/20** (87) **0 790 486**
 G01C 21/34
 (21) **96114822.8** (45) 2003-08-13
 (54) Ruttsökningsapparat för fordon
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, JP
-

G01C 21/34 ---> (51) [G01C 21/20](#)

G01D 5/26 ---> (51) [H01J 5/16](#)

G01D 5/39 ---> (51) [H01J 5/16](#)

G01F 1/66 ---> (51) [G01F 1/74](#)

G01F 1/708 ---> (51) [G01F 1/74](#)

G01F 1/712 ---> (51) [G01F 1/74](#)

- (51) **G01F 1/74** (87) **1 261 846**
 G01F 1/712 G01F 1/708
 G01F 1/66 G01N 29/02
 (21) **01912592.1** (45) 2003-06-11
 (54) Samtidig bestämning av flerfasiga flödes hastigheter

och koncentrationer

- (73) Nest International N.V., Willemstad, Curacao, AN
 Drobkov Vladimir, Moscow, 121609, RU
 Melnikov Vladimir Vitalievich, N. Novgorod, 603074, RU
 Shustov Andrey, 6545 KH Nijmegen, NL

G01F 23/70 ---> (51) [H01J 5/16](#)

G01G 13/22 ---> (51) [A01K 5/02](#)

G01G 19/14 ---> (51) [A01K 5/02](#)

G01G 21/23 ---> (51) [A01K 5/02](#)

- (51) **G01J 5/20** (87) **1 212 592**
 (21) **00975192.6** (45) 2003-07-30
 (54) Värmesensor samt förfarande för att framställa
 densamma
 (73) Honeywell Inc., Morristown, NJ 07960, US

G01K 5/52 ---> (51) [H01J 5/16](#)

G01M 11/00 ---> (51) [H01S 5/10](#)

- (51) **G01N 7/18** (87) **1 200 812**
 C12Q 1/26 C12Q 1/30
 (21) **00953307.6** (45) 2003-06-11
 (54) Väteperoxidövervakning
 (73) Biocatalysts Limited, Pontypridd CF37 5UD, GB

- (51) **G01N 19/02** (87) **0 884 579**
 (21) **98104611.3** (45) 2003-06-11
 (54) Anordning och förfarande för testning av
 statistiska och kinetiska friktionskoefficienter
 för ett arkmateriäl
 (73) Testing Machines Inc., Islandia, New York 11722, US

G01N 21/03 ---> (51) [A61B 5/00](#)

G01N 21/05 ---> (51) [A61B 5/00](#)

G01N 21/75 ---> (51) A61B 5/00

(51) **G01N 27/447** (87) **1 208 371**
 (21) **00954237.4** (45) 2003-06-18
 (54) Varmformad elektroforeskasset av engångstyp
 (73) Mirador DNA Design Inc., Montreal, Quebec H4A
 3S5, CA

G01N 29/02 ---> (51) G01F 1/74

G01N 33/50 ---> (51) C12N 15/19

G01N 33/53 ---> (51) A61K 49/00

G01N 33/53 ---> (51) C07K 14/495

G01N 33/53 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/53 ---> (51) C12N 15/13

(51) **G01N 33/53** (87) **0 920 623**
 G01N 33/574 C07K 16/00
 A61K 31/69 A61K 51/00
 A61K 47/48
 (21) **97934209.4** (45) 2003-06-18
 (54) Borneutroninfångningsterapi genom användning
 av förfaranden för premålinriktning
 (73) Immunomedics Inc., Morris Plains, New Jersey
 07950, US

G01N 33/543 ---> (51) A61B 5/00

G01N 33/574 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/577 ---> (51) A61K 49/00

(51) **G01P 3/44** (87) **0 949 510**
 (21) **99400821.7** (45) 2003-06-11
 (54) Dynamisk packning av "kassettyp" med anordning
 för vinkellokalisering samt metod för dess användning

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 31/36** (87) **0 980 007**
H04B 5/06
(21) **98306379.3** (45) 2003-06-18
(54) Apparat och metod för angivande av ett sändarbatteris
livslängd
(73) Shure Incorporated, Evanston, IL 60202, US

(51) **G01S 7/48** (87) **0 902 301**
G02B 23/12
(21) **98402183.2** (45) 2003-07-09
(54) Optoelektrisk observationsanordning förbättrad
för att detektera laserskott
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

(51) **G01S 13/02** (87) **1 141 746**
G06K 19/067
(21) **99967894.9** (45) 2003-06-11
(54) Radioavfrågbär ytvågskomponent med optimalt
kodomfång
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **G01S 17/46** (87) **0 913 707**
(21) **97119012.9** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för beröringsfri mätning av avståndet
till ett objekt enligt principen för laser-triangulering
(73) LAP GmbH Laser Applikationen, D-21337 Lüneburg, DE

(51) **G01T 1/167** (87) **1 070 266**
(21) **99911877.1** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för mätning av tritiumaktiviteten
i en behållare för radioaktivt avfall
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (87) **1 134 596**
(21) **01114020.9** (45) 2003-08-06
(54) Stråldetekteringsanordning och förfaringssätt
för framställning av densamma
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP

(51) **G02B 5/30** (87) **0 833 173**
(21) **97307621.9** (45) 2003-09-03
(54) Metod för tillverkning av en polarisator
(73) KYOCERA CORPORATION, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, JP

G02B 23/12 ---> (51) **G01S 7/48**

G02B 27/02 ---> (51) [G03B 21/14](#)

G03B 21/00 ---> (51) [G03B 21/14](#)

(51) **G03B 21/14** (87) **1 119 797**
 G03B 21/00 G02B 27/02
 H04N 5/74 G03B 21/20
 G03B 21/28
 (21) **99925688.6** (45) 2003-09-03
 (54) Optisk dockningsstation
 (73) Three-Five Systems Inc., Tempe, AZ 85281-1230, US

G03B 21/20 ---> (51) [G03B 21/14](#)

G03B 21/28 ---> (51) [G03B 21/14](#)

(51) **G06F 9/44** (87) **1 305 708**
 G06F 9/46
 (21) **01938842.0** (45) 2003-06-11
 (54) Sekvensnumreringsmekanism för säkerställande
 av exekveringsordningsintegritet för inbördes
 beroende smartcardapplikationer
 (73) Sospita AS, 4505 Mandal, NO

G06F 9/46 ---> (51) [G06F 9/44](#)

(51) **G06F 13/368** (87) **0 737 925**
 (21) **96301773.6** (45) 2003-06-11
 (54) Rörledningsliknande distributionsbussarbitreringsystem
 (73) Sun Microsystems Inc., Santa Clara, California
 95054, US

G06K 7/10 ---> (51) [H04B 10/10](#)

G06K 19/067 ---> (51) [G01S 13/02](#)

(51) **G07B 1/00** (87) **1 203 353**
 G07B 5/00
 (21) **99973920.4** (45) 2003-08-27
 (54) Förfarande och anordning för människa/maskin-gränssnitt
 för en anordning för behandling av biljetter
 innefattande en magnetisk remsa
 (73) IER, 92150 Suresnes, FR

G07B 5/00 ---> (51) G07B 1/00

(51) **G08B 13/24** (87) **0 969 433**
(21) **99305068.1** (45) 2003-09-24
(54) Förbättringar i eller relaterande till artikeletikettering
(73) P.P. PAYNE LTD, Nottingham NG16 2GT, GB

G08C 23/04 ---> (51) H04B 10/10

(51) **G10L 19/02** (87) **0 927 988**
(21) **98309717.1** (45) 2003-06-18
(54) Kodning av tal
(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS INC., Burlington, MA 01803, US

(51) **G11B 20/10** (87) **0 823 114**
(21) **97905815.3** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för sammanlagring av data för skarvfri återgivning av ett flertal programversioner med gemensamt material
(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO. L.P., Burbank, CA 91522, US

(51) **G21C 3/07** (87) **1 111 623**
C22C 16/00 C22F 1/18
(21) **01106341.9** (45) 2003-06-11
(54) Zirkonium-niob-tennlegeringar för kärnkraftsbränslestavar och strukturdelar för hög utbränning
(73) Framatome ANP Inc., Lynchburg, Virginia 24506-0935, US

(51) **G21C 3/356** (87) **0 925 589**
(21) **98937598.5** (45) 2003-09-24
(54) Galler för kärnbränslepatroner och platta för sådant galler
(73) Framatome ANP, 92400 Courbevoie, FR

H01B 1/20 ---> (51) B41M 7/00

H01B 1/22 ---> (51) B41M 7/00

H01B 1/24 ---> (51) B41M 7/00

- (51) **H01B 3/22** (87) **1 059 643**
C07C 15/16
(21) **00401546.7** (45) 2003-07-09
(54) Dielektrisk komposition, vilken har en förbättrad gasabsorption
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

H01F 1/147 ---> (51) [H01F 1/26](#)

- (51) **H01F 1/26** (87) **0 926 688**
H01F 1/147 H01F 41/02
(21) **98124713.3** (45) 2003-06-18
(54) Magnetisk kompositartikel och tillverkningsmetod under utnyttjande av Fe-Al-Si-pulver
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
-

H01F 6/04 ---> (51) [H01F 6/06](#)

- (51) **H01F 6/06** (87) **0 877 395**
H01F 6/04
(21) **98108366.0** (45) 2003-08-20
(54) Supraledande spole
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka, JP
-

H01F 41/02 ---> (51) [H01F 1/26](#)

- (51) **H01H 3/26** (87) **0 882 299**
(21) **96937631.8** (45) 2003-06-11
(54) Manöverdon för elkopplare
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
-

- (51) **H01H 13/70** (87) **0 939 414**
(21) **99110963.8** (45) 2003-06-11
(54) Upplyst tangent och metod för tillverkning därav
(73) SUNARROW LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
-

- (51) **H01J 5/16** (87) **0 775 364**
B64C 13/50 G01D 5/26
G01D 5/39 G01K 5/52
G01F 23/70
(21) **95927441.6** (45) 2003-07-09
(54) Fiberoptisk avkänningsmetod och anordning
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, Cleveland Ohio 44112, US
-

- (51) **H01J 5/48** (87) **1 006 550**
 H01K 1/46
 (21) **99123579.7** (45) 2003-06-11
 (54) Elektrisk lampa och belysningsanordning
 med en sådan elektrisk lampa
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, 81543 München, DE
-

H01J 61/067 ---> (51) H01K 1/16

- (51) **H01K 1/16** (87) **0 914 674**
 H01K 1/18 H01J 61/067
 (21) **97951065.8** (45) 2003-06-11
 (54) Elektrisk lampa
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, 81543 München, DE
-

H01K 1/18 ---> (51) H01K 1/16

H01K 1/46 ---> (51) H01J 5/48

H01L 21/48 ---> (51) B41M 7/00

- (51) **H01L 21/8248** (87) **0 681 326**
 H01L 29/745
 (21) **95302799.2** (45) 2003-06-25
 (54) Halvledarkomponent och förfarande för framställning
 av densamma
 (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP
-

H01L 29/745 ---> (51) H01L 21/8248

- (51) **H01P 1/22** (87) **0 795 920**
 (21) **96115286.5** (45) 2003-07-09
 (54) Variabelt dämpelement för vågledare
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H01P 5/10** (87) **0 798 804**
 (21) **96115285.7** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för att koppla en sond till en
 vågledare
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H01Q 1/12** (87) **0 791 975**

H01R 13/24

- (21) **97101602.7** (45) 2003-06-11
 (54) Kontaktering på en ytformig antennledarstruktur
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **H01Q 1/12** (87) **1 001 484**
 H01Q 1/24 H04B 1/38
 F16B 39/10
 (21) **99122509.5** (45) 2003-09-03
 (54) Antennenhet och bärbar radioelektronisk
 anordning som använder antennenheten
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka 571-8501, JP
-

H01Q 1/24 ---> (51) H01Q 1/12

H01Q 1/24 ---> (51) H01Q 25/00

- (51) **H01Q 3/26** (87) **0 837 523**
 H01Q 25/00
 (21) **97308253.0** (45) 2003-09-24
 (54) Adaptiv antenn
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
 210-0913, JP
-

H01Q 9/06 ---> (51) H01Q 25/00

H01Q 9/28 ---> (51) H01Q 25/00

H01Q 21/24 ---> (51) H01Q 25/00

H01Q 21/26 ---> (51) H01Q 25/00

H01Q 25/00 ---> (51) H01Q 3/26

- (51) **H01Q 25/00** (87) **1 152 487**
 H01Q 21/24 H01Q 21/26
 H01Q 9/28 H01Q 9/06
 H01Q 1/24
 (21) **01401004.5** (45) 2003-06-18
 (54) Monolitisk antenn med ortogonal polarisation
 (73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
-

H01R 13/24 ---> (51) H01Q 1/12

- (51) **H01S 5/10** (87) **0 772 265**
G01M 11/00 H04B 10/08
(21) **96115368.1** (45) 2003-06-11
(54) OTDR-apparat
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
Osaka 541, JP
-

H02G 3/06 ---> (51) F16L 25/00

- (51) **H02G 3/10** (87) **0 921 617**
(21) **98402994.2** (45) 2003-06-18
(54) Stöd för utrustning som skall anordnas längs
en kabelkanal
(73) LEGRAND, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR
-

H02J 3/46 ---> (51) F03D 7/00

H02J 9/06 ---> (51) H05B 41/00

H02K 15/00 ---> (51) H02K 21/12

- (51) **H02K 17/24** (87) **0 821 467**
H02P 7/635
(21) **97401722.0** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för styrning av en elektrisk
roterande maskin med dubbel matning, samt maskin
där detta förfarande används
(73) CEGELEC, 92300 Levallois Perret, FR
-

- (51) **H02K 21/12** (87) **0 741 445**
F02N 3/02 H02K 15/00
(21) **96303098.6** (45) 2003-07-30
(54) Ett magnetiskt generatorankare
(73) OPPAMA INDUSTRY CO. LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
-

H02P 7/635 ---> (51) H02K 17/24

- (51) **H03F 1/00** (87) **1 133 823**
(21) **99966902.1** (45) 2003-06-11
(54) Temperatursjälvkompenserande filter för
högfrekvenstransceivrar
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., 20126 Milano, IT

H04B 1/04 ---> (51) H04B 1/38

H04B 1/38 ---> (51) H01Q 1/12

- (51) **H04B 1/38** (87) **1 068 670**
 H04B 1/04
 (21) **99911553.8** (45) 2003-06-25
 (54) Metod och apparat för att minska effektförluster
 i radiosändare
 (73) SIERRA WIRELESS INC., Richmond British Columbia
 V6V 2J2, CA
-

H04B 5/06 ---> (51) G01R 31/36

- (51) **H04B 7/24** (87) **1 159 791**
 H04Q 7/20
 (21) **00909382.4** (45) 2003-06-11
 (54) Dataöverföringsförfarande och radiolänksystem
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04B 10/08 ---> (51) H01S 5/10

- (51) **H04B 10/10** (87) **1 121 774**
 H04B 10/22 G06K 7/10
 G08C 23/04 G01C 21/04
 (21) **98954388.9** (45) 2003-06-25
 (54) Informationssystem
 (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, 30900 Wedemark, DE
-

H04B 10/22 ---> (51) H04B 10/10

H04J 3/16 ---> (51) H04J 13/02

- (51) **H04J 13/02** (87) **0 836 293**
 H04J 3/16
 (21) **97307038.6** (45) 2003-06-18
 (54) Paketstringsteknik för CDMA kommunikationssystem
 av flerhastighetstyp
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04N 5/74 ---> (51) G03B 21/14

(51) **H04N 7/24** (87) **1 142 340**
(21) **00925565.4** (45) 2003-07-30
(54) System för behandling av dataström
(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

H04Q 7/20 ---> (51) [H04B 7/24](#)

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 989 766**
H04Q 7/38
(21) **99307301.4** (45) 2003-07-30
(54) Nätverksdämpande funktion i trådlösa telekommunikationssystem
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US

H04Q 7/38 ---> (51) [H04Q 7/22](#)

(51) **H05B 3/03** (87) **0 671 116**
(21) **94928439.2** (45) 2003-07-02
(54) Anordning för elektrisk smältning
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H05B 41/00** (87) **1 122 986**
H05B 41/36 H05B 41/392
H02J 9/06
(21) **00309402.6** (45) 2003-06-04
(54) Elektroniskt förkopplingsdon för ett lysrör
(73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Tsimshatsui, Kowloon,
Hong Kong, CN

H05B 41/36 ---> (51) [H05B 41/00](#)

H05B 41/392 ---> (51) [H05B 41/00](#)

H05K 1/09 ---> (51) [B41M 7/00](#)

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

C03B 5/04 ---> (51) C03B 5/235

(51) **C03B 5/235** (87) **0 699 634**
C03B 5/04 F27B 3/00
(21) **95113621.7** (45) 2003-07-09
(54) Industriugn, speciellt glassmältugn
(73) HOTWORK INTERNATIONAL S.A., L-2951 Luxemburg, LU

F27B 3/00 ---> (51) C03B 5/235

(51) **G01N 33/53** (87) **0 379 133**
G01N 33/543
(21) **90100800.3** (45) 2003-07-16
(54) Användning av tvåvärda katjoner i immunkemiska
tester
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Box 1149 35001 Marburg, DE

G01N 33/543 ---> (51) G01N 33/53

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **C08G 63/08** (87) **0 711 314**
C08L 67/04 C08G 63/91
(21) **94925129.2** (45) 2002-10-02
(54) Viskositetsmodifierad laktidpolymerkomposition
och förfarande för dess tillverkning
(73) CARGILL INCORPORATED, Wayzata, MN 55440, US
-

C08G 63/91 ---> (51) C08G 63/08

C08L 67/04 ---> (51) C08G 63/08

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0000415-0 0000448-1 0000496-0 0000502-5 0000551-2 0000553-8
0000559-5 0000564-5 0000609-8 0000629-6 0000632-0 0100587-5
0100610-5 8304221-8 8304235-8 8304264-8 8304291-1 8304292-9
8304302-6 8304388-5 8304454-5 8304467-7 8304535-1 8304574-0
8304610-2 8304614-4 8304615-1 8304620-1 8304673-0 8400502-4
8400574-3 8400644-4 8400890-3 8400916-6 8401010-7 8500437-2
8500468-7 8500676-5 8500698-9 8500740-9 8500788-8 8500856-3
8500900-9 8500958-7 8600423-1 8600498-3 8600501-4 8600519-6
8600530-3 8600582-4

8600599-8 8600617-8 8604408-8 8700400-8 8700434-7 8700447-9
8700567-4 8700604-5 8700660-7 8700773-8 8700785-2 8700840-5
8800497-3 8800541-8 8800686-1 8803751-0 8900472-5 8900502-9
8900524-3 8900610-0 8902714-8 9000352-6 9000365-8 9000396-3
9000409-4 9000414-4 9000420-1 9000459-9 9000486-2 9000560-4
9000601-6 9000679-2 9100334-3 9100348-3 9100349-1 9100443-2
9100459-8 9100462-2 9100482-0 9100508-2 9100540-5 9200265-8
9200273-2 9200292-2 9200325-0 9200339-1 9200355-7 9200368-0
9200404-3 9200470-4

9200480-3 9200482-9 9200507-3 9200587-5 9300301-0 9300359-8
9300367-1 9300504-9 9300519-7 9300619-5 9400318-3 9400329-0
9400331-6 9400356-3 9400373-8 9400438-9 9400456-1 9400499-1
9400505-5 9400550-1 9400552-7 9400585-7 9400603-8 9400608-7
9400626-9 9400627-7 9400641-8 9500345-5 9500359-6 9500387-7
9500429-7 9500467-7 9500486-7 9500536-9 9500542-7 9500551-8
9500614-4 9500637-5 9500642-5 9500655-7 9500688-8 9500721-7
9502787-6 9600344-7 9600351-2 9600373-6 9600383-5 9600452-8
9600518-6 9600529-3

9600545-9 9600561-6 9600568-1 9600576-4 9600580-6 9600581-4
9600603-6 9600615-0 9600688-7 9600697-8 9600717-4 9603491-3
9700313-1 9700341-2 9700342-0 9700343-8 9700344-6 9700346-1
9700351-1 9700364-4 9700365-1 9700366-9 9700369-3 9700370-1
9700385-9 9700386-7 9700417-0 9700456-8 9700457-6 9700469-1
9700474-1 9700543-3 9700550-8 9700564-9 9700590-4 9700591-2
9700606-8 9700607-6 9700628-2 9700668-8 9700686-0 9700687-8
9700698-5 9701528-3 9800299-1 9800308-0 9800347-8 9800416-1
9800448-4 9800484-9

9800486-4 9800516-8 9800522-6 9800528-3 9802548-9 9900362-6
9900488-9 9900537-3 9900553-0 9900641-3 9900702-3

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

00102093.2 00200299.6 00907591.2 83107545.2 83107559.3
83107565.0 83107632.8 83107696.3 83107804.3 83107938.9

83107998.3 83108023.9 83108050.2 83108090.8 83108091.6
83108144.3 83108301.9 83108354.8 83108385.2 83108432.2
83108452.0 83108506.3 83108512.1 83108528.7 83110549.9
83201159.7 83201199.3 83201224.9 83201254.6 83304487.8
83304525.5 83304529.7 83304561.0 83304576.8 83304627.9
83304662.6 83304668.3 83304693.1 83304699.8 83304702.0
83304703.8 83304739.2 83304847.3 83304875.4 83304885.3

83304940.6 83304985.1 83401600.8 83401639.6 83401640.4
83401691.7 83401725.3 83420142.8 83810351.3 83830171.1
83902297.7 83902529.3 83902533.5 83902648.1 83902675.4
83902776.0 83902855.2 83902860.2 83902873.5 83902874.3
83902927.9 83902970.9 84101094.5 84101448.3 84101609.0
84101695.9 84101985.4 84300666.9 84300720.4 84300734.5
84300872.3 84300899.6 84301050.5 84301196.6 84810069.9
84830037.2 84850041.9 84901043.4 84901271.1 85101114.8
85101140.3 85101202.1 85101277.3 85101340.9 85101367.2

85101418.3 85101631.1 85101684.0 85101693.1 85101721.0
85101819.2 85101833.3 85101845.7 85101898.6 85102006.5
85102050.3 85102063.6 85102095.8 85300658.3 85300755.7
85301341.5 85301343.1 85400217.7 85400223.5 85400372.0
85810071.2 85890048.3 85901182.7 85901189.2 85901209.8
85901242.9 85901351.8 86101495.9 86101627.7 86101768.9
86101795.2 86101803.4 86101898.4 86101953.7 86101970.1
86102140.0 86102172.3 86102489.1 86102541.9 86102577.3
86200257.3 86300820.7 86300834.8 86301161.5 86400331.4

86830042.7 86901030.6 86901083.5 86901602.2 86901731.9
87100158.2 87101424.7 87101540.0 87101612.7 87101975.8
87102031.9 87102107.7 87102428.7 87102495.6 87102727.2
87102780.1 87102848.6 87200180.5 87200296.9 87300939.3
87301371.8 87301537.4 87301550.7 87301659.6 87301679.4
87301694.3 87301716.4 87301722.2 87301724.8 87301725.5
87301726.3 87301728.9 87400283.5 87400337.9 87400377.5
87400379.1 87420034.8 87440011.2 87810106.2 87830063.1
87870021.0 87870022.8 87890030.7 87901902.4 88101410.4

88101548.1 88101623.2 88101764.4 88101856.8 88101857.6
88101892.3 88102082.0 88102171.1 88102243.8 88102276.8
88102353.5 88102403.8 88102854.2 88104503.3 88200237.1
88200242.1 88201179.4 88300817.9 88300976.3 88300980.5
88301066.2 88301142.1 88301261.9 88301440.9 88301556.2
88400311.2 88400350.0 88400353.4 88400397.1 88400419.3
88901838.8 88901938.6 88902199.4 88902374.3 88902687.8
89101624.8 89101734.5 89101828.5 89101841.8 89101927.5
89102152.9 89102255.0 89102788.0 89102898.7 89102906.8

89102938.1 89102959.7 89102985.2 89103342.5 89103361.5
89103397.9 89105503.0 89200217.1 89200226.2 89200236.1
89200276.7 89200321.1 89200366.6 89200375.7 89200398.9
89200405.2 89200419.3 89200434.2 89301044.7 89301730.1
89400317.7 89400324.3 89400426.6 89400498.5 89500017.2
89730020.8 89850032.7 89902023.4 89902221.4 89902517.5
89902604.1 89902636.3 89902836.9 89902916.9 89903403.7
89903832.7 90101856.4 90101894.5 90101906.7 90101944.8
90102015.6 90102183.2 90102239.2 90102241.8 90102255.8

90102399.4 90102572.6 90102696.3 90102825.8 90102879.5

90102944.7 90102984.3 90102990.0 90103010.6 90103305.0
90103307.6 90103445.4 90103490.0 90103571.7 90103583.2
90103811.7 90118699.9 90200266.6 90200356.5 90200360.7
90200456.3 90250025.5 90301049.4 90301108.8 90301127.8
90301139.3 90301316.7 90301608.7 90301722.6 90302027.9
90400316.7 90400330.8 90400426.4 90400469.4 90400472.8
90400489.2 90400490.0 90420105.0 90810098.5 90850048.1
90902231.1 90902632.0 90902780.7 90902789.8 90903041.3

90903229.4 90903232.8 90903239.3 90903312.8 90903327.6
90903444.9 90903735.0 90904002.4 90904130.3 90904151.9
90906571.6 91101249.0 91101308.4 91101404.1 91101426.4
91101448.8 91101465.2 91101505.5 91101544.4 91101674.9
91101755.6 91101761.4 91101850.5 91101984.2 91102058.4
91102081.6 91102113.7 91102140.0 91102170.7 91102249.9
91102283.8 91102560.9 91102603.7 91102607.8 91102660.7
91102799.3 91102856.1 91102864.5 91102919.7 91102920.5
91111601.0 91111866.9 91200193.0 91201220.0 91300811.6

91300943.7 91301081.5 91301089.8 91301096.3 91301104.5
91301141.7 91301160.7 91301195.3 91301387.6 91301545.9
91400266.2 91400323.1 91400342.1 91400450.2 91810108.0
91810123.9 91850021.6 91850045.5 91890033.3 91903248.2
91903351.4 91903426.4 91903618.6 91903632.7 91903756.4
91904170.7 91904571.6 91904824.9 91904881.9 91905214.2
91906015.2 91906356.0 91908031.7 92101578.0 92101603.6
92101668.9 92101785.1 92101821.4 92101973.3 92102080.6
92102094.7 92102106.9 92102283.6 92102487.3 92102531.8

92102593.8 92102649.8 92102816.3 92102841.1 92102852.8
92102856.9 92102910.4 92102932.8 92102940.1 92103109.2
92103112.6 92200281.1 92200290.2 92250044.2 92300899.9
92301113.4 92301118.3 92301157.1 92301586.1 92301631.5
92308034.5 92400342.9 92400357.7 92400481.5 92810138.5
92903594.7 92904110.1 92904834.6 92904928.6 92905093.8
92905607.5 92906299.0 92906356.8 92906491.3 92907679.2
92907864.0 92910608.6 93100510.2 93101658.8 93101659.6
93101890.7 93101960.8 93102091.1 93102162.0 93102200.8

93102207.3 93102231.3 93102428.5 93102451.7 93102453.3
93102637.1 93102692.6 93102767.6 93102927.6 93102940.9
93102991.2 93102994.6 93103113.2 93103153.8 93103154.6
93200259.5 93200260.3 93200530.9 93250039.0 93250050.7
93300710.6 93300733.8 93300738.7 93300812.0 93300824.5
93300909.4 93300910.2 93301051.4 93301095.1 93301103.3
93301156.1 93301501.8 93400329.4 93400346.8 93400460.7
93400473.0 93500023.2 93610015.5 93810125.0 93850020.4
93850032.9 93850033.7 93903118.3 93903344.5 93903800.6

93904010.1 93904051.5 93904061.4 93904062.2 93904457.4
93905033.2 93905242.9 93905273.4 93905349.2 93905413.6
93905927.5 93906084.4 93906283.2 93906468.9 93907082.7
93907172.6 93908272.3 93917382.9 94101380.7 94101402.9
94101419.3 94101589.3 94101593.5 94101921.8 94101933.3
94101992.9 94102054.7 94102350.9 94102440.8 94102476.2
94102680.9 94102786.4 94102916.7 94102923.3 94108322.2
94111230.2 94118154.7 94200279.1 94200283.3 94200314.6
94200388.0 94200400.3 94200468.0 94300743.5 94300745.0

94300748.4 94300749.2 94300826.8 94300953.0 94300994.4
94301223.7 94301367.2 94400204.7 94400210.4 94400253.4
94400296.3 94400310.2 94400327.6 94905740.0 94906131.1
94906196.4 94906198.0 94906316.8 94906908.2 94907547.7
94907563.4 94907577.4 94907613.7 94907614.5 94907747.3
94907999.0 94908292.9 94908337.2 94908525.2 94908709.2
94909042.7 94909071.6 94909368.6 94910166.1 94910807.0
95101309.3 95101497.6 95101521.3 95101525.4 95101530.4
95101544.5 95101575.9 95101664.1 95101777.1 95102203.7

95102292.0 95102333.2 95102394.4 95102653.3 95102679.8
95102697.0 95102723.4 95102782.0 95200266.5 95250027.0
95250030.4 95250039.5 95250046.0 95300619.4 95300745.7
95300851.3 95300863.8 95300864.6 95300882.8 95300899.2
95301168.1 95301169.9 95400213.5 95400233.3 95400317.4
95400345.5 95400395.0 95850037.3 95907011.1 95907082.2
95907093.9 95907519.3 95907648.0 95907672.0 95907758.7
95907849.4 95908187.8 95908205.8 95908249.6 95908317.1
95908346.0 95909132.3 95909636.3 95909760.1 95909834.4

95909844.3 95910200.5 95910286.4 95910415.9 95910445.6
95910460.5 95910503.2 95910953.9 95911849.8 96101420.6
96101618.5 96101634.2 96101642.5 96101681.3 96101727.4
96101744.9 96101760.5 96101813.2 96101824.9 96101831.4
96101857.9 96101865.2 96101934.6 96102124.3 96102130.0
96102195.3 96102469.2 96102748.9 96108072.8 96115016.6
96200339.8 96200448.7 96300857.8 96300989.9 96301178.8
96400218.2 96400222.4 96400231.5 96400252.1 96400258.8
96400266.1 96400331.3 96400362.8 96400363.6 96420033.1

96440015.4 96500017.7 96850034.8 96902196.3 96902299.5
96902390.2 96902976.8 96902989.1 96903103.8 96904158.1
96904342.1 96904552.5 96904605.1 96904646.5 96904706.7
96904780.2 96905353.7 96905379.2 96905815.5 96906265.2
96906307.2 96906362.7 96906373.4 96906394.0 96906531.7
96906654.7 97101509.4 97101514.4 97101525.0 97101603.5
97101642.3 97101656.3 97101694.4 97101695.1 97101842.9
97101858.5 97101931.0 97101956.7 97102323.9 97102344.5
97102493.0 97102621.6 97103094.5 97103182.8 97119696.9

97200381.8 97200643.1 97200644.9 97400238.8 97400278.4
97400280.0 97400368.3 97500029.0 97810107.9 97902282.9
97902296.9 97902311.6 97902321.5 97902356.1 97902453.6
97902458.5 97902478.3 97903281.0 97903331.3 97903497.2
97904338.7 97904395.7 97904408.8 97904448.4 97904511.9
97905038.2 97905544.9 97905742.9 97906123.1 97906550.5
97907135.4 97907568.6 97907863.1 97908157.7 97908454.8
97908723.6 97914119.9 97916684.0 98101777.5 98102552.1
98102783.2 98102861.6 98103350.9 98120229.4 98200591.0

98400239.4 98400439.0 98810152.3 98901242.2 98901933.6
98901934.4 98902293.4 98902932.7 98904979.6 98905530.6
98907022.2 98909312.5 98909382.8 98909387.7 98910698.4
98912234.6 98912333.6 98913098.4 98913527.2 98914787.1
99102367.2 99103015.6 99103514.8 99911597.5 99915476.8
99917766.0

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0001646-9 0001704-6 0001707-9 0002178-2 0002622-9 0002735-9
0004472-7 0004507-0 0004512-0 0004513-8 0004517-9 0004519-5
0004567-4 0004615-1 0004616-9 0004678-9 0004722-5 0004756-3
0004775-3 0004814-0 0004860-3 0004903-1 0100334-2 0100825-9
0100851-5 0101467-9 0101498-4 0104343-9 9401319-0 9602045-8
9604601-6 9604850-9 9700358-6 9700362-8 9700363-6 9701370-0
9703349-2 9704491-1 9704603-1 9704764-1 9801266-9 9801863-3
9802359-1 9803722-9 9804207-0 9804275-7 9804377-1 9804391-2
9804434-0 9804567-7

9804602-2 9804622-0 9900339-4 9900340-2 9900342-8 9901756-8
9901927-5 9902229-5 9902273-3 9902292-3 9902339-2 9902881-3
9904029-7 9904200-4 9904334-1 9904348-1 9904362-2 9904404-2
9904488-5 9904523-9 9904679-9 9904753-2

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige
och sålunda avförts ur patentregistret**

88905333.6 89900042.6 91110221.8 92103303.1 93200165.4
93307400.7 93850110.3 93914339.2 93916011.5 93917221.9
94914704.5 96112401.3 96112403.9 97930345.0

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent
