

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

Korrigeringsuppgifter av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDET

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) **A01K**
(21) **0302448-6** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Spärrmekanism
(71) Mats Sundquist, Stöttingsvägen 17, 831 73 Östersund, SE
(72) Mats Sundquist, Östersund, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **A47F**
(21) **0302444-5** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) System för fixering av tillbehör vid en
hylla
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
Mårten Sjöberg, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47F**
(21) **0302450-2** (22) 2003-09-15
(24) 2003-09-15
(54) Utdragbar hylla
(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

(51) **A61F**
(21) **0302433-8** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Absorberande alster innefattande ett fasthållningssystem
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
Hanna Esping, Göteborg, SE
Maria Classon, Askim, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F**
(21) **0302458-5** (22) 2003-09-15
(24) 2003-09-15
(54) Mekanisk fästorgan
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Bård Eiterjord, Kungsbacka, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61M**

- (21) **0302432-0** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Anordning vid en bedövningsnål
(71) Swemed Lab International AB, Billdalsvägen 2,
427 36 Billdal, SE
(72) Joakim Grafvé, Hovås, SE
Urban Hagby, Gråbo, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0302434-6** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301817-3
(54) Drainage device
(71) Millicore AB, Norrmalmstorg 14, 111 46 Stockholm, SE
(72) Jarl Charlez, Askim, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0302442-9** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Beredning av vätskor för ett medicinskt
förfarande
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Göran Andersson, Hörby, SE
Mats Brink, Ystad, SE
Thomas Hertz, Lund, SE
Lennart Jönsson, Furulund, SE
Henrik Lindgren, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0302449-4** (22) 2003-09-15
(24) 2003-09-15
(54) Förfarande och system vid produktion och
visning av en golftävling
(71) Carlan Investments Ltd, Box 119 Commerce House
St Peters Port, Guernsey, GB
(72) Göran Sundström, Bromma, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B05C**
(21) **0302436-1** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Applikator
(71) Hans Bodin, Virkesvägen 9, 872 32 Kramfors, SE
(72) Hans Bodin, Kramfors, SE
-

- (51) **B23B**
(21) **0302438-7** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Hydromekanisk fastspänningsanordning
(71) ETP Transmission AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
(72) Niclas Rosberg, Norrköping, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **B23C**
(21) **0302452-8** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Tool for chip removal
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Karl-Erik Berglö, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Immateriala Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B27B**
(21) **0302439-5** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Throttle control device for a hand held tool
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Stefan Kullberg, Jönköping, SE
Roger Rogersten, Linköping, SE
Pär Martinsson, Jönköping, SE
Oskar Bergquist, Jönköping, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

(51) **B60J**
(21) **0302459-3** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) A sealing device
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Per Arnqvist, Växjö, SE
(74) Trelleborg AB Juridikavdelningen, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

(51) **B65D**
(21) **0302455-1** (22) 2003-09-16
(24) 2003-09-16
(54) Förpackning för förvaring av varor i ett preserverande tillstånd samt förfarande för förfärdigande av dylika förpackningar
(71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B65D**
(21) **0302457-7** (22) 2003-09-15
(24) 2003-09-15
(54) Öppningsflik till öl-läskburk
(71) Göran Igelström, Slogåsvägen 38, 771 94 Ludvika, SE
(72) Göran Igelström, Ludvika, SE

(51) **B68C**
(21) **0302454-4** (22) 2003-09-15

(24) 2003-09-15

- (54) Stigbygel
(71) Rolf Sjöswärd, Paradisets väg 21, 434 93 Vallda, SE
(72) Rolf Sjöswärd, Vallda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0302451-0** (22) 2003-09-15
(24) 2003-09-15

- (54) a new salt
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Karol Horvath, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C23C**

- (21) **0302440-3** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12

- (54) Förfarande för ytbehandling av föremål som bildas av aluminiumlegeringar samt behandlingsbad för genomförande av förfarandet
(71) HH-Produkter AB, Radhusvägen 4 E, 428 35 Kålleröd, SE
(72) Hans Magnusson, Kålleröd, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

(51) **E03F**

- (21) **0302445-2** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11

- (54) Hållare för dagvattenfilter
(71) Leif Eneroth, Svanågatan 32, 722 23 Västerås, SE
(72) Leif Eneroth, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **E06B**

- (21) **0302441-1** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12

- (54) Förfarande för framställning av ett tillfälligt fönster och montering av detta i en fönsteröppning samt anordning vid tillfälligt fönster
(71) Kanor Plast AB, Vellingevägen 1-3, 235 92 Vellinge, SE
(72) Lars Nordström, Vellinge, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-

(51) **F16L**

- (21) **0302461-9** (22) 2003-09-16
(24) 2003-09-16

- (54) Multikoppling för laddning/matnng av fordonssystem
(71) Bo Erik Nyberg, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH
(72) Lennart Moberg, Skövde, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **F23B**

- (21) **0302447-8** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Automatiserad anläggning för fastbränslehantering
(71) Peter Nilsson, Silverskjöldsväg 1, 240 13 Genarp, SE
(72) Peter Nilsson, Genarp, SE
-

- (51) **F24F**
(21) **0302443-7** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Method of air-conditioning facilities and apparatus for carrying out said method
(71) Brain Invest International AB, Storgatan 17, 352 31 Växjö, SE
(72) Klaus Potthoff, Växjö, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302456-9** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Message security
(71) Secured eMail AB, Kungspporten 4 E, 457 50 Bildal, SE
(72) Peter Davin, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **G08B**
(21) **0302460-1** (22) 2003-09-16
(24) 2003-09-16
(54) Anordning vid ett larmsystem för genomförande av ett förfarande
(71) Lars Svensson, Gräsgärde 110, 388 96 Ljungbyholm, SE
(72) Lars Svensson, Ljungbyholm, SE
-

- (51) **G21C**
(21) **0302431-2** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(54) Förfarande och anordning för inspektion av bränsleknippen
(71) Ahlberg Electronics AB, Lundmansgatan 9, 761 45 Norrtälje, SE
(72) Ulf Ahlberg, Norrtälje, SE
Peter Skoglund, Frillesås, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **H01H**
(21) **0302437-9** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Film actuator based RF MEMS switching circuits
(71) Joachim Oberhammer, c/o Bodil Pettersson Västmannsgatan 87 B 2 tr, 113 26 Stockholm, SE
Göran Stemme, Ruddammsvägen 31 B, 104 05 Stockhom, SE
(72) Joachim Oberhammer, Stockholm, SE
Göran Stemme, Stockhom, SE
-

- (51) **H01R**
(21) **0302446-0** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Jordningselement samt metod för jordning
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Göran Levin, Hisings Kärra, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **H02J**
(21) **0302453-6** (22) 2003-09-16
(24) 2003-09-16
(54) A module, a converter, a node, and a system
(71) Solarit AB, Legeringsgatan 6, 721 30 Västerås, SE
(72) Falah Hosini, Västerås, SE
Stefan Söderlund, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0302430-4** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(54) Roterande elektrisk motor
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lars Liljestränd, Västerås, SE
Philip Kjaer, Västerås, SE
Stefan Valdermarsson, Lidköping, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B**
(21) **0302429-6** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Method and system for data transfer
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Anders Dahlén, Saltsjöbaden, SE
(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86
Farsta, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0302435-3** (22) 2003-09-12
(24) 2003-09-12
(32) 2001-03-16 (33) US (31) 09/811161
(54) Method, apparatus, article and system for
network communications
(71) Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, Santa
Clara 95052 CA, US
(72) Ylian Saint-Hilaire, Hillsboro OR, US
Fredrik Strahm, Hillsboro OR, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-03-14 US02/08355
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A01G 13/10 ---> (51) A01N 25/34

A01M 7/00 ---> (51) A01N 25/34

A01N 25/08 ---> (51) A01N 25/34

A01N 25/24 ---> (51) A01N 25/34

(51) **A01N 25/34**

A01N 25/24

A01N 25/08

A01M 7/00

A01G 13/10

(21) **0200622-9**

(22) 2002-03-01

(41) 2003-09-02

(24) 2002-03-01

(54) Anordning och förfarande för förhindrande av skadegörelse på plantor av skadeinsekter

(71) Bengt Jonsson, Mjölntorpssvägen 22, 182 66 Djursholm, SE

(72) Bengt Jonsson, Djursholm, SE

(51) **A47B 1/03**

G06F 3/023

F16M 1/04

(21) **0200610-4**

(22) 2002-02-28

(41) 2003-08-29

(24) 2002-02-28

(54) Anordning för uppberning av ett tangentbord från ett underlag

(71) Olof Hillborg, Carl Malmstens väg 4, 170 73 Solna, SE

(72) Olof Hillborg, Solna, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A61B 1/00**

A61B 17/00

(21) **0200193-1**

(22) 2002-01-22

(41) 2003-09-17

(24) 2002-01-22

(54) En endoskopisk utrustningssats

(71) Jomed NV, Bamfordweg 1, 6235 Ulestraten, NL

(72) Jörgen Österlind, Höganäs, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61B 17/00 ---> (51) A61B 1/00

- (51) **B01D 47/14** (11) **521 325**
 B01D 50/00 B01D 53/78
 (21) **0201227-6** (22) 2002-04-24
 (41) 2003-10-18 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-24
 (32) 2002-04-17 (33) SE (31) 02011154-2
 (54) Förfarande och apparat för att avskilja
 stoft ur en fuktig gasström
 (71) Svensk Rökgasenergi Intressenter AB, Box 210
 90, 100 31 Stockholm, SE
 (72) Lennart Granstrand, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B01D 50/00 ---> (51) B01D 47/14

B01D 53/78 ---> (51) B01D 47/14

B05C 17/01 ---> (51) E04F 21/16

- (51) **B27L 11/02**
 (21) **0200600-5** (22) 2002-02-28
 (41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
 (54) Sönderdelningsmaskin av typ trumhugg med
 fördröjd och skonsam utmatning av flis
 (71) Åke Svensson med firma ZeX Wood Engineering,
 Saravägen 3, 894 31 Själevad, SE
 (72) Åke Svensson, Själevad, SE

- (51) **B29C 45/20**
 (21) **0200593-2** (22) 2002-02-28
 (41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
 (54) Anordning för infästning av varmgöt
 (71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B60G 5/02**
 B60G 11/10
 (21) **0200617-9** (22) 2002-02-28
 (41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
 (54) Lagringsanordning
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Johan Hederstierna, Kungsbacka, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60G 11/10 ---> (51) B60G 5/02

(51) **B60R 21/26** (11) **521 328**
(21) **0202976-7** (22) 2002-10-09
(41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
(24) 2002-10-09
(54) Gasgenerator för airbag
(71) Orvar Svensson, Mantalsvägen 93, 187 45 Täby, SE
(72) Orvar Svensson, Täby, SE

(51) **C02F 3/34**
(21) **0200618-7** (22) 2002-03-01
(41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
(54) Komposition och förfarande för underhåll
av avloppsrörssystem och septiska tankar
(71) Miljökemi Mikab och Limtek AB, Box 13113, 250
13 Helsingborg, SE
(72) Estera Dey, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C21D 1/673**
(21) **0200609-6** (22) 2002-02-28
(41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
(54) Anordning att användas vid härdning
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) Göran Berglund, Gammelstad, SE
Mats Lindberg, Luleå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C22C 9/01**
(21) **0200636-9** (22) 2002-02-28
(41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
(54) Kopparbaslegering
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Peter Szakalos, Stockholm, SE
Mats Lundberg, Sandviken, SE
Johan Hernblom, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

E04B 1/344 ---> (51) [E05D 1/02](#)

(51) **E04F 21/16**
B05C 17/01
(21) **0200623-7** (22) 2002-03-01
(41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
(54) Fogningsanordning för applicering av fogmassa
samt metod därför
(71) Hans Gustavsson i Lund AB, Högviltsgränden 6,
226 52 Lund, SE
(72) Hans Gustavsson, Lund, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö, SE

-
- (51) **E05D 1/02**
E04B 1/344
- (21) **0200603-9** (22) 2002-02-28
(41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
- (54) Gångjärnsled
(71) Innovation Development Enterprise i Stockholm
AB, Polhemsgatan 29, 112 30 Stockholm, SE
(72) Thorbjörn Gyllenhammar, Stockholm, SE
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE
-

F03D 5/00 ---> (51) F03G 3/08

- (51) **F03G 3/08**
F03D 5/00
- (21) **0200653-4** (22) 2002-03-01
(41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
- (54) Svänghjul med gejdor
(71) Theodor Olsen, Egnahemsvägen 1, 893 40 Köpmanholmen, SE
(72) Theodor Olsen, Köpmanholmen, SE
-

- (51) **F16F 9/54** (11) **521 352**
(21) **0203539-2** (22) 2002-11-28
(41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
(24) 2002-11-28
- (54) Flänsförband och metod för fastsättning
av gasfjäder
(71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
(72) Mårten Johansson, Mjölby, SE
Leif Lundahl, Nöbbele, SE
Per Nordvall, Tranås, SE
Zoltan Pap, Tranås, SE
Marcus Cronholm, Mjölby, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE
-

F16L 55/033 ---> (51) F24F 13/24

F16M 1/04 ---> (51) A47B 1/03

- (51) **F24F 13/24**
F16L 55/033
- (21) **0200594-0** (22) 2002-02-28
(41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
- (54) Ljuddämpare innefattande i hölje placerade
bafflar
(71) VASAB Vägg & Akustik System AB, Fraktflygargatan
5, 128 30 Skarpnäck, SE

- (72) Paul Nordin, Farsta, SE
Sven-Inge Blank, Haninge, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **F24F 13/24**
(21) **0200595-7** (22) 2002-02-28
(41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
(54) Ventilationskanal och spjäll
(71) VASAB Vägg & Akustik System AB, Fraktflygargatan
5, 128 30 Skarpnäck, SE
(72) Paul Nordin, Farsta, SE
Sven-Inge Blank, Haninge, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **F28F 9/02** (11) **521 311**
(21) **0201597-2** (22) 2002-05-29
(41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
(24) 2002-05-29
(54) Plattvärmväxlaranordning samt värmväxlarplatta
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Rolf Ekelund, Klippan, SE
Rolf Christensen, Veberöd, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

F42C 11/06 ---> (51) [F42D 1/055](#)

- (51) **F42D 1/055** (11) **521 320**
F42C 11/06
(21) **0200703-7** (22) 2002-03-11
(41) 2003-09-12 (45) 2003-10-21
(24) 2002-03-11
(54) Detonatorsystem och förfarande vid sådant
(71) Dyno Nobel Sweden AB, Gytterorp, 713 82 Nora, SE
(72) Elof Jönsson, Nora, SE
Jan Westberg, Nora, SE
Sune Hallin's dödsbo, Nora, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

G01J 3/18 ---> (51) [G02B 5/18](#)

- (51) **G01J 5/00**
H04N 5/33
(21) **0200628-6** (22) 2002-03-01
(41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
(54) Värmeavbildningssystem
(71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Ulf Guldevall, Täby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01J 5/00**
H04N 5/33
- (21) **0200629-4** (22) 2002-03-01
- (41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
- (54) IR-kamera
- (71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) Torbjörn Hamrelius, Sollentuna, SE
Tomas Lannestedt, Älvsjö, SE
Lars Heimer, Bromma, SE
Jan Lewerentz, Danderyd, SE
Rune Bergqvist, Vaxholm, SE
Kjell Lindström, Gräddö, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01S 7/03** (11) **521 292**
G01S 7/28
- (21) **0203200-1** (22) 2002-10-31
- (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
(24) 2002-10-31
- (54) Metod och anordning att åstadkomma en mottagarsignal i radarsystem
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Joachim Remle, Täby, SE
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175 88 Järfälla, SE
-

G01S 7/28 ---> (51) [G01S 7/03](#)

G01S 7/285 ---> (51) [H04B 1/16](#)

- (51) **G02B 5/18**
G01J 3/18
- (21) **0200627-8** (22) 2002-03-01
- (41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
- (54) Ljusdiffraction
- (71) Multichannel Instruments AB, Pilotgatan 2, 128 32 Skarpnäck, SE
- (72) Peter Lindblom, Skarpnäck, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G06F 3/023 ---> (51) [A47B 1/03](#)

- (51) **G07B 17/00** (11) **521 332**
G07F 17/26
- (21) **0201178-1** (22) 2002-04-16
- (41) 2003-10-17 (45) 2003-10-21
(24) 2002-04-16
- (54) Automat och förfarande för hantering av försändelser
- (71) Styrbjörn Gärde, 41 rue de Passy, 750 16 Paris, FR
- (72) Styrbjörn Gärde, Paris, FR

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G07F 17/26 ---> (51) G07B 17/00

G08B 29/00 ---> (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/16** (11) **521 296**
 G01S 7/285
 (21) **0201280-5** (22) 2002-04-29
 (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-29
 (54) Sätt att detektera en signal i närvaro av
 additivt gaussiskt brus och en detektor som utnyttjar
 sättet
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Daniel Asraf, Kista, SE
 Mats Gustafsson, Uppsala, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18**
 (21) **0203086-4** (22) 2002-10-21
 (41) 2003-04-20 (24) 2002-10-21
 (32) 2001-10-19 (33) KR (31) 01/0064742
 (54) Sändtagaranordning och sätt för effektiv
 dataåterutsändning och avkodning med hög hastighet
 i ett CDMA- mobilkommunikationssystem
 (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
 Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
 (72) Yong-Suk Moon, Songnam-shi, KR
 Hun-Kee Kim, Seoul, KR
 Jae-Seung Yoon, Songnam-shi, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 12/14**
 H04L 29/06
 (21) **0200648-4** (22) 2002-02-28
 (41) 2003-08-29 (24) 2002-02-28
 (54) En metod och ett distribuerat tariffberäkningssystem
 för att bestämma tariffdata i ett debiteringssystem
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Stefan Karlsson, Karlskrona, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04L 29/06 ---> (51) H04L 12/14

H04M 11/04 ---> (51) H04Q 7/32

H04N 5/33 ---> (51) G01J 5/00

H04N 5/33 ---> (51) G01J 5/00

- (51) **H04Q 7/32**
H04M 11/04 G08B 29/00
- (21) **0200639-3** (22) 2002-03-01
- (41) 2003-09-02 (24) 2002-03-01
- (54) Larmvägsövervakning
- (71) Multicom Security AB, Årstaängsvägen 1 A, 117
43 Stockholm, SE
- (72) Johan Högdahl, Stocksund, SE
Jarmo Salonen, Upplands Väsby, SE
Per-Arne Pettersson, Haninge, SE
Börje Enblom, Tyresö, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A23L 3/18** (11) **521 306**
 (21) **9803812-8** (22) 1998-11-06
 (41) 2000-05-07 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-11-06
 (54) Anordning vid en anläggning för värmebehandling
 av en flytande livsmedelsprodukt
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH
 (72) Göran Stjernberg, Lund, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

A47B 55/02 ---> (51) **A47K 5/00**

(51) **A47C 7/02** (11) **521 323**
 (21) **9801756-9** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-05-15
 (54) Anordning vid en stol
 (73) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
 (72) Bengt Engström, Värmdö, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **A47K 5/00** (11) **521 335**
 A47B 55/02
 (21) **9803115-6** (22) 1998-09-15
 (41) 2000-03-16 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-09-15
 (54) Anordning vid en trådkorg
 (73) Robert Hoffberg, Länsmansvägen 5, 590 40 Kisa, SE
 (72) Robert Hoffberg, Kisa, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE

A47K 10/06 ---> (51) **F26B 3/02**

(51) **A61C 13/00** (11) **521 327**
 (21) **0103111-1** (22) 2001-09-19
 (41) 2003-03-20 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-09-19
 (54) Förfarande för framställning av en dental
 restauration som fästs i ett käkben
 (73) Decim AB, Box 753, 931 27 Skellefteå, SE
 (72) Pontus Grebacken, Skellefteå, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61J 7/04** (11) **521 343**

- (21) **9900743-7** (22) 1999-03-02
 (41) 2000-09-03 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-03-02
 (54) Förvaringsanordning för medicin
 (73) Nordvitamin AB, Box 138, 941 23 Piteå, SE
 (72) Anders Borgman, Piteå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **A61M 1/00** (11) **521 342**
 (21) **0004404-0** (22) 2000-11-29
 (41) 2001-05-30 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-11-29
 (32) 1999-11-29 (33) DE (31) 299 20 949.0
 (54) Sugrör för kirurgiska ändamål
 (73) Mogens Bugge, Dalheimersgatan 2 A, 413 20 Göteborg, SE
 (72) Mogens Bugge, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

- (51) **A61M 15/00** (11) **521 287**
 (21) **9903678-2** (22) 1999-10-12
 (41) 2001-04-13 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-10-12
 (54) Anordning vid en inhalator
 (73) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE
 (72) Nils Blomqvist, Bro, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **A63C 17/06** (11) **521 350**
 (21) **9904822-5** (22) 1999-12-29
 (41) 2001-06-30 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-12-29
 (54) Anordning vid rullskridsko försedd med två
 hjul
 (73) Rikard Nordlöf, Hertig Johans väg 2, 597 31 Åtvidaberg, SE
 (72) Rikard Nordlöf, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **B01D 47/14** (11) **521 325**
 B01D 50/00 B01D 53/78
 (21) **0201227-6** (22) 2002-04-24
 (41) 2003-10-18 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-24
 (32) 2002-04-17 (33) SE (31) 02011154-2
 (54) Förfarande och apparat för att avskilja
 stoft ur en fuktig gasström
 (73) Svensk Rökgasenergi Intressenter AB, Box 210
 90, 100 31 Stockholm, SE
 (72) Lennart Granstrand, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

B01D 50/00 ---> (51) B01D 47/14

B01D 53/78 ---> (51) B01D 47/14

- | | |
|---|----------------------------------|
| (51) B01F 3/04
B01F 5/02
C02F 1/74 | (11) 521 288
B01F 5/04 |
| (21) 0101098-2 | (22) 2001-03-28 |
| (41) 2002-09-29 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 2001-03-28 |
| (54) Anordning för behandling av fluid | |
| (73) Scandinavian Innovation Development AB, Drottninggatan
120, 113 60 Stockholm, SE | |
| (72) Stig Erik Persson, Jomala, FI
Lennart Pettersson, Täby, SE
Cenneth Lindkvist, Järfälla, SE | |
| (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE | |
-

- | | |
|--|---------------------|
| (51) B01F 3/04
B01F 5/04 | (11) 521 345 |
| (21) 9902265-9 | (22) 1999-06-14 |
| (41) 2000-12-15 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 1999-06-14 |
| (54) Förfarande och blandare för blandning av
drivgas med en slurry | |
| (73) Johan Human, Box 7065, 720 07 Västerås, SE | |
| (72) Johan Human, Västerås, SE | |
| (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE | |
-

B01F 5/02 ---> (51) B01F 3/04

B01F 5/04 ---> (51) B01F 3/04

B01F 5/04 ---> (51) B01F 3/04

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B04B 7/14 | (11) 521 299 |
| (21) 9800487-2 | (22) 1998-02-19 |
| (41) 1999-08-20 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 1998-02-19 |
| (54) Tallrik med distanshållare för centrifugtrumman
i en centrifug och förfarande för dess framställning | |
| (73) Sudmo Schleicher AG, Riesburg, DE | |
| (72) Klaus Langer, Sangerhausen, DE
Klaus Pardess, Sangerhausen, DE
Dittmar Holm, Bad Frankenhausen, DE
Albrecht Gruneisen, Artern, DE | |
| (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE | |
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B05B 1/06 | (11) 521 301 |
| (21) 9804244-3 | (22) 1998-12-08 |
| (41) 2000-06-09 | (45) 2003-10-21 |

(24) 1998-12-08

- (54) Tätningmunstycke
 (73) EFTEC Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
 (72) Michael Holmström, Finja, SE
 (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B22F 7/00 ---> (51) [F16D 69/02](#)

B23B 1/00 ---> (51) [B23B 35/00](#)

B23B 27/14 ---> (51) [C23C 16/40](#)

- (51) **B23B 35/00** (11) **521 289**
 B23B 1/00 C22C 1/09
 (21) **9803946-4** (22) 1998-11-17
 (41) 2000-05-18 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-11-17
 (54) Bearbetning av metalmatriskompositmaterial
 (MMC) medelst höghastighetsbearbetning (HSM)
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Kent Strand, Linköping, SE
 Sven-Åke Karlsson, Linköping, SE
 Stefan Ekblad, Göteborg, SE
 (74) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

- (51) **B23C 5/22** (11) **521 285**
 (21) **9902304-6** (22) 1999-06-17
 (41) 2000-01-02 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-06-17
 (32) 1998-07-01 (33) JP (31) 10/185842
 (54) Ändplansfräs och fräskropp till denna försedd
 med spår för fixering av skärhållaren
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Masanori Mizutani, Itami-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **521 354**
 (21) **9804413-4** (22) 1998-12-18
 (41) 2000-06-19 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-12-18
 (54) Robot samt förfarande i en robot
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Karl-Erik Forslund, Västerås, SE
 Leif Tellden, Västerås, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B29C 43/14 ---> (51) [F16D 69/02](#)

- (51) **B31B 1/25** (11) **521 319**
 B65D 5/42
- (21) **9902010-9** (22) 1999-06-01
 (41) 2000-12-02 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-06-01
- (54) Bigningsförfarande för förpackningslaminat,
 förpackningslaminat, samt förpackning
- (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791
 80 Falun, SE
- (72) Mats Fredlund, Karlstad, SE
 Leif Norlander, Falun, SE
 Annika Karlsson, Borlänge, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors Uddeholm, SE

B31C 3/00 ---> (51) B65H 75/10

B32B 1/08 ---> (51) B65H 75/10

- (51) **B41F 7/30** (11) **521 304**
 (21) **9904684-9** (22) 1999-12-21
 (41) 2001-06-22 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-12-21
- (54) Anordning för att reglera den mängd fuktvätska
 som sprayas på pulsat vis på en tryckvals
- (73) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE
- (72) Birger Hansson, Arlöv, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B41F 17/00** (11) **521 347**
 B41N 1/00
- (21) **9900231-3** (22) 1999-01-22
 (41) 2000-07-23 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-01-22
- (54) Förfarande vid påläggning av en bild på
 en kliché samt en kliché
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Per Holmberg, Dalby, SE
 Lars Eriksson, Emmaboda, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41N 1/00 ---> (51) B41F 17/00

- (51) **B60D 1/60** (11) **521 291**
 (21) **9802770-9** (22) 1998-08-19
 (41) 2000-02-20 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-08-19
- (54) Universallåsanordning
- (73) Lars Johansson, Sportgatan 2, 692 33 Kumla, SE
- (72) Lars Johansson, Kumla, SE
- (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box
 14031, 104 40 Stockholm, SE

(51) **B60R 21/26** (11) **521 328**
 (21) **0202976-7** (22) 2002-10-09
 (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-10-09

(54) Gasgenerator för airbag
 (73) Orvar Svensson, Mantalsvägen 93, 187 45 Täby, SE
 (72) Orvar Svensson, Täby, SE

(51) **B65D 5/06** (11) **521 346**
 B65D 5/74
 (21) **0003644-2** (22) 2000-10-09
 (41) 2002-04-10 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-10-09

(54) Återförslutbar förpackning för torra livsmedel
 (73) Förpacknings AB Nord Emballage, Box 1026, 271
 00 Ystad, SE
 Stora Enso Oyj, Pl 309, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Ulf Jeppsson, Ystad, SE
 Niilo Pöyhönen, Lappeenranta, FI
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65D 5/42 ---> (51) [B31B 1/25](#)

B65D 5/74 ---> (51) [B65D 5/06](#)

(51) **B65G 35/06** (11) **521 330**
 (21) **0200351-5** (22) 2002-02-07
 (41) 2003-08-08 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-02-07

(54) Hängtransportsystem
 (73) 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) **B65G 57/30** (11) **521 351**
 (21) **0100639-4** (22) 2001-02-22
 (41) 2002-08-23 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-02-22

(54) Balstaplare
 (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Göran Forhaug, Sundsvall, SE
 Mats Norberg, Kovland, SE
 Per Larsson, Härnösand, SE
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,
 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B65H 75/10** (11) **521 314**
 B31C 3/00 F16L 9/16
 B32B 1/08

- (21) **9904005-7** (22) 1999-11-02
 (41) 2001-05-03 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-11-02
 (54) Hylsa avsedd för upprullning av papper eller kartong
 (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791 80 Falun, SE
 (72) Magnus Ekberg, Avesta, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **B65H 75/34** (11) **521 302**
 H02G 11/02
 (21) **9900323-8** (22) 1999-02-01
 (41) 2000-08-02 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-02-01
 (54) Anordning för upplindning av böjliga långsträckta element
 (73) Ove Jansson, Kallmoravägen 5, 790 26 Enviken, SE
 (72) Ove Jansson, Enviken, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

C02F 1/74 ---> (51) [B01F 3/04](#)

C04B 41/89 ---> (51) [C23C 16/40](#)

C06B 31/28 ---> (51) [C06B 47/14](#)

- (51) **C06B 47/14** (11) **521 310**
 C06B 31/28
 (21) **9901113-2** (22) 1999-03-26
 (41) 1999-05-05 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-03-26
 (32) 1996-09-27 (33) NO (31) 964107
 (54) Vattenbeständig sprängämneskomposition
 (73) Dyno Nobel ASA, Box 779 Sentrum, 0106 Oslo, NO
 (72) Jan Hans Vestre, Reistad, NO
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 1997-09-25 NO97/00262
-

C22C 1/09 ---> (51) [B23B 35/00](#)

C23C 16/30 ---> (51) [C23C 16/40](#)

- (51) **C23C 16/40** (11) **521 284**
 C23C 16/515 C23C 16/30
 C23C 30/00 C04B 41/89
 B23B 27/14
 (21) **9901823-6** (22) 1999-05-19

- (41) 2000-11-20 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-05-19
 (54) Aluminiumoxidbelagt skärverktyg för metallbearbetning
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Staffan Söderberg, Huddinge, SE
 Peter Littecke, Huddinge, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C23C 16/515 ---> (51) C23C 16/40

C23C 30/00 ---> (51) C23C 16/40

- (51) **D03D 47/34** (11) **521 331**
 (21) **9904442-2** (22) 1999-12-07
 (41) 2001-06-08 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-12-07
 (54) Anordning vid fournissör
 (73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE
 (72) Bo Lindblom, Osby, SE
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
-

D06F 25/00 ---> (51) D06F 58/24

D06F 58/20 ---> (51) D06F 58/24

- (51) **D06F 58/24** (11) **521 337**
 D06F 58/20 D06F 25/00
 (21) **9902862-3** (22) 1999-08-09
 (41) 2001-02-10 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-08-09
 (54) Textiltvättmaskin med ångtorkning
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Rutger Roseen, Stockholm, SE
 (74) AB Electrolux, Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **D21H 17/29** (11) **521 309**
 (21) **0201183-1** (22) 2002-04-19
 (41) 2002-06-19 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-19
 (32) 1999-10-19 (33) US (31) 421621
 (54) Granulär polysackarid med ökad ytladdning
 (73) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
 (72) Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
 Sherry L Thomson, Normandy Park WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2000-09-07 US00/24561
-

(51) **E04B 1/24** (11) **521 286**

E04B 1/348
 (21) **0200607-0** (22) 2002-02-27
 (41) 2003-08-28 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-02-27
 (54) Modulär byggnad, prefabricerad volymmodul
 och metod för framställning av en modulär byggnad
 (73) Open House System AB, Box 171, 261 22 Landskrona, SE
 (72) Peter Broberg, Landskrona, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E04B 1/348 ---> (51) E04B 1/24

(51) **E04G 1/15** (11) **521 317**
 E04G 7/30 E04G 5/08
 (21) **9901259-3** (22) 1999-04-09
 (41) 2000-10-10 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-04-09
 (54) Låsanordning vid ställningsplattform
 (73) PlusEight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindås, SE
 (72) Harry Wallther, Hindås, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04G 5/08 ---> (51) E04G 1/15

E04G 7/30 ---> (51) E04G 1/15

(51) **E06C 7/18** (11) **521 300**
 (21) **9800737-0** (22) 1998-03-06
 (41) 1999-09-07 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-03-06
 (54) Handräcke för stegar
 (73) Scando AB, Hallsta Gårdsgata 16, 721 38 Västerås, SE
 (72) Elon Persson, Västerås, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **E21B 23/08** (11) **521 297**
 E21B 25/02
 (21) **9904221-0** (22) 1999-11-23
 (41) 2000-05-25 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-11-23
 (32) 1998-11-24 (33) US (31) 198685
 (54) Spolhuvudkammare
 (73) Inco Ltd, 145 King Street West-Suite 1500, M5H
 4B7 Toronto Ontario, CA
 (72) Dale Marwin Clarke, Sudbury, CA
 David Sean Parent, Val Caron, CA
 Robert Thom, Coniston, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 25/02 ---> (51) E21B 23/08

(51) **E21F 1/06** (11) **521 321**
 F16L 31/00
 (21) **9902433-3** (22) 1999-06-24
 (41) 2000-12-25 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-06-24
 (54) Skarv till ventilationsrör
 (73) Lars-Ingvar Nordström, Mellanvångsvägen 7, 223
 55 Lund, SE
 (72) Lars-Ingvar Nordström, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F01N 1/16** (11) **521 329**
 F01N 1/18
 (21) **9903168-4** (22) 1999-09-06
 (41) 2001-03-07 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-09-06
 (54) Anordning och förfarande vid ljuddämpande
 enhet
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Ahmed El-Bahrawy, Hisings-Backa, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

F01N 1/18 ---> (51) F01N 1/16

F02C 9/18 ---> (51) F04D 15/00

F02C 9/26 ---> (51) F23R 3/34

(51) **F04D 13/04** (11) **521 312**
 (21) **9801977-1** (22) 1998-06-04
 (41) 1999-12-05 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-06-04
 (54) Vattenmotorpump
 (73) Stig Larsson, Bodvägen 2856, 853 57 Sundsvall, SE
 Stefan Larsson, Bodvägen 2856, 853 57 Sundsvall, SE
 (72) Stig Larsson, Sundsvall, SE
 Stefan Larsson, Sundsvall, SE

(51) **F04D 15/00** (11) **521 349**
 F04D 27/00 F02C 9/18
 (21) **0104204-3** (22) 2001-12-14
 (41) 2003-06-15 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-12-14
 (54) Kompressorenhet med styrsystem
 (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
 (72) Rolf Alexis Jacobsson, Saltsjö-Boo, SE
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
 23 Stockholm

F04D 27/00 ---> (51) F04D 15/00

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) F15B 11/04 | (11) 521 326 |
| (21) 9802996-0 | (22) 1998-09-04 |
| (41) 2000-03-05 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 1998-09-04 |
- (54) En skyddsanordning för kontroll av rörelsen hos ett pneumatiskt manövreringsorgan
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Bohao Liao, Sollentuna, SE
- Urban Dahlberg, Stockholm, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) F15B 21/14 | (11) 521 308 |
| (21) 9904796-1 | (22) 1999-12-27 |
| (41) 2001-06-28 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 1999-12-27 |
- (54) Mobil hanteringsanordning med hydraulkrets
- (73) Bruun EcoMate AB, Box 45, 682 21 Filipstad, SE
- (72) Lars Bruun, Filipstad, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) F16D 69/02 | (11) 521 353 |
| B29C 43/14 | B22F 7/00 |
| (21) 0101269-9 | (22) 2001-04-10 |
| (41) 2002-10-11 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 2001-04-10 |
- (54) Bromsorgan, skivbroms, trumbroms och metod för tillverkning av bromsorgan
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Johan Hultén, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

F16F 1/52 ---> (51) G02B 7/02

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) F16F 9/54 | (11) 521 352 |
| (21) 0203539-2 | (22) 2002-11-28 |
| (41) 2003-10-21 | (45) 2003-10-21 |
| | (24) 2002-11-28 |
- (54) Flänsförband och metod för fastsättning av gasfjäder
- (73) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
- (72) Mårten Johansson, Mjölby, SE
- Leif Lundahl, Nöbbele, SE
- Per Nordvall, Tranås, SE
- Zoltan Pap, Tranås, SE
- Marcus Cronholm, Mjölby, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
-

- (51) **F16H 57/04** (11) **521 348**
 (21) **0004175-6** (22) 2000-11-15
 (41) 2002-05-16 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-11-15
 (54) Portabelt motordrivet verktyg med en fettsmord
 vinkelväxel
 (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
 (72) Tobias Axel Lindbäck, Huddinge, SE
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
 23 Stockholm

F16L 9/16 ---> (51) B65H 75/10

F16L 31/00 ---> (51) E21F 1/06

F23K 5/00 ---> (51) F23R 3/34

F23K 5/04 ---> (51) F23N 1/00

F23K 5/14 ---> (51) F23N 1/00

- (51) **F23N 1/00** (11) **521 324**
 F23K 5/04 F23K 5/14
 (21) **9801728-8** (22) 1998-05-15
 (41) 1999-11-16 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-05-15
 (54) Anordning för tillförsel av ett flytande
 bränsle till ett brännarorgan
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Sten-Inge Lundgren, Finspång, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

F23N 1/00 ---> (51) F23R 3/34

F23Q 2/16 ---> (51) F23Q 2/36

- (51) **F23Q 2/36** (11) **521 294**
 F23Q 2/16
 (21) **0203045-0** (22) 2002-10-15
 (41) 2003-04-26 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-10-15
 (32) 2001-10-25 (33) SE (31) 0103559-1
 (54) Anordning vid en cigarettändare
 (73) Roy Nordin, Sjöhagsvägen 6, 135 52 Tyresö, SE
 Nicos Papazaharias, c/o Grabsky Rinkebysvägen
 95, 163 74 Spånga, SE

- (72) Nicos Papazaharias, Spånga, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **F23R 3/34** (11) **521 293**
 F02C 9/26 F23K 5/00
 F23N 1/00
 (21) **0100369-8** (22) 2001-02-06
 (41) 2002-08-07 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-02-06
 (54) Förfarande och anordning för tillförsel
 av bränsle till en brännkammare
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

F24C 7/02 ---> (51) H05B 6/70

- (51) **F26B 3/02** (11) **521 307**
 A47K 10/06
 (21) **0002319-2** (22) 2000-06-20
 (41) 2001-12-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-06-20
 (54) Metod och anordning för torkning av tygartiklar
 (73) Sundsvall Energi AB, Box 823, 851 23 Sundsvall, SE
 (72) Sören Ullberg, Stöde, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **F28F 9/02** (11) **521 311**
 (21) **0201597-2** (22) 2002-05-29
 (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-05-29
 (54) Plattvärmväxlaranordning samt värmväxlarplatta
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Rolf Ekelund, Klippan, SE
 Rolf Christensen, Veberöd, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

F42C 11/06 ---> (51) F42D 1/055

- (51) **F42D 1/055** (11) **521 320**
 F42C 11/06
 (21) **0200703-7** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-09-12 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-03-11
 (54) Detonatorsystem och förfarande vid sådant
 (73) Dyno Nobel Sweden AB, Gytterp, 713 82 Nora, SE
 (72) Elof Jönsson, Nora, SE
 Jan Westberg, Nora, SE
 Sune Hallin's dödsbo, Nora, SE

(74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01L 19/00** (11) **521 341**
 (21) **0103616-9** (22) 2001-10-31
 (41) 2001-10-31 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-10-31
 (32) 2000-03-03 (33) US (31) 186819
 (32) 2001-02-28 (33) US (31) 795584
 (54) Metod och system för kodning för att minska
 avkodningsfel i en mottagare
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg
 60196 IL, US
 (72) Lee Michael Procter, Cary IL, US
 Mark Hetherington, Crystal Lake IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 2001-03-02 US01/06850

(51) **G01S 7/03** (11) **521 292**
 G01S 7/28
 (21) **0203200-1** (22) 2002-10-31
 (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-10-31
 (54) Metod och anordning att åstadkomma en mottagarsignal
 i radarsystem
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Joachim Remle, Täby, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
 175 88 Järfälla, SE

(51) **G01S 7/04** (11) **521 295**
 (21) **0102796-0** (22) 2001-08-22
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-08-22
 (54) Metod och anordning för objektpresentation
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Håkan Ekström, Linköping, SE
 (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR,
 581 88 Linköping, SE

G01S 7/28 ---> (51) [G01S 7/03](#)

G01S 7/285 ---> (51) [H04B 1/16](#)

(51) **G02B 7/02** (11) **521 338**
 F16F 1/52
 (21) **0004768-8** (22) 2000-12-19
 (41) 2002-06-20 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-12-19
 (54) Sätt att precisionsmontera optiska linser
 samt hållare för desamma
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Martin Nilsson, Billdal, SE

(74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR,
581 88 Linköping, SE

(51) **G03D 13/04** (11) **521 316**
 (21) **9801572-0** (22) 1998-05-05
 (41) 1999-11-06 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-05-05
 (54) Käril för framkallning av fotografisk bild
 (73) Jalil Gaskari, Södra Allé-gatan 18, 722 14 Västerås, SE
 (72) Jalil Gaskari, Västerås, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

G05B 19/042 ---> (51) [G05B 19/418](#)

(51) **G05B 19/418** (11) **521 298**
 G05B 19/042 G06F 13/00
 (21) **9801697-5** (22) 1998-05-14
 (41) 1998-07-17 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-05-14
 (32) 1995-11-17 (33) US (31) 559822
 (54) Förfarande för kommunikation i ett datornätverk
och sådant datornätverk för att i realtid styra
anordningsstyrenheter
 (73) Phoenix Controls Corp, Newton MA, US
 (72) David Rielly, Upton MA, US
 Eric Desrochers, Nashua NH, US
 Joseph W Fortier, Dover NH, US
 Maurice Vincent, Bradford MA, US
 Robert Labrecque, Lynn MA, US
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1996-11-13 US96/18043

(51) **G06F 9/445** (11) **521 305**
 (21) **9901744-4** (22) 1999-05-11
 (41) 1999-11-14 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-05-11
 (32) 1998-05-13 (33) SE (31) 9801671-0
 (32) 1998-09-29 (33) US (31) 162681
 (54) Metod för fjärrkonfigurering av nätverksanslutna
anordningar
 (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Jan Bengtsson, Lund, SE
 Kenny Ranerup, Lund, SE
 Per Zander, Lund, SE
 Hans-Peter Nilsson, Lund, SE
 Ronny Ranerup, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 13/00 ---> (51) [G05B 19/418](#)

G06F 17/30 ---> (51) [G06F 17/60](#)

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 333**
 G06F 17/30 H04L 12/24
 (21) **9804571-9** (22) 1998-12-28
 (41) 2000-03-31 (45) 2003-10-21
 (24) 1998-12-28
 (32) 1998-09-30 (33) SE (31) 9803324-4
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på,
 multi-agent-system
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Sylvia Alegren, Kista, SE
 Sofie Landelius, Järfälla, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **G07B 17/00** (11) **521 332**
 G07F 17/26
 (21) **0201178-1** (22) 2002-04-16
 (41) 2003-10-17 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-16
 (54) Automat och förfarande för hantering av
 försändelser
 (73) Styrbjörn Gärde, 41 rue de Passy, 750 16 Paris, FR
 (72) Styrbjörn Gärde, Paris, FR
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

G07F 17/26 ---> (51) G07B 17/00

H01L 27/10 ---> (51) H03F 3/45

- (51) **H01Q 1/24** (11) **521 344**
 H01Q 1/32 H04M 1/02
 (21) **9903871-3** (22) 1999-10-27
 (41) 2000-05-05 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-10-27
 (32) 1998-11-04 (33) FI (31) 982389
 (54) Antennkopplare och anordning för koppling
 av en radiotelekommunikationsanordning till externa
 anordningar
 (73) Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150
 Esbo, FI
 (72) Jouni Pennanen, Salo, FI
 Ilkka Pankinaho, Paimio, FI
 Mika Tuominen, Paimio, FI
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H01Q 1/32 ---> (51) H01Q 1/24

H02G 11/02 ---> (51) B65H 75/34

H02J 3/36 ---> (51) H02J 5/00

- (51) **H02J 5/00** (11) **521 290**
 H02J 3/36
 (21) **9703329-4** (22) 1997-09-16
 (41) 1998-09-25 (45) 2003-10-21
 (24) 1997-09-16
 (32) 1997-03-24 (33) SE (31) 9701060-7
 (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt
 mellan ett växelspanningsnät och en likspänningssida
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Gunnar Asplund, Ludvika, SE
 Kjell Eriksson, Ludvika, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02K 1/27** (11) **521 340**
 (21) **9901107-4** (22) 1999-03-26
 (41) 2000-09-27 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-03-26
 (54) Permanentmagnetrotor till en elektrisk höghastighetsmotor
 (73) Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13,
 135 70 Stockholm, SE
 (72) Thord Agne Gustaf Nilson, Tyresö, SE
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
 23 Stockholm
-

- (51) **H03F 3/45** (11) **521 303**
 H01L 27/10
 (21) **0104116-9** (22) 2001-12-06
 (41) 2003-06-07 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-12-06
 (54) Differentiellt transistorpar
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Johan Sjöström, Tyresö, SE
 Torkel Arnborg, Stockholm, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 1/16** (11) **521 296**
 G01S 7/285
 (21) **0201280-5** (22) 2002-04-29
 (41) 2003-10-21 (45) 2003-10-21
 (24) 2002-04-29
 (54) Sätt att detektera en signal i närvaro av
 additivt gaussiskt brus och en detektor som utnyttjar
 sättet
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Daniel Asraf, Kista, SE
 Mats Gustafsson, Uppsala, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 1/707** (11) **521 355**
 (21) **9901536-4** (22) 1999-04-29
 (41) 1999-06-29 (45) 2003-10-21
 (24) 1999-04-29
 (32) 1996-10-29 (33) KR (31) 49745
 (54) Krets för eliminering av externa interferenssignaler

i koddelningsmultipelaccessmobiltelefoner

- (73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
(72) Sun Cho, Suwon-city, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1997-09-19 KR97/00177

H04L 12/24 ---> (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/44** (11) **521 336**
(21) **9700580-5** (22) 1997-02-19
(41) 1998-08-20 (45) 2003-10-21
(24) 1997-02-19
(54) Server och metod för driva et lokalt nätverk
(LAN)
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Torbjörn Gidlöf, Sundsvall, SE
Margareta Hultqvist, Sundsvall, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
Farsta, SE

- (51) **H04L 12/66** (11) **521 334**
(21) **9803503-3** (22) 1998-10-12
(41) 2000-04-13 (45) 2003-10-21
(24) 1998-10-12
(54) Metod och anordning för kommunikationsutbyte
mellan kommunikationsnät
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Jan Arwald, Malmö, SE
Stefan Hagbard, Lidingö, SE
Sten Andersson, Lund, SE
Margareta Erhult, Haninge, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04M 1/02 ---> (51) H01Q 1/24

- (51) **H04Q 7/22** (11) **521 322**
H04Q 7/38 H04Q 11/04
(21) **9804249-2** (22) 1998-12-08
(41) 2000-06-09 (45) 2003-10-21
(24) 1998-12-08
(54) Arrangemang för att etablera AAL2-förbindelser
med predikterande förbindelsetillträdesstyrning
i kommunikationsnät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Martin Johnsson, Sollentuna, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 7/38 ---> (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 339**

- (21) **0001548-7** (22) 2000-04-28
 (41) 2000-06-30 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-04-28
 (32) 1997-10-31 (33) US (31) 962581
 (54) Förfarande för överkoppling av en fjärrenhet
 baserad på starttider för administrationstilläggsinformation
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg
 60196 IL, US
 (72) Jay Purushothaman Jayapalan, Buffalo Grove IL, US
 Stephen H Sanders III, Glenview IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1998-08-10 US98/16656
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 318**
 (21) **0100943-0** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-03-16
 (54) Meddelandebehandling
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Patrik Ström, Sollentuna, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H04Q 11/04 ---> (51) H04Q 7/22

- (51) **H05B 6/70** (11) **521 313**
 F24C 7/02
 (21) **0003290-4** (22) 2000-09-15
 (41) 2002-03-16 (45) 2003-10-21
 (24) 2000-09-15
 (54) Mikrovågsgugn samt förfarande vid sådan
 (73) Whirlpool Corp, 2000 M63, Benton Harbor MI 49022, US
 (72) Per Törngren, Norrköping, SE
 Ulf Nordh, Norrköping, SE
 Håkan Carlsson, Norrköping, SE
 Roland Ekinge, Norrköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H05B 6/80** (11) **521 315**
 (21) **0104260-5** (22) 2001-12-17
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-10-21
 (24) 2001-12-17
 (54) Mikrovågssystem för uppvärmning av voluminösa
 långsträckta laster
 (73) A-Cell Acetyl Cellulosics AB, Sotenäsvägen 64,
 433 64 Sävedalen, SE
 (72) Per O Risman, Härryda, SE
 Rune Simonson, Sävedalen, SE
 Pia Larsson Brelid, Göteborg, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

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

A01N 33/04 ---> (51) C07C 211/27

A01N 43/00 ---> (51) C07C 211/27

- | | | | |
|---|----|-----------------------|----------|
| (51) C07C 211/27 | | (21) 0390022-2 | L |
| C07C 211/30 | | C07D 333/58 | |
| C07D 215/12 | | A01N 33/04 | |
| A01N 43/00 | | | |
| (21) 85107017.7 | | (11) 0 164 697 | |
| (92) 2003-04-04 | SE | 18642 | |
| (93) 2001-07-10 | GB | PL 08972/0030 | |
| (95) butenafin hydroklorid | | | |
| (54) Aminderivat, förfaranden för deras framställning,
fungicider innehållande dessa jämte deras användning
som en effektiv komponent vid framställning av
ett läkemedel med antrifungal aktivitet | | | |
| (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP | | | |
-

C07C 211/30 ---> (51) C07C 211/27

C07D 215/12 ---> (51) C07C 211/27

C07D 333/58 ---> (51) C07C 211/27

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **C22C 21/00** (87) **1 339 887**
C22F 1/04
(21) **01996633.2** (22) 2001-11-14
(54) Sätt för framställning av ett pläterat band
av aluminiumlegering för tillverkning av hårdlödda
värmväxlare
(71) Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR
-

C22F 1/04 ---> (51) C22C 21/00

- (51) **D21F 7/08** (87) **1 327 022**
(21) **01987826.3** (22) 2001-10-18
(54) Pappersmaskinduk
(71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, 89522
Heidenheim, DE
-

- (51) **F16L 1/00** (87) **0 870 961**
(21) **98101457.4** (22) 1998-01-28
(54) Ventilationstub
(71) SwedTarp AB, 246 22 Löddeköpinge, SE
-

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01C 1/06** (87) **0 924 976**
 A01H 4/00
 (21) **97934395.1** (45) 2003-07-02
 (54) Formulering för syntetiskt frömaterial
 (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Ottawa,
 Ontario K1A 0R6, CA

A01H 4/00 ---> (51) [A01C 1/06](#)

A01H 5/00 ---> (51) [C12N 9/16](#)

(51) **A01J 7/04** (87) **0 945 057**
 A01K 13/00
 (21) **99200629.6** (45) 2003-07-23
 (54) Sätt och anordning för rengöring och/eller
 desinficering av en spene hos ett djur
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 13/00 ---> (51) [A01J 7/04](#)

(51) **A01K 89/027** (87) **0 985 343**
 (21) **99300242.7** (45) 2003-07-02
 (54) Utformning av en aktiveringsmekanism vilken
 styr funktionen hos en underbromsmekanism i en
 fiskerulle
 (73) Shimano Singapore Pte. Ltd., Jurong Town 2262, SG

A01M 23/02 ---> (51) [A01M 23/12](#)

(51) **A01M 23/12** (87) **1 018 865**
 A01M 23/02 A01M 23/38
 (21) **98919083.0** (45) 2003-07-09
 (54) Metod och anordning för att fånga råttor,
 möss och liknande
 (73) Ronnau Per, 8270 Højbjerg, DK

A01M 23/38 ---> (51) [A01M 23/12](#)

A01N 25/34 ---> (51) [A01N 43/50](#)

- (51) **A01N 43/50** (87) **1 154 688**
 A01N 25/34 C09D 5/16
 (21) **00902283.1** (45) 2003-07-09
 (54) Motverkande av marin biofouling på ytor
 (73) Elwing Hans, 436 40 Askim, SE
-

- (51) **A23B 9/02** (87) **1 056 349**
 C12C 1/02
 (21) **99954036.2** (45) 2003-07-09
 (54) Förfrande för behandling av sädeskorn
 (73) LP- Tutkimuskeskus OY, 15140 Lahti, FI
-

A23C 19/064 ---> (51) [A23L 1/226](#)

A23C 19/09 ---> (51) [A23L 1/226](#)

A23D 7/00 ---> (51) [A23P 1/16](#)

- (51) **A23K 1/16** (87) **1 109 457**
 A23K 1/18
 (21) **99968209.9** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för komposition för att skydda
 ett obligatoriskt rovdjur från en sjukdom med
 abnorm kolhydratmetabolism
 (73) Heska Corporation, Fort Collins, CO 80525, US
-

A23K 1/165 ---> (51) [C12N 9/16](#)

A23K 1/18 ---> (51) [A23K 1/16](#)

- (51) **A23L 1/226** (87) **0 977 496**
 A23L 1/23 A23C 19/064
 A23C 19/09
 (21) **98922866.3** (45) 2003-07-02
 (54) Användning av ketosyror för att förstärka
 smaken hos ostbaserade produkter
 (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE,
 F-75341 Paris Cédex 07, FR
-

A23L 1/23 ---> (51) [A23L 1/226](#)

A23L 1/275 ---> (51) [C09B 61/00](#)

(51) **A23N 17/00** (87) **1 089 638**
 (21) **99927939.1** (45) 2003-08-20
 (54) Förfarande och anordning för beredning av
 foderblandningar för kreatur
 (73) WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH, 49424 Lutten, DE

(51) **A23P 1/16** (87) **1 139 799**
 A23D 7/00
 (21) **99966919.5** (45) 2003-07-02
 (54) Hållbara vatten- och oljeemulsioner innefattande
 gasbubblor
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

(51) **A24D 3/04** (87) **0 664 964**
 A24D 3/06 A24D 3/16
 (21) **94309403.7** (45) 2003-07-09
 (54) Rökningsalster
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited,
 London WC2R 3LA, GB

A24D 3/06 ---> (51) [A24D 3/04](#)

A24D 3/16 ---> (51) [A24D 3/04](#)

(51) **A44C 5/20** (87) **1 180 949**
 G09F 3/00 G06K 19/04
 G06K 7/00
 (21) **00928102.3** (45) 2003-03-05
 (54) Identifieringsarmband
 (73) Metra Inzeniring D.O.O., 1000 Ljubljana, SI

(51) **A47B 77/02** (87) **1 077 624**
 (21) **00912688.9** (45) 2003-07-02
 (54) Stödramsamansättning tillåtande steglös
 justering av höjd och djup hos det övre och nedre
 skåpet och bänkskivan hos en köksinredning
 (73) Lehto Juha, 02420 Jorvas, FI

(51) **A47J 31/057** (87) **1 238 616**
 A47J 31/44
 (21) **02000623.5** (45) 2003-07-16
 (54) Kaffebryggare
 (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft,
 D-32427 Minden, DE

A47J 31/44 ---> (51) [A47J 31/057](#)

- (51) **A47K 10/24** (87) **0 812 145**
 B32B 3/04 A47K 10/42
 (21) **96906609.1** (45) 2003-07-02
 (54) Vikt absorberande pappersprodukt och sätt
 att utmata en sådan
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
 54956, US
-

- (51) **A47K 10/36** (87) **1 117 320**
 (21) **99936673.5** (45) 2003-07-02
 (54) Utportioneringsapparat för torkmaterial
 med rullen i frontposition
 (73) Granger Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
-

A47K 10/42 ---> (51) [A47K 10/24](#)

- (51) **A47L 1/08** (87) **1 191 873**
 (21) **00947941.1** (45) 2003-09-17
 (54) Rengöringsdon för släta ytor, i synnerhet
 för att putsa fönster
 (73) Tien Dieter, 48150 Nordhorn, DE
-

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

A61C 13/00 ---> (51) [A61K 6/06](#)

- (51) **A61F 2/06** (87) **1 235 536**
 A61K 48/00 A61K 9/00
 (21) **00986137.8** (45) 2003-06-25
 (54) Medicinsk anordning innefattande en syntetisk
 yta som är anordnad med nukleinsyra för in vivo
 induktion av dess endotelialisering
 (73) Xenerate AB, 751 83 Uppsala, SE
-

- (51) **A61F 6/00** (87) **1 003 448**
 (21) **98940484.3** (45) 2003-10-01
 (54) Kondomer med förbättrad säkerhet
 (73) Kakonyi Arpad, 6353 Dusnok, HU
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 857 051**
 (21) **96936706.9** (45) 2003-07-02
 (54) Omslag till absorberande artikel omfattande
 fästöverdrag med sidoflikar
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 919 212**
 (21) **98309685.0** (45) 2003-07-23
 (54) Perforerat skikt för absorberande engångsartiklar
 och förfarande för framställning av dylika
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-

A61F 13/15 ---> (51) [D21F 11/14](#)

- (51) **A61J 1/00** (87) **0 910 326**
 (21) **97924157.7** (45) 2003-10-15
 (54) Rekonstitueringsanordning för injicerbar
 medicin
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
-

A61J 1/00 ---> (51) [B65D 51/00](#)

- (51) **A61K 6/06** (87) **0 826 642**
 A61C 13/00 C04B 35/111
 C04B 35/119 C04B 35/443
 C04B 35/80 C04B 35/622
 (21) **97302814.5** (45) 2003-07-02
 (54) Framställningsförfarande för en keramisk
 kärna för en tandprotes
 (73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Seoul, KR
 Lee Myung Bum, Sucho-ku, Seoul, KR
-

A61K 6/06 ---> (51) [C03C 10/00](#)

A61K 7/42 ---> (51) [C07C 255/41](#)

A61K 9/00 ---> (51) [A61F 2/06](#)

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 975 327**
 A61K 31/505
 (21) **98922759.0** (45) 2003-07-02
 (54) Användning av 5HT3-antagonist för att främja
 tarmsköljning
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 137 398**
 A61K 31/485 A61K 9/12
 A61P 11/00 A61P 25/04
 (21) **98962686.6** (45) 2003-10-08
 (54) Farmaceutiskt preparat för inhalation av
 en opioid
 (73) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL
-

A61K 9/12 ---> (51) A61K 9/00

A61K 9/127 ---> (51) C07F 9/10

A61K 9/20 ---> (51) A61K 9/50

A61K 9/20 ---> (51) A61K 31/155

- (51) **A61K 9/50** (87) **1 032 374**
 A61K 9/20
 (21) **98954683.3** (45) 2003-08-06
 (54) Sfäroider, tillverkningsförfarande och farmaceutiska kompositioner
 (73) ETHYPHARM, F-78550 Houdan, FR
-

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 233 763**
 (21) **00985090.0** (45) 2003-07-30
 (54) Transdermala terapeutiska system med förbättrad stabilitet och ett förfarande för framställning av dessa
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
-

- (51) **A61K 31/155** (87) **0 781 129**
 A61K 9/20
 (21) **95932741.2** (45) 2003-07-02
 (54) Farmaceutisk beredning innehållande metformin och förfarande för dess framställning
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
-

A61K 31/22 ---> (51) A61K 31/365

- (51) **A61K 31/27** (87) **1 156 798**
 A61K 31/421 A61K 31/5375
 C07D 263/24 C07D 265/10
 C07C 271/12
 (21) **00907199.4** (45) 2003-07-09
 (54) Felbamatderivat
 (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Charlottesville, Virginia 22903, US
-

- (51) **A61K 31/365** (87) **0 738 512**
 A61K 31/22 A61K 31/415
 A61K 31/66 A61K 31/405
 A61K 31/40 A61P 3/06
 (21) **96106104.1** (45) 2003-07-02
 (54) Användning av en HMG CoA-reduktashämmare

för att förhindra en andra hjärtattack
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

A61K 31/40 ---> (51) A61K 31/365

(51) **A61K 31/40** (87) **1 003 504**
C07D 209/42 C07D 209/30
C07D 409/06 C07D 409/04
C07D 401/04 C07D 413/12
C07D 405/06 A61P 29/00
(21) **98937659.5** (45) 2003-07-02
(54) Indolderivat och användning därav som MCP-1-antagonister
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/40 ---> (51) C07D 209/44

A61K 31/40 ---> (51) C07D 487/22

A61K 31/404 ---> (51) C07D 403/06

A61K 31/405 ---> (51) A61K 31/365

A61K 31/41 ---> (51) C07D 249/08

A61K 31/415 ---> (51) A61K 31/365

A61K 31/415 ---> (51) C07D 401/04

A61K 31/415 ---> (51) C07D 405/12

A61K 31/4196 ---> (51) C07D 249/08

A61K 31/42 ---> (51) C07D 405/12

A61K 31/421 ---> (51) A61K 31/27

A61K 31/435 ---> (51) C07D 401/04

A61K 31/44	---	(51) <u>C07D 401/04</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/47	---	(51) <u>C07D 401/04</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/485	---	(51) <u>A61K 9/00</u>
--------------------	-----	-----------------------

(51) A61K 31/495		(87) 0 779 810
A61P 3/10		
(21) 94927881.6		(45) 2003-07-02
(54) Användning av ketokonazol och besläktade substanser i läkemedel för behandling av typ II-diabetes		
(73) Cortendo AB, 421 30 Västra Frölunda, SE		

A61K 31/505	---	(51) <u>A61K 9/00</u>
--------------------	-----	-----------------------

A61K 31/505	---	(51) <u>C07D 401/04</u>
--------------------	-----	-------------------------

A61K 31/505	---	(51) <u>C07D 487/04</u>
--------------------	-----	-------------------------

A61K 31/52	---	(51) <u>C07D 473/34</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/5375	---	(51) <u>A61K 31/27</u>
---------------------	-----	------------------------

A61K 31/545	---	(51) <u>C07D 501/38</u>
--------------------	-----	-------------------------

(51) A61K 31/55		(87) 0 751 774
A61P 3/06		
(21) 95912630.1		(45) 2003-08-13
(54) Hypokolesterolemiska merkptoacetylamiddisulfidderivat		
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio 45215-6300, US		

A61K 31/55	---	(51) <u>C07D 495/14</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61K 31/66	---	(51) <u>A61K 31/365</u>
-------------------	-----	-------------------------

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

A61K 31/70 ---> (51) [C12N 15/11](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 904 092**
 A61P 29/00
 (21) **97923083.6** (45) 2003-08-13
 (54) Renat extrakt av Harpagophytum procumbens
 och/eller Harpagophytum zeyheri DENCE, förfarande
 för framställning därav och användning därav
 (73) Finzelberg GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, DE
-

A61K 38/05 ---> (51) [C07K 5/068](#)

- (51) **A61K 38/16** (87) **1 143 994**
 A61K 48/00 G01N 33/50
 A61P 29/00 A61P 37/00
 (21) **00900970.5** (45) 2003-07-02
 (54) Användning av apoptosinducerande medel i
 beredningen av ett läkemedel för behandling av
 autoimmuna sjukdomar
 (73) Leadd B.V., 2333 AL Leiden, NL
-

A61K 38/17 ---> (51) [C12N 5/22](#)

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 894 004**
 A61P 25/00
 (21) **97917532.0** (45) 2003-07-09
 (54) Förfarande för förbättring av funktionell
 återhämtning av motoroordination, tal eller
 sensorisk perception efter ischemi eller trauma
 i centrala nervsystemet
 (73) Curis Inc., Cambridge, MA 02138, US
 THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA
 02110, US
-

A61K 38/27 ---> (51) [A61K 38/39](#)

- (51) **A61K 38/36** (87) **0 758 248**
 A61K 38/48 A61K 47/18
 A61K 47/26 A61P 7/04
 (21) **95915040.0** (45) 2003-07-02
 (54) Formuleringar för faktor IX
 (73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US
-

- (51) **A61K 38/39** (87) **0 951 294**

- A61K 38/27 A61K 47/02
 (21) **97951010.4** (45) 2003-07-23
 (54) Sammansättningar för sårläkning innehållande
 humant plasmafibronektin
 (73) Beaulieu André, Cap-Rouge, Quebec G1Y 1V7, CA
-

A61K 38/48 ---> (51) [A61K 38/36](#)

A61K 39/00 ---> (51) [C12N 5/22](#)

- (51) **A61K 39/10** (87) **0 719 560**
 C07K 14/235 C12N 1/20
 C07K 16/12
 (21) **95402838.7** (45) 2003-07-02
 (54) Acellulärt antibordetellavaccin
 (73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
-

A61K 39/10 ---> (51) [C12N 15/31](#)

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

A61K 47/02 ---> (51) [A61K 38/39](#)

A61K 47/02 ---> (51) [A61K 47/18](#)

A61K 47/18 ---> (51) [A61K 38/36](#)

- (51) **A61K 47/18** (87) **0 894 010**
 A61K 47/22 A61K 47/02
 A61K 47/34
 (21) **97920079.7** (45) 2003-07-02
 (54) Denatureringsmedel för sympatomimetiska
 aminsalter
 (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New
 Jersey 07950, US
-

A61K 47/22 ---> (51) [A61K 47/18](#)

A61K 47/26 ---> (51) [A61K 38/36](#)

A61K 47/34 ---> (51) [A61K 47/18](#)

(51) **A61K 47/48** (87) **0 784 984**
 (21) **97100208.4** (45) 2003-07-02
 (54) Transfektionskompetenta molekyler
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

A61K 48/00 ---> (51) [A61F 2/06](#)

A61K 48/00 ---> (51) [A61K 38/16](#)

A61K 48/00 ---> (51) [C12N 15/86](#)

A61K 49/00 ---> (51) [C07D 487/22](#)

(51) **A61K 49/18** (87) **1 180 043**
 (21) **00945561.9** (45) 2003-07-16
 (54) Flerstegsmetod för tillverkning av gasfyllda mikrokapslar
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

(51) **A61K 51/12** (87) **0 781 145**
 (21) **96926003.3** (45) 2003-07-16
 (54) Diagnostiska kompositioner och deras användning för detektion av abnormiteter i det centrala nervsystemet
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101, JP

A61L 2/00 ---> (51) [A61L 2/08](#)

(51) **A61L 2/08** (87) **0 888 779**
 A61L 2/00 A61L 31/00
 C07K 1/14
 (21) **97901831.4** (45) 2003-07-02
 (54) Steriliseringsskyddsmedel och metod för sterilisering
 (73) ASAHI MEDICAL CO. LTD., Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP

(51) **A61L 2/18** (87) **0 884 058**
 (21) **97901770.4** (45) 2003-07-02
 (54) Lösning för bevarande och sterilisering av kontaktlinser
 (73) ASAHIKASEI AIME CO. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

A61L 31/00

--->

(51) A61L 2/08

-
- (51) **A61L 31/00** (87) **0 739 713**
B32B 27/32 C08L 23/10
B32B 7/02
(21) **96106511.7** (45) 2003-07-02
(54) PVC-fri flerskiktsfolie
(73) Fresenius AG, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
-

- (51) **A61M 1/00** (87) **0 737 078**
(21) **95901951.4** (45) 2003-08-27
(54) Överfyllningsskydd för sugdränagesystem
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 597 817**
(21) **93850217.6** (45) 2003-07-09
(54) Metod och apparat för hemodialys
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois 60015, US
-

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 815 885**
(21) **97110261.1** (45) 2003-08-27
(54) Kolv för spruta
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
-

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 879 610**
(21) **98202729.4** (45) 2003-08-06
(54) Återvinningsbar anordning för utmatning av medicin
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
-

- (51) **A61M 16/00** (87) **0 705 615**
A61B 5/085
(21) **95113816.3** (45) 2003-07-02
(54) Andningsanordning för terapi av sömnapné
(73) GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., 22525 Hamburg, DE
-

- (51) **A61N 1/36** (87) **0 743 076**
(21) **96303333.7** (45) 2003-07-30
(54) Anordning för behandling av sömnapné genom elektrisk stimulering
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
-

- (51) **A61N 1/372** (87) **0 695 558**
(21) **95250119.5** (45) 2003-07-16
(54) Telemetrianordning, speciellt för ett system

för vävnadstimulering

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/40** (87) **1 261 392**
A61N 2/02 A61N 5/06
(21) **01917445.7** (45) 2003-07-02
(54) Generator av elektromagnetiska vågor för
medicinska ändamål
(73) Bologna Marco, 37131 Verona, IT

A61N 2/02 ---> (51) A61N 1/40

A61N 5/06 ---> (51) A61N 1/40

A61P 3/06 ---> (51) A61K 31/365

A61P 3/06 ---> (51) A61K 31/55

A61P 3/10 ---> (51) A61K 31/495

A61P 5/00 ---> (51) C07D 495/14

A61P 7/02 ---> (51) C07K 5/068

A61P 7/04 ---> (51) A61K 38/36

A61P 11/00 ---> (51) A61K 9/00

A61P 25/00 ---> (51) A61K 38/18

A61P 25/04 ---> (51) A61K 9/00

A61P 25/06 ---> (51) C07D 403/06

A61P 29/00 ---> (51) A61K 31/40

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 35/78](#)

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 38/16](#)

A61P 29/00 ---> (51) [C07D 249/08](#)

A61P 31/04 ---> (51) [C07H 17/08](#)

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

(51) **A62D 3/00** (87) **0 942 773**
 (21) **97947770.0** (45) 2003-07-02
 (54) Materialbehandling
 (73) ADVANCED PHYTONICS LIMITED, Ossett EF5 8LT, GB

(51) **A63F 3/06** (87) **0 810 013**
 (21) **97202496.2** (45) 2003-07-02
 (54) Snabb-bingobricka
 (73) SCIENTIFIC GAMES Inc., Alpharetta, Georgia 30201, US

(51) **B01D 29/11** (87) **1 235 623**
 B01D 63/06 B01D 29/35
 B01D 35/18 F28D 1/00
 (21) **00977544.6** (45) 2003-07-09
 (54) Filtermembranmodul med integrerad värmväxlare
 (73) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme, 73457
 Aalen-Essingen, DE

B01D 29/35 ---> (51) [B01D 29/11](#)

(51) **B01D 33/056** (87) **0 888 801**
 (21) **98301584.3** (45) 2003-07-23
 (54) Filterbälteskantstruktur
 (73) Madison Filter 981 Limited, Blackburn, Lancashire
 BB2 6AY, GB

B01D 35/027 ---> (51) [B01D 35/147](#)

(51) **B01D 35/147** (87) **1 169 105**
 B01D 35/027 F15B 21/04
 (21) **00903598.1** (45) 2003-08-13

- (54) Filteranordning i form av ett sugreturfilter
 (73) Hydac Filtrertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
-

B01D 35/18 ---> (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 46/02** (87) **1 200 174**
 B01D 46/42
 (21) **00952874.6** (45) 2003-03-26
 (54) Påsfilter med flera filterpåsar av ett filtermaterial
 som håller kvar stoft och liknande svävande ämnen
 (73) Paul Bangert, Essen, DE
-

B01D 46/42 ---> (51) B01D 46/02

B01D 53/00 ---> (51) C07F 7/18

- (51) **B01D 53/14** (87) **1 004 344**
 (21) **99122830.5** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande för rening av gaser och absorbator
 för detta
 (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **B01D 53/34** (87) **1 227 874**
 B01D 53/38 F27B 1/06
 C22B 1/20 B01D 53/70
 B01D 53/86
 (21) **00965993.9** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för behandling av gaser från
 en sintringsanläggning
 (73) PAUL WURTH S.A., 1122 Luxembourg, LU
-

B01D 53/38 ---> (51) B01D 53/34

B01D 53/70 ---> (51) B01D 53/34

B01D 53/86 ---> (51) B01D 53/34

B01D 61/14 ---> (51) B01D 63/16

- (51) **B01D 61/36** (87) **0 855 932**
 B01D 71/02
 (21) **96932081.1** (45) 2003-07-02
 (54) Rörformigt membran, förfarande för tillverkning

av det samma, och membranseparationsförfarande
 (73) Pervatech B.V., 7468 MC Enter, NL

B01D 63/06 ---> (51) B01D 29/11

(51) **B01D 63/16** (87) **1 154 840**
 B01D 61/14
 (21) **00904991.7** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för tvärströmsfiltrering
 (73) Andritz AG, 8045 Graz, AT

B01D 71/02 ---> (51) B01D 61/36

(51) **B01J 10/00** (87) **0 873 491**
 B01J 12/00 B01J 14/00
 B01J 15/00 B01J 16/00
 B01J 19/32 B01J 35/02
 F28D 17/02
 (21) **96944885.1** (45) 2003-07-02
 (54) Keramisk packning med kanaler för termiska
 och katalytiska bäddar
 (73) LANTEC PRODUCTS INC., Agoura Hills, CA 91301, US

B01J 12/00 ---> (51) B01J 10/00

(51) **B01J 13/00** (87) **0 848 647**
 C09K 3/00 C02F 1/52
 C02F 1/54
 (21) **96931397.2** (45) 2003-07-02
 (54) Kalk med högt innehåll av fasta partiklar
 som ersättningsmedel för alkali
 (73) CHEMICAL LIME COMPANY, Fort Worth, TX 76121-1874, US

B01J 14/00 ---> (51) B01J 10/00

B01J 15/00 ---> (51) B01J 10/00

B01J 16/00 ---> (51) B01J 10/00

B01J 19/00 ---> (51) B01L 3/00

B01J 19/32 ---> (51) B01J 10/00

- (51) **B01J 21/06** (87) **1 132 130**
 B01J 21/08 B01J 37/03
 C08F 10/02
- (21) **01111945.0** (45) 2003-07-02
- (54) Två gånger åldrade porösa oorganiska oxider,
 katalysatorer och polymerisationsförfaranden
- (73) ConocoPhillips Company, Bartlesville, OK 74004, US

B01J 21/08 ---> (51) B01J 21/06

B01J 23/44 ---> (51) C10G 45/52

B01J 23/78 ---> (51) C07C 209/48

B01J 23/889 ---> (51) C07C 209/48

B01J 35/02 ---> (51) B01J 10/00

B01J 37/03 ---> (51) B01J 21/06

- (51) **B01L 3/00** (87) **1 075 326**
 B01J 19/00
- (21) **99924890.9** (45) 2003-07-02
- (54) Anordning för transport av vätskor utmed
 givna styrbanor
- (73) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft,
 69120 Heidelberg, DE

- (51) **B01L 3/02** (87) **1 171 240**
 (21) **00926950.7** (45) 2003-07-02
- (54) Pipettspets, pipetteringsanordning och kombination
 av pipettspets och pipetteringsanordning
- (73) Hamilton Bonaduz AG, CH-7402 Bonaduz, CH

- (51) **B01L 3/06** (87) **1 015 115**
 (21) **98955399.5** (45) 2003-07-09
- (54) Parallell reaktionsstation med magnetisk
 blandare
- (73) Radleys Discovery Technologies Limited, Saffron
 Walden, Essex CB11 3AZ, GB

- (51) **B05B 7/00** (87) **1 184 083**
 B05B 12/12 B05B 12/00
 B05B 17/06

- (21) **00118715.2** (45) 2003-07-02
(54) Fiffig miniatyranordning för doftfördelning
för multipla omgivande vädringstillämpningar
och miljöer
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE
-

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 792 192**
B65D 47/34
(21) **95939254.9** (45) 2003-08-20
(54) Dispenser för hållbara medier
(73) CAIDEIL M.P. TEORANTA, Tourmakeady, County Mayo, IE
-

- (51) **B05B 11/00** (87) **1 097 003**
B05B 11/02 B29C 69/00
(21) **99934631.5** (45) 2003-10-01
(54) Dispenser för medier samt förfarande för
framställning av en dispenser
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE
-

B05B 11/02 ---> (51) [B05B 11/00](#)

B05B 12/00 ---> (51) [B05B 7/00](#)

B05B 12/12 ---> (51) [B05B 7/00](#)

- (51) **B05B 15/04** (87) **0 761 315**
C09J 7/02
(21) **96112985.5** (45) 2003-07-02
(54) Självhäftande skyddsfolie
(73) Tesa AG, 20253 Hamburg, DE
-

B05B 17/06 ---> (51) [B05B 7/00](#)

B05C 1/08 ---> (51) [D21G 1/00](#)

B05C 21/00 ---> (51) [D21G 1/00](#)

B05D 5/00 ---> (51) [C08K 5/101](#)

B06B 1/16 ---> (51) [E01C 19/28](#)

B07B 1/15 ---> (51) [B27N 3/14](#)

- (51) **B21B 1/26** (87) **1 196 256**
 B21B 1/46 C21D 9/68
 B21C 47/28 B21B 45/08
 B21C 47/24
 (21) **99917048.3** (45) 2003-07-02
 (54) Integrerat, kontinuerligt gjutnings- och
 inline varmvalsningsförfarande, samt tillhörande
 förfarande med mellanliggande pålindning och
 avlindning av för-bandet
 (73) ARVEDI Giovanni, 26100 Cremona, IT
-

B21B 1/46 ---> (51) [B21B 1/26](#)

B21B 45/08 ---> (51) [B21B 1/26](#)

B21C 47/24 ---> (51) [B21B 1/26](#)

B21C 47/28 ---> (51) [B21B 1/26](#)

- (51) **B21D 1/00** (87) **1 233 837**
 (21) **00971201.9** (45) 2003-07-30
 (54) Sätt vid omformning av en utgångsprofil
 eller liknande arbetsstycke liksom även profil
 för detta
 (73) Alcan Technology & Management Ltd., 8212 Neuhausen
 am Rheinfall, CH
-

- (51) **B21D 5/00** (87) **1 060 037**
 B21D 11/20
 (21) **99906561.8** (45) 2003-09-17
 (54) Formningsmetod och anordning för krökta
 plåtar
 (73) Shin Jong Gye, Seoul 137-044, KR
 Kim Won Don, Haewoodae-ku, Pusan 612-022, KR
-

B21D 11/20 ---> (51) [B21D 5/00](#)

- (51) **B21D 17/04** (87) **1 178 864**
 (21) **01917079.4** (45) 2003-07-09
 (54) Plåtomformningsmaskin
 (73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, DE
-

- (51) **B21D 26/02** (87) **0 873 802**

- (21) **98303107.1** (45) 2003-09-10
(54) Metod och apparat för hydroformning av metallrör
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
-

- (51) **B22D 19/00** (87) **1 253 985**
F02F 1/16 F16J 10/04
(21) **01906109.2** (45) 2003-07-09
(54) Ett förfarande för att framställa ett cylinderblock
för en förbränningsmotor
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
(TO), IT
-

- (51) **B22D 19/00** (87) **1 048 378**
(21) **99125724.7** (45) 2003-07-23
(54) Förfarande för ingjutning av hålkroppar
i gjutjärnskomponenter
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE
-

- (51) **B22F 1/00** (87) **0 641 267**
C22C 33/02
(21) **93913715.4** (45) 2003-07-09
(54) Partikelformigt CaF₂ och BaF₂ som medel
för att förbättra maskinbearbetbarhet av sintrade
järnbaserade pulver
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
-

- (51) **B22F 3/10** (87) **0 978 337**
(21) **99306223.1** (45) 2003-10-15
(54) Förfarande för avlägsnande av smörjmedel
från föremål av pressad pulvermetall
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC., Allentown, PA
18195-1501, US
-

- (51) **B23B 27/04** (87) **1 025 939**
(21) **00101941.3** (45) 2003-07-02
(54) Verktyg för avstickning och spårsvarning
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **B23K 11/30** (87) **0 958 092**
(21) **97924962.0** (45) 2003-07-02
(54) Anordning och metod för fräsning av svetsområdet
av punktsvetsselektroder
(73) Lutz Peter-Stephan, 900 21 Svaty Jur, SK
-

B23K 26/34 ----> (51) [F16D 69/02](#)

- (51) **B24B 9/14** (87) **0 865 872**
G02C 13/00 G05B 19/42

G01B 21/20

- (21) **98500041.3** (45) 2003-07-02
 (54) Avläsningsanordning för konturen hos glasögonramskantspår
 (73) INDO Internacional S.A., 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
-

- (51) **B25C 1/14** (87) **0 826 464**
 (21) **97810579.9** (45) 2003-10-15
 (54) Krutdrivet fastsättningsredskap med kolvåterförande organ
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **B26B 21/40** (87) **1 188 526**
 (21) **01128638.2** (45) 2003-07-09
 (54) System för rakblad
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US
-

B26F 3/00 ---> (51) [B65B 29/02](#)

- (51) **B27M 3/00** (87) **1 023 146**
 (21) **96931076.2** (45) 2003-07-02
 (54) Metod för tillverkning av limträplatta och limträplatta
 (73) Viljanen Reijo, Teneriffe, ES
-

- (51) **B27N 3/14** (87) **1 010 508**
 B07B 1/15
 (21) **99122802.4** (45) 2003-10-15
 (54) Valssåll- och strömaskin
 (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, 47803 Krefeld, DE
-

B29B 7/46 ---> (51) [B29B 7/48](#)

- (51) **B29B 7/48** (87) **0 807 503**
 B29B 7/46 B29C 47/40
 B29B 7/58
 (21) **97201134.0** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för att kontinuerligt blanda polymermaterial och en tillhörande maskin med delvis tangentiella och genomträngande rotoror
 (73) TECHINT - Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A., 20121 Milano, IT
-

B29B 7/58 ---> (51) [B29B 7/48](#)

B29B 9/10 ---> (51) [C03B 19/10](#)

B29C 33/50 ---> (51) B29D 30/54

B29C 43/02 ---> (51) B29C 70/78

(51) **B29C 44/34** (87) **0 921 925**
 B29C 44/50 B29C 47/08
 (21) **97937189.5** (45) 2003-07-16
 (54) Anordning för vakuumsträngpressning
 (73) OWENS CORNING, Toledo, Ohio 43659, US

B29C 44/50 ---> (51) B29C 44/34

B29C 45/02 ---> (51) B29C 70/78

B29C 45/14 ---> (51) B29C 70/78

(51) **B29C 47/00** (87) **1 235 676**
 B29C 47/38 B29C 47/82
 (21) **00977525.5** (45) 2003-07-16
 (54) Extruder för upparbetning av kautschukblandningar
 (73) Berstorff GmbH, 30625 Hannover, DE

B29C 47/08 ---> (51) B29C 44/34

B29C 47/38 ---> (51) B29C 47/00

B29C 47/40 ---> (51) B29B 7/48

B29C 47/82 ---> (51) B29C 47/00

(51) **B29C 53/68** (87) **1 099 531**
 B29C 53/80 B29D 23/00
 B65H 57/16
 (21) **99120586.5** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning för inarbetning av enskilda förstärkningsfibrer
 i ett slangämne och förfarande för framställning
 av ett fiberförstärkt slangämne medelst anordningen
 (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, DE

B29C 53/80 ---> (51) [B29C 53/68](#)

B29C 69/00 ---> (51) [B05B 11/00](#)

- (51) **B29C 70/78** (87) **1 051 290**
B29C 45/02 B29C 45/14
B29C 43/02
(21) **99903468.9** (45) 2003-09-10
(54) Förfarande för att framställa en plugg eller
propp
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050, US
-

B29D 11/00 ---> (51) [G01N 21/47](#)

B29D 23/00 ---> (51) [B29C 53/68](#)

- (51) **B29D 30/54** (87) **1 165 307**
B29C 33/50
(21) **00916957.4** (45) 2003-07-02
(54) Elastisk form för slitbana
(73) Société de Technologie Michelin, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., CH-1763
Granges-Paccot, CH
-

- (51) **B30B 15/02** (87) **0 870 597**
(21) **98103086.9** (45) 2003-10-15
(54) Förfarande och anordning för inställning
av en stämpel relativt en matris vid sinterpressning
(73) Fette GmbH, 21493 Schwarzenbek, DE
-

B32B 3/04 ---> (51) [A47K 10/24](#)

B32B 7/02 ---> (51) [A61L 31/00](#)

B32B 17/10 ---> (51) [C03C 17/34](#)

B32B 27/32 ---> (51) [A61L 31/00](#)

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

- (51) **B41F 23/08** (87) **1 097 813**
 B41F 35/04
 (21) **00118343.3** (45) 2003-07-09
 (54) Arkrotationstryckpress med tryckenheter
 för flerfärgstryck
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
-

- (51) **B41F 31/30** (87) **0 941 849**
 (21) **99810193.5** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning för lagring och positionering
 av en vals
 (73) Maschinenfabrik Wifag, 3001 Bern, CH
-

B41F 35/04 ---> (51) [B41F 23/08](#)

B41M 1/28 ---> (51) [B41M 5/26](#)

B41M 1/30 ---> (51) [B41M 5/26](#)

B41M 1/34 ---> (51) [B41M 5/26](#)

- (51) **B41M 3/14** (87) **0 975 469**
 B42D 15/00 B42D 15/10
 G07D 7/00 G06K 19/14
 G09F 3/00
 (21) **99910166.0** (45) 2003-07-02
 (54) Med tryck försett värdeokument med ett
 luminiserande äkthetskännetecken baserat på
 ett basgitter
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
-

B41M 3/14 ---> (51) [C09D 11/00](#)

- (51) **B41M 5/26** (87) **1 023 184**
 B41M 1/34 B41M 1/30
 B41M 1/28
 (21) **98945962.3** (45) 2003-07-02
 (54) Sätt att märka medelst laser
 (73) Thermark LLC, Pittsburgh, PA 15222, US
-

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 958 934**
 (21) **99303939.5** (45) 2003-07-16
 (54) Temperaturkänsligt registreringsmaterial
 (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo
 114-0002, JP
-

- (51) **B41N 3/08** (87) **1 241 018**
 (21) **00983356.7** (45) 2003-07-02
 (54) Befuktninglösning för offset-tryckplåtar
 och förfarande och anordning för framställning
 av dessa
 (73) Delta Graf S.A., 08029 Barcelona, ES

B42D 15/00 ---> (51) B41M 3/14

- (51) **B42D 15/00** (87) **1 161 352**
 B42D 15/10
 (21) **00909493.9** (45) 2003-07-02
 (54) Säkerhetselement
 (73) De La Rue International Limited, Basingstoke,
 Hampshire RG22 4BS, GB

B42D 15/10 ---> (51) B41M 3/14

B42D 15/10 ---> (51) B42D 15/00

B44C 5/04 ---> (51) C03C 17/34

B44F 1/06 ---> (51) C03C 17/34

- (51) **B60D 1/06** (87) **1 084 872**
 B60D 1/54 B60D 1/42
 (21) **00120090.6** (45) 2003-07-09
 (54) Svängbar släpvagnskoppling med styrdon
 (73) Jaeger Cartronix GmbH, 61169 Friedberg, DE

B60D 1/42 ---> (51) B60D 1/06

B60D 1/54 ---> (51) B60D 1/06

B60G 17/005 ---> (51) B60G 17/015

- (51) **B60G 17/015** (87) **0 935 538**
 B60G 17/005 B60G 17/052
 (21) **97913256.0** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning för upprätthållande av nivån hos
 ett chassi

(73) GENERAL TRAILERS FRANCE, 91042 Evry Cédex, FR

B60G 17/04 ----> (51) [B60G 21/073](#)

B60G 17/052 ----> (51) [B60G 17/015](#)

(51) **B60G 21/073** (87) **1 110 768**
 B60G 17/04 F16F 9/06
 F16F 9/32
 (21) **00127471.1** (45) 2003-08-13
 (54) Anordning för fordonsupphängning
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi
 Shizuoka-ken, JP

B60P 1/04 ----> (51) [G01G 19/12](#)

B60P 5/00 ----> (51) [G01G 19/12](#)

(51) **B60R 19/00** (87) **0 964 802**
 B60R 19/42
 (21) **98906780.6** (45) 2003-07-02
 (54) Kvarhållningssystem för lastbils- och släpvagnshjul
 (73) Busse Stuart A., Biggar, Saskatchewan S0K 0M0, CA

B60R 19/42 ----> (51) [B60R 19/00](#)

(51) **B60R 21/00** (87) **1 068 104**
 (21) **99924711.7** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för att driva ett via en bussledning
 uppkopplat spärrsystem vid en kortslutning
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
 Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 21/13** (87) **0 976 620**
 (21) **99110968.7** (45) 2003-09-24
 (54) Rundslagningsbåge
 (73) Blechformwerke Bernsbach AG, 08315 Bernsbach, DE
 ISE Innomotive Systems Europe GmbH, 51702 Bergneustadt, DE

B60R 25/00 ----> (51) [B60R 25/04](#)

B60R 25/02 ----> (51) [B60R 25/04](#)

(51) **B60R 25/04** (87) **0 926 024**
 B60R 25/00 B60R 25/02
 E05B 49/00
 (21) **98123635.9** (45) 2003-07-09
 (54) Låssystem, i synnerhet motorfordon
 (73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(51) **B61B 12/12** (87) **0 989 041**
 (21) **99890117.7** (45) 2003-10-15
 (54) Anordning för ansättning av en fjäderkraft
 i en linklämma
 (73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT

B62B 3/02 ---> (51) [B65D 85/00](#)

(51) **B62D 1/187** (87) **1 070 653**
 B62D 1/19
 (21) **00110596.4** (45) 2003-07-23
 (54) Styrinrättning för ett motorfordon
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

B62D 1/19 ---> (51) [B62D 1/187](#)

(51) **B62D 25/08** (87) **0 974 509**
 B62D 25/20
 (21) **99113992.4** (45) 2003-08-20
 (54) Metod för tillverkningen av ett motorfordonschassi
 och ett chassi tillverkat med användning av denna
 metod
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

(51) **B62D 25/14** (87) **1 160 147**
 B62D 29/00
 (21) **01109989.2** (45) 2003-07-02
 (54) Ihålig balk för ett motorfordons kaross
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80809 München, DE

B62D 25/20 ---> (51) [B62D 25/08](#)

B62D 25/22 ---> (51) [E01C 19/27](#)

B62D 29/00 ---> (51) [B62D 25/14](#)

(51) **B63B 45/04** (87) **1 169 219**
(21) **00925186.9** (45) 2003-07-02
(54) Kopplingsanordning för positionsljus
(73) Greiff Karl Wilhelm, 56346 St. Goarshausen, DE

(51) **B65B 29/02** (87) **1 153 834**
B65B 61/12 B26F 3/00
(21) **01103059.0** (45) 2003-09-10
(54) Förfaringssätt för kontinuerlig framställning
av begjutningspåsar
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667
Meerbusch, DE

(51) **B65B 51/00** (87) **1 010 622**
(21) **99124163.9** (45) 2003-09-17
(54) Förfaringssätt för förslutning av den ena
änden till en cylindrisk förpackningshylsa, företrädesvis
en tampongförpackning och anordning härför
(73) Ruggli Projects AG, 6332 Hagendorn Cham, CH

B65B 61/12 ---> (51) [B65B 29/02](#)

(51) **B65C 11/00** (87) **1 124 727**
(21) **99951259.3** (45) 2003-07-16
(54) Etikettdispenser
(73) Nederlandse Speciaal Drukkerijen b.v., 2600 AE
Delft, NL

B65D 47/34 ---> (51) [B05B 11/00](#)

(51) **B65D 51/00** (87) **1 226 077**
A61J 1/00
(21) **00974636.3** (45) 2003-07-23
(54) Bruksfärdig anslutningsanordning
(73) Biodome, 63500 Issoire, FR

(51) **B65D 85/00** (87) **0 919 490**
B65D 88/52 B62B 3/02
(21) **98500255.9** (45) 2003-07-02
(54) Hopfällbar förvaringsanordning
(73) Eurocoenvase S.L., 21430 La Redondela (Huelva), ES

B65D 88/52 ---> (51) [B65D 85/00](#)

(51) **B65G 1/06** (87) **0 965 543**
B65G 1/08 B65G 47/88
B65G 1/137 B65G 47/54

- (21) **99107698.5** (45) 2003-08-06
(54) Plocklager för styckegods
(73) Dynamic Systems Engineering bv, 7005 BK Doetinchem, NL
-

B65G 1/08 ---> (51) [B65G 1/06](#)

B65G 1/137 ---> (51) [B65G 1/06](#)

- (51) **B65G 13/10** (87) **1 165 409**
(21) **00922590.5** (45) 2003-08-06
(54) Växel för ett transportsystem, särskilt
för en rulltransportör
(73) Gebhardt Fördertechnik GmbH, D-74889 Sinsheim, DE
-

B65G 47/54 ---> (51) [B65G 1/06](#)

B65G 47/88 ---> (51) [B65G 1/06](#)

- (51) **B65H 29/62** (87) **0 884 262**
(21) **98110379.9** (45) 2003-07-30
(54) Sorteringsanordning i en transportör för
plana element
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH
-

- (51) **B65H 45/24** (87) **1 092 664**
(21) **99830650.0** (45) 2003-09-24
(54) Process och utrustning för att realisera
packar med sammanvikta laminärartiklar
(73) Fameccanica.Data S.p.A., 66020 Sambuceto di S.
Giovanni Teatino (Chieti), IT
-

B65H 57/16 ---> (51) [B29C 53/68](#)

- (51) **B66B 11/02** (87) **1 246 770**
(21) **00982816.1** (45) 2003-07-02
(54) Inspektionsöppning i en hisskorg
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
-

- (51) **B66B 11/02** (87) **0 788 996**
(21) **97101890.8** (45) 2003-10-08
(54) Anordning och förfarande för förnyelse av
den invändiga dekorationen hos en hisskabin
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI
-

(51) **B66C 19/00** (87) **1 183 205**
 (21) **00949078.0** (45) 2003-07-16
 (54) Brokran, speciellt containerlastbrygga
 (73) Abcranes Solutions GmbH, 18374 Ostseebad Zingst, DE

B67C 3/22 ---> (51) [F25D 29/00](#)

(51) **C01F 11/18** (87) **0 866 770**
 D21H 17/67 D21H 19/38
 (21) **96939738.9** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för framställning av diskreta
 partiklar av kalciumkarbonat
 (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York
 10174-1901, US

C01G 19/02 ---> (51) [C08K 3/22](#)

C01G 49/06 ---> (51) [C01G 49/14](#)

(51) **C01G 49/14** (87) **0 997 436**
 C01G 49/06 C02F 1/52
 (21) **99660159.7** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande för framställning av användbara
 produkter ur en förorenad järn (III) sulfatlösning
 (73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI

C02F 1/52 ---> (51) [B01J 13/00](#)

C02F 1/52 ---> (51) [C01G 49/14](#)

C02F 1/54 ---> (51) [B01J 13/00](#)

(51) **C03B 19/10** (87) **1 222 147**
 B29B 9/10 C04B 35/653
 (21) **00975828.5** (45) 2003-07-16
 (54) Sätt och anordning för framställning av
 från väsentligen sfäriska partiklar bildade pulver
 (73) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-
 UMWELT- UND STRÖMUNGSTECHNIK, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

C03C 1/00 ---> (51) [C23C 18/12](#)

C03C 3/085 ----> (51) [C03C 10/00](#)

- (51) **C03C 10/00** (87) **0 695 726**
C03C 3/085 A61K 6/06
(21) **95250187.2** (45) 2003-07-02
(54) Alkali-zink-silikat-glaskeramik och -glas
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

C03C 17/00 ----> (51) [C03C 17/34](#)

C03C 17/25 ----> (51) [C09D 5/00](#)

- (51) **C03C 17/34** (87) **0 839 122**
(21) **97924095.9** (45) 2003-07-09
(54) Glasruta med antireflexbeläggning
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **C03C 17/34** (87) **1 129 045**
C03C 27/04 C03C 17/00
B32B 17/10 B44F 1/06
B44C 5/04
(21) **99949182.2** (45) 2003-07-16
(54) Dekorationsplattor som är belagda med två
skikt av värmehärdbart material samt förfarande
för framställning av dessa
(73) Thorstone Business Management Limited, Colby,
Isle of Man IM9 4BR, GB
-

C03C 17/34 ----> (51) [C09D 5/00](#)

C03C 27/04 ----> (51) [C03C 17/34](#)

- (51) **C04B 24/26** (87) **0 838 444**
C08F 222/16 C08F 226/00
(21) **96117234.3** (45) 2003-07-09
(54) Dispergeringsmedel för självkompakterande
betong med hög fluiditet
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH
-

C04B 35/111 ----> (51) [A61K 6/06](#)

C04B 35/119 ----> (51) [A61K 6/06](#)

C04B 35/443 ---> (51) [A61K 6/06](#)

C04B 35/622 ---> (51) [A61K 6/06](#)

C04B 35/653 ---> (51) [C03B 19/10](#)

C04B 35/80 ---> (51) [A61K 6/06](#)

(51) **C06B 25/34** (87) **0 968 983**
 (21) **98912736.0** (45) 2003-07-02
 (54) Hexanitrohexaazaisovurtsitansammansättningar
 och sprängämnen med sammansättningarna
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka, JP

C07C 29/10 ---> (51) [C07C 43/13](#)

C07C 31/18 ---> (51) [C07C 43/13](#)

C07C 41/09 ---> (51) [C07C 43/13](#)

(51) **C07C 43/13** (87) **0 915 075**
 C07C 41/09 C07C 29/10
 C07C 31/18
 (21) **98120070.2** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för intermolekylär företring
 och eterspaltning
 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

C07C 43/13 ---> (51) [C07F 9/10](#)

C07C 69/618 ---> (51) [C07C 255/41](#)

(51) **C07C 209/48** (87) **1 071 653**
 B01J 23/78 B01J 23/889
 (21) **99908940.2** (45) 2003-08-20
 (54) Katalysator på basis av järn för hydrering
 av alfa, omega-dinitriler
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 211/62 ---> (51) [C07K 1/14](#)

C07C 233/47 ---> (51) [C07K 5/06](#)

- (51) **C07C 255/41** (87) **1 008 586**
 C07C 69/618 A61K 7/42
 (21) **99122878.4** (45) 2003-08-06
 (54) Oligomera diarylbutadiener
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C07C 271/12 ---> (51) [A61K 31/27](#)

- (51) **C07D 205/04** (87) **0 957 089**
 (21) **99303704.3** (45) 2003-09-17
 (54) Metod för racemisering av optiskt aktivt
 azetidin-2-karboxylat
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka
 541-8550, JP
-

C07D 209/30 ---> (51) [A61K 31/40](#)

C07D 209/42 ---> (51) [A61K 31/40](#)

- (51) **C07D 209/44** (87) **0 921 119**
 C07D 209/52 C07D 209/72
 C07D 409/04 C07D 409/14
 A61K 31/40 C07D 487/04
 C07D 401/14 C07D 405/14
 (21) **98402926.4** (45) 2003-07-02
 (54) Nya pyrrolderivat, deras framställningsförfarande
 och farmaceutiska kompositioner som innehåller dem
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

C07D 209/52 ---> (51) [C07D 209/44](#)

C07D 209/72 ---> (51) [C07D 209/44](#)

C07D 231/12 ---> (51) [C07D 405/12](#)

- (51) **C07D 249/08** (87) **1 246 809**
 C07D 401/04 C07D 405/04
 A61K 31/4196 A61P 29/00
 A61K 31/41
 (21) **00983110.8** (45) 2003-07-16
 (54) 5-aryl-1H-1,2,4-triazolföreningar som hämmare
 av cyklooxygenas-2 och farmaceutiska kompositioner

innehållande dem

(73) LABORATOIRE THERAMEX, 98000 Monaco, MC

(51) **C07D 251/68** (87) **1 123 929**
 D06L 3/12
 (21) **01111295.0** (45) 2003-07-02
 (54) Fluorescerande vitmedel
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C07D 263/24 ---> (51) A61K 31/27

C07D 265/10 ---> (51) A61K 31/27

C07D 295/20 ---> (51) C07D 501/38

C07D 317/22 ---> (51) C07F 9/10

C07D 401/04 ---> (51) A61K 31/40

C07D 401/04 ---> (51) C07D 249/08

(51) **C07D 401/04** (87) **0 775 702**
 C07D 471/04 C07F 7/22
 A61K 31/47 A61K 31/435
 C07D 498/08
 (21) **95927967.0** (45) 2003-07-23
 (54) Nya kinolon- eller naftylidon-karboxylsyra-derivat
 eller deras salter
 (73) TOYAMA CHEMICAL CO. LTD., Tokyo 160-0023, JP

(51) **C07D 401/04** (87) **1 028 954**
 C07D 403/04 C07F 7/08
 A61K 31/415 A61K 31/44
 A61K 31/505
 (21) **98918463.5** (45) 2003-07-02
 (54) Substituerade imidazoler som är användbara
 vid behandling av inflammationssjukdomar
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
 08869-0606, US

C07D 401/14 ---> (51) C07D 209/44

C07D 403/04 ---> (51) C07D 401/04

(51) **C07D 403/06** (87) **1 233 960**
A61K 31/404 A61P 25/06
(21) **00954864.5** (45) 2003-07-30
(54) Polymorft salt av ett antimigränläkemedel
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

C07D 405/04 ---> (51) C07D 249/08

C07D 405/06 ---> (51) A61K 31/40

(51) **C07D 405/12** (87) **0 828 736**
C07D 413/12 C07D 231/12
A61K 31/42 A61K 31/415
(21) **96917888.8** (45) 2003-07-30
(54) Substituerade sulfonylfenylheterocykler
som hämmare för cyklooxygenas-2 och 5-lipoxygenas
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

C07D 405/14 ---> (51) C07D 209/44

C07D 409/04 ---> (51) A61K 31/40

C07D 409/04 ---> (51) C07D 209/44

C07D 409/06 ---> (51) A61K 31/40

C07D 409/14 ---> (51) C07D 209/44

C07D 413/12 ---> (51) A61K 31/40

C07D 413/12 ---> (51) C07D 405/12

(51) **C07D 453/02** (87) **0 759 921**
(21) **95920011.4** (45) 2003-07-09
(54) Förfarande för framställning av azabicykliska
derivat
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07D 471/04 ---> (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 473/34** (87) **1 045 849**
A61K 31/52
(21) **98963053.8** (45) 2003-07-02
(54) Purinderivat med aktivitet att inhibera
fosfodiesteras IV
(73) Euro-Celtique S.A., 2330 Luxembourg, LU
-

C07D 487/04 ---> (51) C07D 209/44

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 916 675**
A61K 31/505
(21) **98123740.7** (45) 2003-07-30
(54) Förfarande för framställning av sildenafil
(73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A.,
Dublin 1, IE
-

- (51) **C07D 487/22** (87) **0 945 454**
A61K 31/40 A61K 49/00
(21) **97941282.2** (45) 2003-07-02
(54) Derivat av iminoklorinasparaginsyra
(73) Wyeth Lederle Japan LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Photochemical Co. Ltd., Okayama 701-1221, JP
-

- (51) **C07D 487/22** (87) **0 983 274**
C10L 1/22 C10L 1/28
C10L 1/30 C07D 519/00
C09B 47/04
(21) **98928259.5** (45) 2003-07-23
(54) Ftalocyaniner och deras användning som märkningsmedel
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C07D 495/14** (87) **1 171 444**
A61K 31/55 A61P 5/00
(21) **00917149.7** (45) 2003-07-02
(54) Pyrido-tieno-diazepiner, förfarande för
framställning därav och farmaceutiska kompositioner
innehållande dem
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
-

C07D 498/08 ---> (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 501/18** (87) **0 757 691**
C07D 501/62
(21) **95917948.2** (45) 2003-07-02
(54) Cefalosporinsyntes

(73) SANDOZ GmbH, 6250 Kundl, AT

(51) **C07D 501/38** (87) **0 973 780**
 C07D 295/20 A61K 31/545
 (21) **98922631.1** (45) 2003-07-02
 (54) Antibakteriella substituerade 7-acyl-amino-3-(metylhydrazon)metyl-
 cefalosporiner
 och intermediärer
 (73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT

C07D 501/62 ---> (51) C07D 501/18

C07D 519/00 ---> (51) C07D 487/22

C07F 7/08 ---> (51) C07D 401/04

(51) **C07F 7/18** (87) **1 051 422**
 C08G 77/04 B01D 53/00
 (21) **99901626.4** (45) 2003-07-02
 (54) Kiselsyragegel med polyazacykloalkangrupper
 (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance
 pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,
 75321 Paris Cedex 07, FR

C07F 7/22 ---> (51) C07D 401/04

(51) **C07F 9/10** (87) **0 880 530**
 A61K 9/127 C07D 317/22
 C07C 43/13
 (21) **97903308.1** (45) 2003-07-02
 (54) Framställningar av föreningar enligt formel (A)
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
 e.V., 80539 München, DE

(51) **C07F 9/6571** (87) **1 152 005**
 (21) **01110407.2** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för framställning av 10-klor-fenoxafosfiner
 eller 10-brom-fenoxafosfiner
 (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt
 am Main, DE

(51) **C07H 15/00** (87) **1 165 580**
 (21) **00925117.4** (45) 2003-07-02
 (54) Katalytiskt förfarande för modifiering av
 kolhydrater, alkoholer, aldehyder eller polyhydroxiföreningar
 (73) Südzucker Aktiengesellschaft, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 175 429**
 A61K 31/70 A61P 31/04
 (21) **00920940.4** (45) 2003-07-02
 (54) Haloderivat av 9-deoxo-9A-aza-9A-homoerytromycin A
 (73) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko Drustvo,
 10000 Zagreb, HR
-

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 944 641**
 (21) **97952911.2** (45) 2003-07-02
 (54) Icke helikala supramolekylära nanosystem
 (73) Nanogen Recognomics GmbH, 65926 Frankfurt am
 Main, DE
-

C07K 1/00 ---> (51) [C07K 14/18](#)

C07K 1/14 ---> (51) [A61L 2/08](#)

- (51) **C07K 1/14** (87) **0 751 952**
 C07K 1/16 C07K 1/18
 C07C 211/62
 (21) **95910281.5** (45) 2003-07-02
 (54) Förträngningskromatografi av proteiner genom
 användning av lågmolekylära förträngare
 (73) Cramer Steven M., Schenectady, NY 12309, US
 Moore James A., Troy, NY 12180, US
-

C07K 1/16 ---> (51) [C07K 1/14](#)

C07K 1/18 ---> (51) [C07K 1/14](#)

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 950 664**
 C07C 233/47
 (21) **99107190.3** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för framställning av N-glycyltyrosin
 (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8185, JP
-

- (51) **C07K 5/068** (87) **1 189 929**
 A61K 38/05 A61P 7/02
 (21) **00938691.3** (45) 2003-08-06
 (54) Faktor VIIA-inhibitorer
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
 am Main, DE
-

- (51) **C07K 14/18** (87) **1 118 619**
 C07K 1/00 G06F 17/50

- C30B 7/00 G01N 33/576
 (21) **01101009.7** (45) 2003-07-09
 (54) Förfarande för identifiering av medel som är aktiva mot HCV genom användning av strukturkoordinater av hepatit C-virusproteas
 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US
-

C07K 14/235 ---> (51) A61K 39/10

C07K 14/235 ---> (51) C12N 15/31

C07K 14/705 ---> (51) C12N 5/22

C07K 16/00 ---> (51) C12N 15/90

C07K 16/12 ---> (51) A61K 39/10

C07K 16/28 ---> (51) C12N 15/13

C07K 16/28 ---> (51) C12P 21/08

- (51) **C08F 2/00** (87) **1 228 101**
 (21) **00958529.0** (45) 2003-07-02
 (54) Polyetenformmassa med förbättrat ESCR-styvhetssamband och förbättrad svällningshastighet, förfarande för framställning därav och användningen därav
 (73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
-

C08F 2/44 ---> (51) C09D 4/00

C08F 4/70 ---> (51) C08F 110/02

C08F 10/02 ---> (51) B01J 21/06

- (51) **C08F 10/02** (87) **1 151 017**
 (21) **00901113.1** (45) 2003-07-09
 (54) Framställning av polyeten
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-

(51) **C08F 20/10** (87) **0 910 592**
 (21) **97934857.0** (45) 2003-07-02
 (54) Vattenhaltig förtjockningsmedelskomposition
 och förfarande för framställning därav
 (73) Nopco Paper Technology AS, 3036 Drammen, NO

(51) **C08F 110/02** (87) **1 062 255**
 C08J 5/18 C08F 4/70
 (21) **99907754.8** (45) 2003-07-02
 (54) Etenhomopolymer
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

C08F 220/18 ---> (51) C10L 1/18

C08F 222/16 ---> (51) C04B 24/26

C08F 222/32 ---> (51) C09D 4/00

C08F 226/00 ---> (51) C04B 24/26

C08F 255/02 ---> (51) C08L 23/08

C08F 290/04 ---> (51) C08L 23/08

C08F 297/04 ---> (51) C10M 143/12

(51) **C08G 18/32** (87) **0 870 788**
 C09D 175/04 C08G 18/67
 C09D 175/14
 (21) **98106295.3** (45) 2003-07-02
 (54) Strålningshärdbara vattenspädbara uretanhartser,
 förfarande för deras framställning och deras
 användning
 (73) Surface Specialties Austria GmbH, 8402 Werndorf, AT

C08G 18/67 ---> (51) C08G 18/32

(51) **C08G 59/18** (87) **1 213 312**
 C08G 59/50 C08L 63/00
 (21) **01126982.6** (45) 2003-08-20
 (54) Kompositioner som innehåller epoxihartser,

- B05D 5/00 C08J 7/04
 (21) **01909820.1** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande för minskning av permeabiliteten
 i folier eller beläggningar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C08K 5/5419 ---> (51) C09D 5/00

- (51) **C08L 23/08** (87) **0 906 368**
 C08L 27/18 C08L 27/12
 (21) **97928776.0** (45) 2003-10-15
 (54) Kompatibiliserade fluorplastblandningar
 (73) Tyco Electronics Corporation, Middletown, Pennsylvania
 17057, US
-

- (51) **C08L 23/08** (87) **0 958 323**
 C08F 290/04 C08F 255/02
 (21) **98906326.8** (45) 2003-07-02
 (54) Olefinsampolymerer med förbättrad bearbetning
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX
 77520-5200, US
-

C08L 23/10 ---> (51) A61L 31/00

C08L 27/12 ---> (51) C08L 23/08

C08L 27/18 ---> (51) C08L 23/08

C08L 63/00 ---> (51) C08G 59/18

C08L 67/02 ---> (51) C08K 5/101

C08L 67/04 ---> (51) C08K 5/101

C09B 47/04 ---> (51) C07D 487/22

- (51) **C09B 61/00** (87) **1 073 694**
 A23L 1/275
 (21) **99917487.3** (45) 2003-07-02
 (54) Trans-xantofyllesterkoncentrat med förhöjd
 renhet och förfarande för framställning därav
 (73) Inexa Industria Extractora C.A., Quito, EC
-

C09D 1/00 ---> (51) C09D 5/00

- | | |
|---|------------------------------------|
| (51) C09D 4/00
C08F 222/32 | (87) 1 034 223
C08F 2/44 |
| (21) 98961163.7 | (45) 2003-07-02 |
| (54) Stabiliserade cyanakrylatlim | |
| (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf, DE | |
-

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (51) C09D 5/00
C09D 183/04
C08J 7/04 | (87) 1 192 225
C08K 5/5419 |
| (21) 00931283.6 | (45) 2003-04-23 |
| (54) Användning av kvävefria föreningar som vidhäftningsmedel för kiselbaserade rephållfasta beläggningar på polykarbonat | |
| (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE | |
-

- | | |
|---|--|
| (51) C09D 5/00
C09D 1/00
C03C 17/25 | (87) 0 869 156
C09K 3/18
C03C 17/34 |
| (21) 96942560.2 | (45) 2003-10-15 |
| (54) Fotokatalytiskt förfarande för att göra en yta hydrofil och kompositmaterial med en fotokatalytiskt hydrofil yta | |
| (73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP | |
-

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C09D 5/10
C09D 163/00 | (87) 1 030 894 |
| (21) 98961106.6 | (45) 2003-07-02 |
| (54) Ledande organiska beläggningar | |
| (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf-Holthausen, DE | |
-

C09D 5/16 ---> (51) A01N 43/50

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C09D 11/00
C09D 11/02 | (87) 1 038 929 |
| (21) 00105709.0 | (45) 2003-07-09 |
| (54) Vattenbaserad bläckkomposition och utskriftsförfarande som utnyttjar denna | |
| (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP | |
-

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C09D 11/00
B41M 3/14 | (87) 1 246 876 |
| (21) 00991579.4 | (45) 2003-08-13 |
| (54) Beläggningsskomposition, företrädesvis tryckfärg för säkerhetsapplikationer, metod för framställning av en beläggningsskomposition samt användning av glaskeram | |

(73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH

C09D 11/02 ----> (51) C09D 11/00

C09D 163/00 ----> (51) C09D 5/10

C09D 175/04 ----> (51) C08G 18/32

C09D 175/14 ----> (51) C08G 18/32

C09D 183/04 ----> (51) C09D 5/00

C09G 1/02 ----> (51) C09K 3/14

C09J 7/02 ----> (51) B05B 15/04

- (51) **C09J 11/04** (87) **0 819 151**
 G02B 6/42
 (21) **96909168.5** (45) 2003-07-02
 (54) Kompositadhesiv för optiska och optoelektroniska
 användningar
 (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH,
 66123 Saarbrücken, DE
-

C09K 3/00 ----> (51) B01J 13/00

- (51) **C09K 3/14** (87) **1 060 221**
 C09G 1/02
 (21) **99907002.2** (45) 2003-07-16
 (54) Optisk polersammansättning
 (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics Inc., Worcester,
 MA 01615-0138, US
-

C09K 3/18 ----> (51) C09D 5/00

- (51) **C10G 45/52** (87) **1 204 722**
 B01J 23/44
 (21) **00950610.6** (45) 2003-08-20
 (54) Hydreringskatalysatorer
 (73) SÜD-CHEMIE INC., Louisville Kentucky 40232-2370, US
-

- (51) **C10L 1/02** (87) **0 861 311**
 C10L 1/08
 (21) **96935878.7** (45) 2003-07-02
 (54) Process för produktion av syntetiskt dieselbränsle
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 Annandale, New Jersey 08801, US
-

- (51) **C10L 1/02** (87) **0 874 038**
 C10L 11/00
 (21) **98106696.2** (45) 2003-07-02
 (54) Användning av fettderivat som lampolja
 (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE
-

C10L 1/08 ---> (51) C10L 1/02

C10L 1/14 ---> (51) C10L 1/18

- (51) **C10L 1/18** (87) **0 909 305**
 C10L 1/22 C10L 1/24
 C10L 1/26 C10L 1/14
 C10L 10/02 C08F 220/18
 (21) **97915181.8** (45) 2003-09-24
 (54) Antistatiska tillsatser för kolväten
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston, Texas 77027, US
-

C10L 1/22 ---> (51) C07D 487/22

C10L 1/22 ---> (51) C10L 1/18

C10L 1/24 ---> (51) C10L 1/18

C10L 1/26 ---> (51) C10L 1/18

C10L 1/28 ---> (51) C07D 487/22

C10L 1/30 ---> (51) C07D 487/22

C10L 10/02 ---> (51) C10L 1/18

C10L 11/00 ---> (51) [C10L 1/02](#)

- (51) **C10M 143/12** (87) **1 064 347**
C08F 297/04
(21) **99911673.4** (45) 2003-07-02
(54) Stjärnformig polymer som viskositetsindexförbättringsmedel
för oljasammansättningar
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL
-

C11B 1/00 ---> (51) [C12N 15/53](#)

- (51) **C11C 3/00** (87) **0 917 561**
(21) **98929380.8** (45) 2003-07-30
(54) Eliminering av trans-omättade fettsyraföreningar
genom selektiv adsorption med zeoliter
(73) K.U. Leuven Research & Development, 3000 Leuven, BE
-

C12C 1/02 ---> (51) [A23B 9/02](#)

C12N 1/20 ---> (51) [A61K 39/10](#)

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

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 5/20 ---> (51) [C12N 15/13](#)

- (51) **C12N 5/22** (87) **0 879 282**
C07K 14/705 A61K 38/17
A61K 39/00
(21) **97900365.4** (45) 2003-07-02
(54) Immunterapi med användning av cytotoxiska
T-lymfocyter (CTL)
(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, London
SW7 2QA, GB
-

C12N 7/01 ---> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 9/00** (87) **0 516 549**
C12N 9/99
(21) **92401470.7** (45) 2003-07-02
(54) Metod för reglering av enzymaktiviteter

med ädelgaser

- (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance
pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,
75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12N 9/16** (87) **0 619 369**
A23K 1/165 A01H 5/00
C12N 15/82
(21) **93200989.7** (45) 2003-07-02
(54) Fytathydrolys och enzymkomposition för att
hydrolysera fytat
(73) AVEVE N.V., B-2170 Merksem, BE

C12N 9/99 ---> (51) C12N 9/00

C12N 15/06 ---> (51) C12N 15/13

- (51) **C12N 15/11** (87) **0 581 848**
A61K 31/70
(21) **92910423.0** (45) 2003-07-02
(54) Slutna sens- och antisensoligonukleotider,
samt deras användning
(73) GENSET SA, F-75011 Paris, FR

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 719 859**
C07K 16/28 C12N 5/20
C12N 15/06 A61K 39/395
G01N 33/577 G01N 33/574
(21) **95119233.5** (45) 2003-07-02
(54) Monoklonal antikropp mot alfaV-integrin
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 755 447**
C12N 15/62 C07K 14/235
C12N 1/21 A61K 39/10
(21) **95918030.8** (45) 2003-07-02
(54) Rekombinanta proteiner av filamentöst hemagglutin
från bordetella, i synnerhet bordetella pertussis,
metod för deras framställning samt deras tillämpningar
vid framställning av främmande proteiner eller
aktiva element som vaccin
(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 59019 Lille Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 616 644**
C12N 15/82 C11B 1/00
C12Q 1/68
(21) **93900716.7** (45) 2003-07-02
(54) Fettsyradesaturasgener från växter
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington

(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., 05100
Terni, IT

C21D 9/68 ---> (51) [B21B 1/26](#)

C22B 1/20 ---> (51) [B01D 53/34](#)

(51) **C22C 21/00** (87) **1 242 643**
 (21) **00985067.8** (45) 2003-08-06
 (54) Aluminiumlegering för hårdlödning
 (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE
 Corus L.P., Cap-de-la-Madeleine, Quebec 9BT 7WG, CA

C22C 29/00 ---> (51) [C22C 29/04](#)

(51) **C22C 29/04** (87) **1 069 196**
 C22C 29/00
 (21) **00109348.3** (45) 2003-07-16
 (54) Ti (C,N) - (Ti,Ta,W) (C,N) -Co-legering
 för allmänna bearbetningstillämpningar
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 29/04** (87) **1 054 073**
 (21) **00109358.2** (45) 2003-07-16
 (54) Ti (C,N)-(Ti, Ta, W) (C,N)-Co-legering för
 extrema finbearbetningstillämpningar
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

C22C 33/02 ---> (51) [B22F 1/00](#)

(51) **C22C 38/12** (87) **1 111 081**
 C22C 38/14
 (21) **99870278.1** (45) 2003-07-02
 (54) En ultralågkolhaltig stålsammansättning,
 processen för tillverkning av en ULC BH-stålprodukt
 och den erhållna produkten
 (73) SIDMAR N.V., B-9042 Gent, BE

C22C 38/14 ---> (51) [C22C 38/12](#)

C22C 38/16 ---> (51) [C21D 8/12](#)

(51) **C22C 38/44** (87) **1 251 187**

- (21) **01109276.4** (45) 2003-07-02
(54) Användning av ett verktygsstål för formar
för plastmaterial
(73) EDELSTAHLWERKE BUDERUS AG, D-35576 Wetzlar, DE
-

- (51) **C23C 16/26** (87) **1 144 719**
C23C 28/00
(21) **99968768.4** (45) 2003-07-30
(54) Polykristallint diamantskikt med (100)-textur
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., 80636 München, DE
-

- (51) **C23C 18/12** (87) **0 973 958**
C03C 1/00
(21) **98922674.1** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för att förse en metallisk yta
med ett glasartat skikt
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, 66123
Saarbrücken, DE
-

C23C 28/00 ---> (51) [C23C 16/26](#)

- (51) **C25B 9/04** (87) **1 230 434**
(21) **00976011.7** (45) 2003-07-02
(54) Förbättrad utformning av en diafragmaelektrolyscell
(73) DE NORA ELETTRUDI S.P.A., 20134 Milano, IT
-

- (51) **C25F 3/26** (87) **1 194 617**
(21) **00951614.7** (45) 2003-04-09
(54) Badkomposition för elektrolytisk polering
av titan och förfarande för användning därav
(73) Organisation Européenne Pour La Recherche Nucleaire
(Cern), Geneve, CH
-

- (51) **C25F 5/00** (87) **1 080 254**
(21) **98913496.0** (45) 2003-07-02
(54) Sätt för avlägsnande av ett på ett hårdmetall-arbetsstycke
påfört hårdmaterialsikt
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
-

C30B 7/00 ---> (51) [C07K 14/18](#)

- (51) **D01F 8/18** (87) **0 949 364**
D01F 9/145 D01F 11/14
(21) **99201662.6** (45) 2003-07-02
(54) Flexibel, flamsäker biregional fiber och
artiklar tillverkade därav
(73) McCullough Francis P., West Columbia, Texas 77486, US
-

D01F 9/145 ---> (51) D01F 8/18

D01F 11/14 ---> (51) D01F 8/18

(51) **D03D 1/00** (87) **1 163 384**
(21) **00922537.6** (45) 2003-09-10
(54) Metod för optimering och övervakning av
väftinföringen på vävmaskiner
(73) IROPA AG, 6340 Baar, CH

(51) **D03D 51/34** (87) **1 157 150**
(21) **00916888.1** (45) 2003-09-10
(54) Metod för att kontrollera start/stoppförhållande
hos inslagstråd
(73) IROPA AG, 6340 Baar, CH

(51) **D04H 1/00** (87) **0 793 752**
(21) **95929790.4** (45) 2003-07-09
(54) Förfarande och system för tillverkning av
breda luftlagda pappersbanor innehållande ett
absorberande pulver
(73) Scan-Web I/S, 8240 Risskov, DK

D06L 3/12 ---> (51) C07D 251/68

D21C 5/00 ---> (51) D21H 27/00

D21C 9/00 ---> (51) D21H 27/00

D21C 9/147 ---> (51) D21H 27/00

D21C 9/16 ---> (51) D21H 27/00

D21D 5/00 ---> (51) D21F 11/14

(51) **D21F 3/02** (87) **0 928 843**
(21) **98121252.5** (45) 2003-10-15
(54) Pressanordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/14** (87) **0 946 821**
 D21D 5/00 D21H 15/02
 A61F 13/15
 (21) **97952472.5** (45) 2003-07-02
 (54) Sätt att framställa en absorberande engångsprodukt
 samt absorberande engångsprodukt framställd genom
 sättet
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
 54956, US
-

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 854 233**
 B05C 1/08 B05C 21/00
 (21) **97118892.5** (45) 2003-10-15
 (54) Metod och anordning för dämpning av kontaktvibrationer
 hos roterande valsar
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21G 1/02** (87) **1 057 930**
 (21) **00107310.5** (45) 2003-10-15
 (54) Elastisk vals och förfarande för framställning
 av en sådan
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

D21H 11/12 ---> (51) [D21H 27/00](#)

D21H 15/02 ---> (51) [D21F 11/14](#)

D21H 17/29 ---> (51) [D21H 27/00](#)

D21H 17/67 ---> (51) [C01F 11/18](#)

D21H 19/38 ---> (51) [C01F 11/18](#)

- (51) **D21H 27/00** (87) **1 058 751**
 D21H 11/12 D21C 9/00
 D21C 5/00 D21H 17/29
 D21C 9/16 D21C 9/147
 B32B 29/00
 (21) **99911065.3** (45) 2003-07-09
 (54) Tissueprodukter av bomullslinters och metod
 för deras framställning
 (73) Purely Cotton Products Corp., De Pere, Wisconsin
 54115, US
-

- (51) **E01C 5/06** (87) **1 162 313**
 (21) **00112212.6** (45) 2003-08-27
 (54) Konstgjord sten för förstärkning av trafikområden

i det fria

- (73) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG, 76473
Iffezheim, DE
-

- (51) **E01C 19/27** (87) **0 887 466**
B62D 25/22
(21) **97949119.8** (45) 2003-07-02
(54) Däckförsedd vält
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004, JP
-

- (51) **E01C 19/28** (87) **0 987 371**
B06B 1/16
(21) **99123996.3** (45) 2003-07-02
(54) En metod och anordning för att generera
vibrationer för en vibrationskompakterande vält
med en variabel amplitud
(73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES LTD., Tokyo, JP
-

- (51) **E01F 8/00** (87) **1 032 733**
(21) **98951287.6** (45) 2003-07-09
(54) Bullerskärm
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK
-

- (51) **E03F 5/02** (87) **1 141 495**
F16L 27/06
(21) **99963697.0** (45) 2003-08-06
(54) Bas till ett avlopp
(73) WAVIN B.V., 8011 CW Zwolle, NL
-

- (51) **E04C 3/29** (87) **0 885 337**
(21) **97908819.2** (45) 2003-07-02
(54) Byggelement av komposit
(73) National Gypsum Properties LLC, Charlotte, North
Carolina 28211, US
-

- (51) **E04D 13/04** (87) **1 203 851**
E04D 13/08
(21) **01811047.8** (45) 2003-09-17
(54) Takdräneringsanläggning och förfaringssätt
för takdränering
(73) GEBERIT TECHNIK AG, 8645 Jona, CH
-

E04D 13/08 ---> (51) [E04D 13/04](#)

- (51) **E05B 1/00** (87) **1 005 599**
E05B 65/32 E05B 15/02
E05C 21/00
(21) **99935580.3** (45) 2003-07-02

- (54) Dörregglingsanslag
(73) ATF Inc., Lincolnwood, IL 60645-3798, US
-

E05B 15/02 ---> (51) E05B 1/00

- (51) **E05B 19/00** (87) **0 861 957**
(21) **97119312.3** (45) 2003-07-23
(54) Platt nyckel för med stifttillhållare utrustad låscylinder i en låsanläggning
(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, 42551 Velbert, DE
-

- (51) **E05B 47/00** (87) **0 989 264**
E05B 65/32
(21) **99402219.2** (45) 2003-07-02
(54) Förbättrat elektriskt lås för en motorfordonsdörr
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 94000 Créteil, FR
-

E05B 49/00 ---> (51) B60R 25/04

- (51) **E05B 59/00** (87) **0 915 221**
E05C 9/00 E05C 9/18
(21) **98105694.8** (45) 2003-07-30
(54) Lås i synnerhet ett insticksås för en ytterdörr
(73) Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge, D-71254 Ditzingen, DE
-

E05B 65/32 ---> (51) E05B 1/00

E05B 65/32 ---> (51) E05B 47/00

E05C 9/00 ---> (51) E05B 59/00

E05C 9/18 ---> (51) E05B 59/00

E05C 21/00 ---> (51) E05B 1/00

- (51) **E06B 3/663** (87) **1 216 339**
(21) **00959724.6** (45) 2003-07-02
(54) Förseglingssystem för en isoleringsglasenhet
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
-

- (51) **E06C 7/08** (87) **0 985 796**
 E06C 7/18
 (21) **99105498.2** (45) 2003-10-15
 (54) Stege försedd med reflektorer
 (73) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Soka-shi, Saitama-ken
 340-0011, JP

E06C 7/18 ---> (51) [E06C 7/08](#)

F01L 25/06 ---> (51) [F04B 43/06](#)

F01P 3/02 ---> (51) [F01P 7/16](#)

- (51) **F01P 7/16** (87) **1 035 306**
 F01P 3/02
 (21) **00830167.3** (45) 2003-10-15
 (54) Invändiga förbränningsmotorer med åtskilda
 kylkretsar till cylinderhuvudet och motorblocket
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
 (TO), IT

- (51) **F02B 51/00** (87) **1 155 225**
 F02M 53/06 F02C 7/22
 (21) **00906761.2** (45) 2003-09-10
 (54) Förbränningsenhet för förbränning av ett
 flytande bränsle och ett effektgenererande system
 omfattande en sådan förbränningsenhet
 (73) N.V. Kema, 6812 AR Arnhem, NL

- (51) **F02C 6/14** (87) **1 040 260**
 H02J 3/32 H02J 7/32
 (21) **98964182.4** (45) 2003-07-23
 (54) Regleranordning för en mikroturbin med konstant
 turbininkoppstemperatur
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

F02C 7/22 ---> (51) [F02B 51/00](#)

F02F 1/16 ---> (51) [B22D 19/00](#)

F02M 27/02 ---> (51) [F02M 33/00](#)

- (51) **F02M 33/00** (87) **0 953 105**
 F02M 27/02
 (21) **98904569.5** (45) 2003-07-02

- (54) Ett bränslekonditioneringsaggregat
(73) Ratner Lee, Boca Raton, FL 33486, US
-

F02M 53/06 ---> (51) F02B 51/00

- (51) **F03B 13/18** (87) **0 938 630**
(21) **98910894.9** (45) 2003-07-16
(54) Kedjedrivnet vågenergikraftverk
(73) Hatzilakos Constantinos A., 156 69 Athens, GR
-

F03D 1/06 ---> (51) F03D 11/00

F03D 1/06 ---> (51) F03D 11/00

- (51) **F03D 11/00** (87) **1 187 988**
F03D 1/06
(21) **00938579.0** (45) 2003-08-27
(54) Vindturbinblad med ett system för avisning
och blixtskydd
(73) LM GLASFIBER A/S, 6640 Lunderskov, DK
-

- (51) **F03D 11/00** (87) **1 112 448**
F03D 1/06
(21) **99941416.2** (45) 2003-07-02
(54) Blixtskydd för vindturbinblad
(73) LM GLASFIBER A/S, 6640 Lunderskov, DK
-

- (51) **F04B 43/06** (87) **0 898 652**
F04B 43/073 F16K 15/02
F16K 15/18 F01L 25/06
(21) **97924562.8** (45) 2003-07-16
(54) Tryckluftdriven membranpump med förstärkt
tryckluft samt övertrycksventil för densamma
(73) Wilden Pump & Engineering Co., Grand Terrace,
CA 92313-5651, US
-

F04B 43/073 ---> (51) F04B 43/06

- (51) **F04D 9/04** (87) **0 931 222**
(21) **97944235.7** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande för att sätta pumpar i arbete
(73) Vingraen AB, 641 97 Katrineholm, SE
-

- (51) **F15B 9/02** (87) **0 972 137**
(21) **97915496.0** (45) 2003-07-02

(54) Styrssystem för oscillationscylinder,
(73) Polarteknik PMC OY AB, 32701 Huittinen, FI

F15B 21/04 ---> (51) B01D 35/147

(51) **F16B 5/06** (87) **0 988 458**
(21) **99914596.4** (45) 2003-07-09
(54) Klammeranordning
(73) Eurostyle (S.A.S.), 91370 Verrires le Buisson, FR

(51) **F16D 65/16** (87) **0 937 211**
F16D 65/56
(21) **97946530.9** (45) 2003-10-08
(54) Skivbroms med stel förbindelse mellan lastplatta
och justeringskolv
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084, US

F16D 65/56 ---> (51) F16D 65/16

(51) **F16D 69/02** (87) **1 173 689**
B23K 26/34
(21) **01917013.3** (45) 2003-07-16
(54) Ytlegerad cylindrisk, delcylindrisk eller
hålcyindrisk komponent
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, 51449 Köln, DE

F16F 9/06 ---> (51) B60G 21/073

F16F 9/32 ---> (51) B60G 21/073

(51) **F16H 48/30** (87) **0 939 247**
(21) **99103144.4** (45) 2003-07-09
(54) Elektroniskt styrbar slirbegränsande differential
(73) Auburn Gear Inc., Auburn, IN 46706-3499, US

F16J 10/04 ---> (51) B22D 19/00

(51) **F16K 1/36** (87) **0 789 175**
F16K 1/38
(21) **97300833.7** (45) 2003-10-15
(54) Fluidreglerventil
(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124-4141, US

F16K 1/38 ---> (51) F16K 1/36

F16K 15/02 ---> (51) F04B 43/06

F16K 15/18 ---> (51) F04B 43/06

F16L 27/06 ---> (51) E03F 5/02

F16L 37/252 ---> (51) F24D 3/10

(51) **F24C 7/08** (87) **0 943 869**
 H05B 1/02
 (21) **99104381.1** (45) 2003-07-02
 (54) Elspis med styrenhet och nätanslutningsklämma
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
 München, DE

(51) **F24C 15/16** (87) **1 030 119**
 (21) **00101707.8** (45) 2003-07-02
 (54) Mattillredningsapparat
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
 München, DE

(51) **F24C 15/20** (87) **0 940 633**
 (21) **99104376.1** (45) 2003-07-02
 (54) Imkanalhuv för kokställen
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
 München, DE

(51) **F24C 15/20** (87) **0 940 634**
 (21) **99104377.9** (45) 2003-07-02
 (54) Imkanalhuv för kokställen
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
 München, DE

(51) **F24D 3/10** (87) **1 045 209**
 F16L 37/252
 (21) **00890110.0** (45) 2003-07-23
 (54) Fördelare
 (73) Multitherm Fussboden-Heizung GmbH u. Co. KG.,
 1232 Wien, AT

(51) **F25D 29/00** (87) **0 849 554**
 G05B 23/02 B67C 3/22
 (21) **97401928.3** (45) 2003-07-23

- (54) Anläggning för behandling av livsmedelsprodukter, styrd som funktion av börvärdesparametrar
 (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR

F27B 1/06 ---> (51) B01D 53/34

F28D 1/00 ---> (51) B01D 29/11

F28D 17/02 ---> (51) B01J 10/00

- (51) **F41A 17/44** (87) **1 062 473**
 (21) **99909459.2** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande och anordning vid ett vapen med ett slutstycke
 (73) SQS Security Qube System AB, 931 37 Skelleftea, SE

F41A 23/24 ---> (51) F41H 7/02

F41A 23/34 ---> (51) F41H 7/02

F41A 27/18 ---> (51) F41H 7/02

F41B 11/02 ---> (51) F41B 11/32

- (51) **F41B 11/32** (87) **0 928 945**
 F41B 11/02
 (21) **99100264.3** (45) 2003-07-02
 (54) Pistol av model Gun-typ med automatisk kultillförselmekanism
 (73) WESTERN ARMS, Shibuya-ku, Tokyo, JP

F41H 5/013 ---> (51) F41H 7/04

F41H 5/20 ---> (51) F41H 7/02

- (51) **F41H 7/02** (87) **1 061 323**
 F41A 23/34 F41A 27/18
 F41H 5/20 F41H 7/04
 F41A 23/24
 (21) **00110787.9** (45) 2003-07-09

- (54) Pansrat transportmotorfordon
 (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel, DE
-

F41H 7/04 ---> (51) F41H 7/02

- (51) **F41H 7/04** (87) **1 182 421**
 F41H 5/013
 (21) **01810812.6** (45) 2003-09-17
 (54) Anordning för skydd av ett fordon mot effekten
 av en sprängkropp
 (73) Ruag Land Systems, 3602 Thun, CH
-

- (51) **F42D 5/045** (87) **1 036 299**
 (21) **98960975.5** (45) 2003-08-06
 (54) Sätt och anordning för att dämpa explosioner
 (73) H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by
 The Solicitor Gen.act.through The Commissioner of
 Royal Ca, Ottawa, Ontario K1A 0R2, CA
-

- (51) **G01B 11/00** (87) **0 881 461**
 (21) **98107414.9** (45) 2003-08-13
 (54) Anläggning för mätteknisk rumsrig 3D-avkänning
 av punkter på en yta
 (73) AICON 3D Systems GmbH, 38114 Braunschweig, DE
 DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

- (51) **G01B 11/30** (87) **1 119 739**
 G01N 21/88
 (21) **99944622.2** (45) 2003-07-02
 (54) Mätning av små, periodiska vågigheter på
 ytor
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-

G01B 21/20 ---> (51) B24B 9/14

G01C 9/06 ---> (51) G01C 9/10

- (51) **G01C 9/10** (87) **0 857 945**
 G01C 9/06 G01P 15/03
 G01P 15/08
 (21) **98101263.6** (45) 2003-07-30
 (54) Ferrofluidsensor
 (73) Ferrotec (USA) Corporation, Nashua NH, US
-

- (51) **G01C 15/00** (87) **0 875 728**
 (21) **98201839.2** (45) 2003-08-06
 (54) Mätssystem

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo-to, JP

G01G 3/14 ----> (51) [G01G 19/12](#)

(51) **G01G 19/12** (87) **0 855 581**
B60P 5/00 B60P 1/04
G01G 3/14
(21) **96910202.9** (45) 2003-07-09
(54) Anordning för att beräkna felfördelning
av last på fordon och anordning för att beräkna
last på fordon
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

G01N 1/28 ----> (51) [G01N 21/47](#)

(51) **G01N 3/08** (87) **1 043 579**
(21) **00107154.7** (45) 2003-07-09
(54) Testapparat för mätning av belastning och
töjning
(73) Testing Machines Inc., Islandia, New York 11722, US

(51) **G01N 15/14** (87) **1 181 525**
(21) **00984953.0** (45) 2003-07-16
(54) Förfarande för automatisk analys av mikroskopbilder
(73) Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH,
39120 Magdeburg, DE

(51) **G01N 21/47** (87) **0 714 023**
G01N 1/28 G02B 5/00
B29D 11/00
(21) **95890211.6** (45) 2003-07-02
(54) Sätt och anordning för bestämning av kolinnehållet
i aska
(73) EVN AG, 2344 Maria Enzersdorf, AT

G01N 21/88 ----> (51) [G01B 11/30](#)

G01N 27/28 ----> (51) [G01N 27/403](#)

G01N 27/30 ----> (51) [G01N 27/403](#)

(51) **G01N 27/403** (87) **0 967 480**
G01N 27/28 G01N 27/30
(21) **99202305.1** (45) 2003-07-02
(54) Elektrokemisk cell

(73) Lifescan Inc., Milpitas, California 95035-6312, US

G01N 33/50 ----> (51) A61K 38/16

(51) **G01N 33/558** (87) **0 902 894**
(21) **97916603.0** (45) 2003-07-02
(54) Immunokromatografisk analysanordning
(73) DAINABOT CO. LTD., Tokyo 106, JP

G01N 33/574 ----> (51) C12N 15/13

G01N 33/576 ----> (51) C07K 14/18

G01N 33/577 ----> (51) C12N 15/13

G01P 15/03 ----> (51) G01C 9/10

G01P 15/08 ----> (51) G01C 9/10

G02B 5/00 ----> (51) G01N 21/47

(51) **G02B 5/124** (87) **1 015 915**
(21) **97920113.4** (45) 2003-07-02
(54) Glittrande retroreflektiv kubahörn-folie
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US

G02B 6/42 ----> (51) C09J 11/04

(51) **G02C 7/08** (87) **0 730 754**
(21) **95928880.4** (45) 2003-10-15
(54) Luppglasögon med variabelt fokus, variabel
förstoringsfaktor och automatisk parallaxkorrektion
(73) Life Optics GmbH, 1160 Wien, AT

G02C 13/00 ----> (51) B24B 9/14

G05B 19/42 ----> (51) B24B 9/14

G05B 23/02 ---> (51) F25D 29/00

G06F 17/50 ---> (51) C07K 14/18

- (51) **G06F 17/60** (87) **1 239 385**
 G08B 25/00
 (21) **01104875.8** (45) 2003-07-02
 (54) Datasystem för businessapplikationer med
 varningsmeddelande
 (73) SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE
-

G06K 7/00 ---> (51) A44C 5/20

- (51) **G06K 7/00** (87) **0 942 492**
 H01R 13/514 H01R 12/04
 H01R 12/16
 (21) **99201075.1** (45) 2003-07-09
 (54) Hölje för elektronisk förbindelse med en
 persondator, försedd med ett kontaktdon för ett
 SIM-kort
 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
 Delaware 19801, US
-

G06K 19/04 ---> (51) A44C 5/20

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

G07D 7/00 ---> (51) B41M 3/14

- (51) **G08B 13/08** (87) **1 068 599**
 G08B 13/22
 (21) **98913781.5** (45) 2003-07-02
 (54) Automatiskt styrsystem för säkerhetsanordningar
 (73) IST International Security Technology OY, 00210
 Helsinki, FI
-

- (51) **G08B 13/19** (87) **1 122 699**
 (21) **01101209.3** (45) 2003-07-02
 (54) Multifunktionsmodul i en passiv-infraröd-rörelsedetektor
 (73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE
-

G08B 13/22 ---> (51) G08B 13/08

G08B 25/00 ---> (51) G06F 17/60

G09F 3/00 ---> (51) A44C 5/20

G09F 3/00 ---> (51) B41M 3/14

(51) **G09F 9/37** (87) **1 232 491**
 (21) **00967414.4** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för visning av bokstäver, siffror
 eller symboler och en anordning för inställning
 av den första anordningen
 (73) Grasmann Josef, 3242 Texing, AT

(51) **G21C 17/00** (87) **1 146 521**
 (21) **01400180.4** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för mätning av falltiden för styrtavar
 inuti härden i en kärnreaktor
 (73) Framatome ANP, 92080 Paris La Defense, FR

(51) **G21F 5/015** (87) **1 159 744**
 (21) **00914704.2** (45) 2003-08-06
 (54) Behållare för radioaktiva ämnen
 (73) Mallinckrodt Inc., St. Louis, MO 63134, US

H01B 3/44 ---> (51) H01B 7/28

(51) **H01B 7/28** (87) **0 970 482**
 H01B 3/44
 (21) **98910484.9** (45) 2003-07-02
 (54) Sprickbildningsmotståndskraftig kabel
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(51) **H01M 2/02** (87) **0 948 064**
 H01M 10/04
 (21) **98105759.9** (45) 2003-07-09
 (54) Prismatisk ackumulator eller batteri med
 styv och sammanpressbar behållare
 (73) Renata AG, 4452 Itingen, CH

(51) **H01M 2/06** (87) **1 037 291**
 (21) **99105593.0** (45) 2003-07-02
 (54) Polgenomföring för elektriska ackumulatorceller
 (73) HAWKER GmbH, 58089 Hagen, DE

H01M 10/04 ---> (51) H01M 2/02

- (51) **H01P 1/208** (87) **1 025 609**
H01P 7/10
(21) **98947659.3** (45) 2003-07-09
(54) Sammansatt resonator
(73) Filtronic PLC, Saltaire, Shipley BD18 3TT, GB
-

H01P 1/22 ---> (51) H01P 5/107

- (51) **H01P 5/107** (87) **0 858 680**
H01P 1/22
(21) **97939525.8** (45) 2003-10-15
(54) Integrerat försvinnande litet modfilter
med justerbar dämpare
(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245, US
-

H01P 7/10 ---> (51) H01P 1/208

- (51) **H01Q 1/12** (87) **1 194 980**
(21) **00926090.2** (45) 2003-09-17
(54) Kombinationsantennfäste
(73) R.A. MILLER INDUSTRIES INC., Grand Haven, Michigan
49417, US
-

- (51) **H01Q 1/12** (87) **1 105 934**
(21) **99937715.3** (45) 2003-06-18
(54) Användning av elektrisk ledande keramiska
färger i antensystem
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
-

- (51) **H01Q 1/52** (87) **0 777 294**
(21) **96308636.8** (45) 2003-08-13
(54) Strålnings-skärmande anordning
(73) Nortel Networks Limited, Montreal, Quebec H2Y
3Y4, CA
-

H01R 12/04 ---> (51) G06K 7/00

- (51) **H01R 12/04** (87) **0 829 924**
(21) **97307011.3** (45) 2003-08-27
(54) Ytmonterat ledningskontaktdon
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION, Memphis, Tennessee
38119, US
-

H01R 12/16 ---> (51) G06K 7/00

(51) **H01R 13/187** (87) **1 119 077**
(21) **00128059.3** (45) 2003-07-23
(54) Kontaktelement för elektrisk koppling av två kontaktstycken
(73) Multi-Holding AG, 4123 Allschwil, CH

H01R 13/514 ---> (51) G06K 7/00

(51) **H02G 3/12** (87) **0 875 975**
(21) **98401038.9** (45) 2003-07-02
(54) Infälld dosa för lättvägg med ursprungligen integrerad fastspänningsarm, speciellt för elektrisk utrustning
(73) LEGRAND, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR

H02J 3/32 ---> (51) F02C 6/14

(51) **H02J 7/14** (87) **0 850 506**
(21) **97920542.4** (45) 2003-07-02
(54) Anordning för spänningsförsörjning i ett motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

H02J 7/32 ---> (51) F02C 6/14

(51) **H03F 1/32** (87) **1 166 433**
(21) **00914281.1** (45) 2003-07-16
(54) Signalbehandling
(73) Wireless Systems International Limited, Bristol BS16 1EJ, GB

(51) **H03M 3/00** (87) **1 245 081**
(21) **01901084.2** (45) 2003-10-15
(54) Deltasigma-modulator för bråkdelsfrekvenssyntes
(73) Conexant Systems Inc., Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA

(51) **H03M 7/40** (87) **0 876 709**
(21) **97909542.9** (45) 2003-08-06
(54) Datakomprimering/-expansion medelst en rice-kodare/-avkodare
(73) PHILIPS NORDEN AB, 164 85 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/707** (87) **0 848 503**
(21) **97121342.6** (45) 2003-09-17
(54) CDMA-Chipsynkroniseringskrets
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
-

H04B 1/707 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

- (51) **H04B 7/208** (87) **0 763 289**
H04B 7/212 H04Q 7/22
(21) **96906325.4** (45) 2003-10-15
(54) Metod och anordning för hoppning av digitala
paketdatasignaler över ett flertal talkanaler
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-

H04B 7/212 ---> (51) [H04B 7/208](#)

- (51) **H04H 1/00** (87) **0 725 503**
(21) **95119661.7** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för mottagning och återgivning
av ett rundradioprogram med infogad digital information
samt rundradiomottagare för återgivning av digital
information från andra rundradioprogram
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H04L 25/02** (87) **0 788 260**
(21) **97300610.9** (45) 2003-07-23
(54) Kanalskattning
(73) SONY CORPORATION, Tokyo 141, JP
Sony United Kingdom Limited, Weybridge, Surrey
KT13 0XW, GB
-

H04Q 7/22 ---> (51) [H04B 7/208](#)

- (51) **H04Q 7/22** (87) **1 209 931**
(21) **01130814.5** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för upprättande av en förbindelse
för en mobilstation i ett cellulärt telekommunikationssystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04Q 7/22** (87) **1 239 685**
(21) **02009225.0** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande och system för leverans av tjänster
(73) Hewlett-Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 179 279**
(21) **00930830.5** (45) 2003-07-16
(54) Prioritering och flödeskontroll av datapaket

för en fleranvändarkanal med bandspridning

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 158 827**
(21) **01401300.7** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för styrning av överföring hos
en kanal i ett cellulärt radiokommunikationsnät
(73) Nortel Networks Limited, St. Laurent, Quebec
H4S 2A9, CA
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 940 056**
(21) **97952791.8** (45) 2003-07-16
(54) En metod för att reglera uthålligheten för
en mobilstation i ett cellulärt mobilradionätverk
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 055 297**
H04B 1/707
(21) **99959998.8** (45) 2003-07-02
(54) Anordning och förfarande för lokalisering
av en mobilstation i ett mobilkommunikationssystem
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do
442-370, KR
-

- (51) **H04R 1/04** (87) **1 000 524**
(21) **97947221.4** (45) 2003-07-02
(54) Mikrofonanslutning utan elektrisk kontakt
för en utfällbar radiotelefon
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do
442-370, KR
-

H05B 1/02 ---> (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 6/72** (87) **1 110 432**
(21) **99945481.2** (45) 2003-07-02
(54) Mikrovågsprobapplicator för fysikaliska
och kemiska processer
(73) CEM Corporation, Matthews NC 28106-0200, US
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A46B 5/00** (87) **0 611 533**
 A46B 15/00
 (21) **93306412.3** (45) 2003-07-02
 (54) Självstående tandborste
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., Skillman,
 New Jersey 08558-9418, US

A46B 15/00 ---> (51) A46B 5/00

B05D 5/06 ---> (51) C09D 5/03

B05D 7/00 ---> (51) C09D 5/03

(51) **C09D 5/03** (87) **0 724 611**
 B05D 5/06 B05D 7/00
 (21) **94930180.8** (45) 2003-07-02
 (54) Pulverlacker
 (73) Arsonsisi S.P.A., 20139 Milano, IT

(51) **G06K 7/06** (87) **0 696 010**
 G06K 19/077
 (21) **95401641.6** (45) 2003-07-02
 (54) Bärbart gränssnitt för elektroniskt aktivt
 kort
 (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 92120 Montrouge, FR

G06K 19/077 ---> (51) G06K 7/06

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **H04M 1/72** (87) **0 875 109**
H04N 7/14
- (21) **97900179.9** (45) 2003-05-02
- (54) Multifunktionell bärbar telefon
- (73) AVT Audio Visual Telecommunications Corporation,
Cobble Hill, British Columbia VOR 1LO, CA
-

H04N 7/14 ---> (51) H04M 1/72

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0002659-1 0003169-0 0101973-6 0102912-3 0103088-1 0200689-8
9500838-9 9501455-1 9502259-6 9601001-2 9701629-9 9703200-7
9801144-8 9801668-6 9802533-1 9803957-1 9901071-2 9901226-2
9901470-6 9904836-5

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 29 september 2003 förklarat att översättning och tryckningsavgift kommit in i tid betr europeiska patentet 99937715.3 (1 105 934). Patentet är därmed giltigt i Sverige.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 29 september 2003 förklarat att årsavgiften för patentet 9203673-0 betalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.
