

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A61B**
(21) **0301624-3** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Ultrasound probe having a central opening
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16
Malmö, SE
(72) Lars Lidgren, Lund, SE
Kaj Larsson, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61B**
(21) **0301625-0** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Ultrasound probe having a tilted treatment
angle
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16
Malmö, SE
(72) Lars Lidgren, Lund, SE
Kaj Larsson, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F**
(21) **0301608-6** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(32) 2003-05-06 (33) SE (31) 0301328-1
(54) A tubular insert
(71) Micromuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
(72) Anders Selbing,
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61G**
(21) **0301607-8** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
(54) Rullstol
(71) Autoadapt-bev AB, Ålandsgatan 8, 504 41 Borås, SE
(72) Roger Appelqvist, Härryda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **A62B**
(21) **0301615-1** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(54) Anordning och metod vid gasmask
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ingemar Emricson, Bankeryd, SE
Jonas Malm, Huskvarna, SE
(74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,

581 88 Linköping

- (51) **B01L**
(21) **0301616-9** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
(54) Microfluidic affinity assays with improved performance
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Mats Inganäs, Uppsala, SE
Magnus Ljungström, Uppsala, SE
(74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,
751 83 Uppsala
-

- (51) **B22F**
(21) **0301617-7** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Verktyg
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Mikael Grönquist, Norrköping, SE
Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE
Mattias Svensson, Skärblacka, SE
(74) Sandvik AB, Immateriala Rättigheter, 811 81
Sandviken, SE
-

- (51) **B24D**
(21) **0301854-6** (22) 2003-06-25
(24) 2003-06-25
(32) 2001-01-04 (33) US (31) 09/754912
(54) Anti-loading treatments
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street
Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
(72) Gwo Shin Swei, Worcester MA, US
Anthony C Gaeta, Lockport NY, US
Wenliang Patrick Yang, Ballston Lake NY, US
Jony Wijaya, Marlboro MA, US
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
(86) 2001-12-28 US01/49590
-

- (51) **B60R**
(21) **0301641-7** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Stötfångarbalk för fordon
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Lars Karlander, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
-

- (51) **B63H**
(21) **0301622-7** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Tangential water accelerator
(71) Göran Ulin, Högbergsgatan 46 5 tr, 118 26 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**

- (21) **0301632-6** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
- (54) Förhöjningsställ för vätskebehållare
- (71) Oenoforos AB, Kungsholms Strand 135 B 9 tr, 112
48 Stockholm, SE
- (72) Toni Falkenström, Stenhamra, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65H**
- (21) **0301605-2** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
- (54) Matarverk
- (71) Jan Lundh, Munkflohögen 360, 830 60 Föllinge, SE
-

- (51) **B67B**
- (21) **0301606-0** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
- (54) Burköppnare
- (71) Sören Ohlson, Holsbybråtarna 10, 684 32 Munkfors, SE
- (72) Sören Ohlson, Munkfors, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **B81B**
- (21) **0301636-7** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
- (54) A liquid-Controlled liquid microvalve
- (71) Wouter van der Wijngaart Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Jessica Melin Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Niclas Roxhed Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Guillem Gimenez Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Patrick Griss, Roch Diagnostics Microtechnology
Center, 6343 Rotkreuz, CH
Göran Stemme Royal Institute of Technology, Department
of Signals Sensors and Systems Microsystem Technology,
100 44 Stockholm, SE
- (72) Woter van der Wijngaart, Stockholm, SE
Jessica Melin, Stockholm, SE
Niclas Roxhed, Stockholm, SE
Guillem Gimenez, Stockholm, SE
Patrick Griss, Rotkreuz, CH
Göran Stemme, Stockholm, SE
-

- (51) **B81B**
- (21) **0301637-5** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
- (54) a micromachined knife gate valve for high-flow
pressure regulation applications
- (71) Wouter van der Wijngaart Royal Institute of Technology,

Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE

A Shane Ridgeway, 12481 160 th St, What Cheer
50268 IA, US

Göran Stemme Royal Institute of Technology, Department
of Signals Sensors and Systems Microsystem Technology,
100 44 Stockholm, SE

- (72) Wouter van der Wijngaart, Stockholm, SE
A Shane Ridgeway, What Cheer 50268 IA, US
Göran Stemme, Stockholm, SE
-

(51) **B81B**

(21) **0301638-3**

(22) 2003-06-06

(24) 2003-06-06

(54) A thermal composite actuator: Incorporated
expandable microspheres in a silicone elastomer

(71) Björn Samel Royal Institute of Technology, Department
of Signals Sensors and Systems Microsystem Technology,
100 44 Stockholm, SE

Patrick Griss, Längweiher 6, 6014 Littau, CH

Göran Stemme Royal Institute of Technology, Department
of Signals Sensors and Systems Microsystem Technology,
100 44 Stockholm, SE

- (72) Björn Samel, Stockholm, SE
Patrick Griss, Littau, CH
Göran Stemme, Stockholm, SE
-

(51) **C07K**

(21) **0301628-4**

(22) 2003-06-04

(24) 2003-06-04

(54) Peptide molecule and use thereof

(71) BioInvent International AB, 223 70 Lund, SE

(72) Anders Carlsson,
Roland Carlsson, Lund, SE
Mats Ohlin, Malmö, SE

(74) Bioinvent International AB, Sölvegatan 41, 223
70 Lund

(51) **E04B**

(21) **0301640-9**

(22) 2003-06-06

(24) 2003-06-06

(54) Takkonstruktion

(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE

(72) Jan Strömberg, Luleå, SE

(74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen,
971 88 Luleå

(51) **E06B**

(21) **0301631-8**

(22) 2003-06-04

(24) 2003-06-04

(54) Win-safe

(71) John Christensen med firma Utvecklingsbolaget
Dalsland, Storgatan 23, 666 30 Bengtsfors, SE

(72) John Christensen, Bengtsfors, SE

- (51) **F01M**
(21) **0301623-5** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(32) 2002-06-24 (33) DE (31) 202 09 794.3
(54) Bränsleblandningssmörjning av en fyrtakts
förbränningsmotor
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
(72) Harry Radel, Geesthacht, DE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **F02D**
(21) **0301614-4** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Motordrivet fordon med avgasrening
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Sixten Berglund, Torslanda, SE
Marcus Steén, Angered, SE
Sören Udd, Nödinge, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02F**
(21) **0301620-1** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Tätningsförband vid en förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Kurt Maack, Billdal, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1 7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F16B**
(21) **0301612-8** (22) 2003-06-01
(24) 2003-06-01
(54) Stoppstyrande spårning
(71) Hans Gustavsson i Lund AB, Högviltsgränden 6,
226 52 Lund, SE
(72) Hans Gustavsson, Lund, SE
-

- (51) **F16C**
(21) **0301634-2** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(32) 2002-06-12 (33) JP (31) 14/171186
(54) Nötningsbeständigt glidorgan
(71) Nippon Piston Ring Co Ltd, 12-10 Honmachi-Higashi
5-chome Chuo-ku Saitama-city, Saitama-ken 338-8505, JP
(72) Hideki Amano, Tochigi-ken, JP
Takao Omiya, Tochigi-ken, JP
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **F16C**
(21) **0301635-9** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) Method and system for monitoring a bearing

of a rotating machine

- (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Tuija Havela, Sundsvall, SE
 Mikael Lundberg,
 krystof Kryniski,
 Anders Persson,
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **F16H**

- (21) **0301613-6** (22) 2003-06-04
 (24) 2003-06-04
 (32) 2002-06-27 (33) DE (31) 102 28 706.6
 (54) Kugghjulsväxel med anordning för att hindra
 rassel
 (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse
 14, 58791 Werdohl, DE
 (72) Hans-Walter Wodtke, Werdohl, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **F23D**

- (21) **0301633-4** (22) 2003-06-04
 (24) 2003-06-04
 (32) 2002-07-03 (33) DE (31) 102 29 852.1
 (54) Förbränningskamaranordning
 (71) J Eberspächer GmbH & Co KG, Eberspächerstrasse
 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Michael Haefner, Stuttgart, DE
 Herman Eppler, Balingen, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-

(51) **G01C**

- (21) **0301610-2** (22) 2003-06-04
 (24) 2003-06-04
 (32) 2003-02-07 (33) KR (31) 03/7927
 (54) Location mark detecting method for robot
 cleaner and robot cleander using the method
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong
 Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
 (72) Kyong-hui Jeon, Seosan-city, KR
 Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

(51) **G01N**

- (21) **0301639-1** (22) 2003-06-06
 (24) 2003-06-06
 (54) Method and apparatus for characterization
 of intercatations
 (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
 (72) Christina Wass, Uppsala, SE
 Karl Andersson, Uppsala, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE
-

(51) **G08B**

- (21) **0301630-0** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) G-Secur
(71) John Christensen med firma Utvecklingsbolaget
Dalsland, Storgatan 23, 666 30 Bengtsfors, SE
(72) John Christensen, Bengtsfors, SE
-

- (51) **G09G**
(21) **0301618-5** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(32) 2002-06-07 (33) TW (31) 091112345
(54) Rearview/display mirror assembly
(71) Exon Science Inc, No 5 Wen Hua Lane Shan Ying
Rd Guei Shan Hsiang, Taoyuan 333, TW
(72) Wen-Wei Su, Taoyuan, TW
Kuei-Hung Chen, Taoyuan, TW
Shun-Hsiang Hsiao, Taoyuan, TW
Hsien-Jen Wu, Taoyuan, TW
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H01J**
(21) **0301619-3** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(32) 2002-06-07 (33) TW (31) 091112346
(54) Thin-film electro-luminescence display
(71) Exon Science Inc, No 5 Wen Hua Lane Shan Ying
Rd Guei Shan Hsiang, Taoyuan 333, TW
(72) Wen-Wei Su, Taoyuan, TW
Kuei-Hung Chen, Taoyuan, TW
Shun-Hsiang Hsiao, Taoyuan, TW
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02B**
(21) **0301629-2** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Brandvakt
(71) Lars Johansson, Grönabergsvägen 1, 305 93 Halmstad, SE
(72) Lars Johansson, Halmstad, SE
-

- (51) **H05B**
(21) **0301621-9** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Infrarödstrålande panel
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Tommy Brunnstedt, Hallstahammar, SE
Emil Eriksson, Västerås, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

- (51) **A61B 6/06** (11) **520 527**
 G21K 1/04
 (21) **0201295-3** (22) 2002-04-30
 (41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
 (24) 2002-04-30
 (54) Rasterhållaranordning, samt röntgendiagnostiksystem
 innefattande sådan
 (71) Arcoma AB, Annavägen 1, 352 46 Växjö, SE
 Gridline AB, Smidesvägen 7, 171 41 Stockholm, SE
 (72) Dick Konradsson, Växjö, SE
 Lennart Rapp, Malmö, SE
 Jonas Ernfridsson, Stockholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61F 13/15**
 A61F 13/539
 (21) **0104083-1** (22) 2001-12-04
 (41) 2003-06-05 (24) 2001-12-04
 (54) Metod för tillverkning av ett långsträckt,
 sammansatt materialskikt, i synnerhet till ett
 absorberande alster, ett materialskikt samt ett
 absorberande alster innefattande nämnda materialskikt
 och användning av materialskiktet
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Peter Wessel, Ytterby, SE
 Bertil Olandersson, Mölnlycke, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

A61F 13/539 ---> (51) [A61F 13/15](#)

- (51) **A63C 11/04**
 (21) **0103989-0** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (24) 2001-11-29
 (54) En rulle med reliefmönster i mantelytan,
 för prägling eller slipning av belaget i en skidas
 styrspår
 (71) Karl-Gunnar Lundqvist, Skyttelvägen 5, 904 40
 Umeå, SE
 (72) Karl-Gunnar Lundqvist, Umeå, SE
 (74) Lars Johansson-Solidéra, Aktrisgränd 31, 903
 64 Umeå
-

- (51) **B01D 35/143**
 B01D 37/04
 (21) **0104020-3** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30

- (54) Förfarande och anordning för testning av rengöringseffektivitet för ett filter i ett filtersystem
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Stefan Hedström, Helsingborg, SE
 Harald Hermansson, Lund, SE
 Jeanette Lindau, Södra Sandby, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 36/00 ---> (51) B01D 50/00

B01D 37/04 ---> (51) B01D 35/143

- (51) **B01D 50/00** (11) **520 549**
 F23J 15/00 B01D 36/00
 (21) **0202866-0** (22) 2002-09-26
 (41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
 (24) 2002-09-26
 (54) Anordning för rening av gas eller vätskor
 (71) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE
 (72) Eero Erma, Tumba, SE

- (51) **B03C 3/41**
 (21) **0104042-7** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Emissionselektrod
 (71) BACT System AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE
 (72) Harry Johansson, Skellefteå, SE
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931 22 Skellefteå

- (51) **B23D 31/00**
 (21) **0300950-3** (22) 2003-04-02
 (41) 2003-06-04 (24) 2003-04-02
 (32) 2001-08-08 (33) DE (31) 101 37 975.7
 (54) Anordning och förfarande för brottseparation av arbetsstycken
 (71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
 (72) Siegfried Gruhler, Vöhringen, DE
 Sascha Jaumann, Hechingen, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2002-08-01 PCT/DE02/02826

- (51) **B23D 51/18** (11) **520 562**
 B23D 51/20 B25D 9/14
 B25D 9/00
 (21) **0104439-5** (22) 2001-12-28
 (41) 2003-06-29 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-12-28
 (54) Tryckmediumdrivet handverktyg med fram och

återgående rörelse

- (71) MK-Produkter Mekanik & Kemi AB, Box 8, 183 21
Täby, SE
(72) Roger Nilsson, Täby, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

B23D 51/20 ---> (51) B23D 51/18

B25D 9/00 ---> (51) B23D 51/18

B25D 9/14 ---> (51) B23D 51/18

- (51) **B25J 9/16**
G05B 13/02
(21) **0103994-0** (22) 2001-11-29
(41) 2003-05-30 (24) 2001-11-29
(54) An industrial robot system and a method
for programming thereof
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Martin Strand, Västerås, SE
Kevin Dixon, Pittsburgh PA, US
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B32B 31/00**
D06N 3/06
(21) **0104067-4** (22) 2001-12-03
(41) 2003-06-04 (24) 2001-12-03
(54) Förfarande för framställning av golvbeläggningsplattor
av plast samt golvbeläggningsplatta enligt förfarandet
(71) Forbo International SA, 8193 Eglisau Zürich, CH
(72) Bengt Johnard, Ljungskile, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B41J 3/36** (11) **520 537**
G06F 3/00
(21) **0201233-4** (22) 2002-04-24
(41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
(24) 2002-04-24
(54) Skrivaranordning ansluten till en digital
penna genom ett gränssnitt
(71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
(72) Alex Miranda Walling, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

- (51) **B60R 9/042** (11) **520 560**
B60R 9/055
(21) **0202961-9** (22) 2002-10-04
(41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22

(24) 2002-10-04

- (54) Takboxanordning
(71) Charlotte Selle Andersson, Sofiagatan 11, 531
43 Lidköping, SE
(72) Charlotte Selle Andersson, Lidköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B60R 9/055 ---> (51) B60R 9/042

- (51) **B64F 1/305**
(21) **0203491-6** (22) 2002-11-26
(41) 2003-05-30
(24) 2002-11-26
(32) 2001-11-29 (33) US (31) 998371
(54) Utgångsbrygga Y-formad för flygplanspassagerare
(71) The Boeing Co, Box 3707 M S 13-08, Seattle WA
98124-2207, US
(72) Bruce J Nicoletti, Snohomish WA, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B65D 21/02 ---> (51) B65D 43/03

- (51) **B65D 43/03**
B65D 21/02
(21) **0104078-1** (22) 2001-12-04
(41) 2003-06-05
(24) 2001-12-04
(54) Lock
(71) Lamiflex AB, Gasverksvägen 4-6, 611 35 Nyköping, SE
(72) Mats Wincent, Nykvarn, SE
Mikael Sundlöf, Södertälje, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D 88/22**
(21) **0203477-5** (22) 2002-11-25
(41) 2003-05-27
(24) 2002-11-25
(32) 2001-11-26 (33) TH (31) 069952
(54) A jumbo bag and a method for making a jumbo bag
(71) Natthi Cholsaipant, 134/1 Moo 7 Suanluang Kratumban,
Samutsakorn 74110, TH
(72) Natthi Cholsaipant, Samutsakorn, TH
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B68C 1/02**
(21) **0104055-9** (22) 2001-11-30
(41) 2003-05-31
(24) 2001-11-30
(54) Sadelbom
(71) Ann-Marie Östbye med firma Isafold Ridshop, Björnåsvägen
41, 448 91 Floda, SE
(72) Ann-Marie Östbye, Floda, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **C04B 24/38**

C08L 1/28

C04B 28/02

(21) **0104048-4**

(22) 2001-12-03

(41) 2003-06-04

(24) 2001-12-03

(54) Vattenhaltig cementkomposition

(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) Hans Rydgren, Nol, SE

Kjell Stridh, Stenungsund, SE

(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund

C04B 28/02

--->

(51) C04B 24/38

(51) **C08B 11/02**

C08B 11/193

(21) **0104047-6**

(22) 2001-12-03

(41) 2003-06-04

(24) 2001-12-03

(54) Förfarande för framställning av metylcellulosaetrar

(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(72) Lars Berglund, Domsjö, SE

Karl-Axel Johansson, Örnsköldsvik, SE

Kenneth Sundberg, Stenungsund, SE

(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund

C08B 11/193

--->

(51) C08B 11/02

C08K 3/32

--->

(51) C08K 5/34

C08K 5/02

--->

(51) C08K 5/34

(51) **C08K 5/34**

C08K 3/32

C08K 5/02

(21) **0104002-1**

(22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(24) 2001-11-29

(32) 2000-12-12 (33) EP

(31) 00811174.2

(54) Eldsäker polyolefin med förbättrad väderbeständighet

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse
141, 4057 Basel, CH

(72) Jürg Zingg, Reinach, CH

Jürgen Link, Mödling, AT

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

C08L 1/28 ---> (51) C04B 24/38

D06N 3/06 ---> (51) B32B 31/00

- (51) **D21C 1/04**
 D21C 1/10
 (21) **0104024-5** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Avlägsnande av oorganiska grundämnen från
 träflis före kokning till massa
 (71) STFI Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut
 AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) Peter Axegård, Solna, SE
 Harald Brelid, Göteborg, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

D21C 1/10 ---> (51) D21C 1/04

- (51) **D21C 7/06**
 (21) **0203600-2** (22) 2002-12-04
 (41) 2003-06-05 (24) 2002-12-04
 (32) 2001-12-04 (33) US (31) 334963
 (32) 2002-10-30 (33) US (31) 283369
 (54) Förfaranden och system för hantering av
 kvistar i en kemisk massakokningsprocess
 (71) Andritz Inc, 13 Prunyn's Island Drive, Glens Falls
 NY 12801-3686, US
 (72) C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

D21F 1/02 ---> (51) D21F 11/04

- (51) **D21F 11/04** (11) **520 520**
 D21F 1/02
 (21) **0104073-2** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-12-05
 (54) Metod för att forma en skiktad fibrig bana
 och en maskin för utförande av denna
 (71) STFI Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut
 AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) Daniel Söderberg, Åkersberga, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E04G 21/22**
 (21) **0104000-5** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (24) 2001-11-29
 (54) Effektiviserad, manuell metod- och anordning

för prefabricering av väggelement utgående
från blockprodukter

- (71) Yxhult AB, 692 83 Kumla, SE
(72) Kjell Nygren, Vintrosa, SE
Rolf Kling, Örebro, SE

(51) **E05B 65/08**

(21) **0104035-1** (22) 2001-11-30

(41) 2003-05-31

(24) 2001-11-30

(54) Handtag

(71) Expodul Inredningar AB, Rogberga, 560 27 Tenhult, SE

(72) Rolf Thyselius, Lekeryd, SE

(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE

E21B 3/02

--->

(51) E21B 19/16

(51) **E21B 19/00**

(21) **0202840-5** (22) 2002-09-26

(41) 2003-04-27

(24) 2002-09-26

(32) 2001-10-26 (33) US

(31) 10/066237

(54) Drill string chuck

(71) Boart Longyear International Holdings Inc, Salt
Lake City UT, US

(72) John Thomas Stephens, Couer d'alene ID, US

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

(51) **E21B 19/16**

E21B 3/02

(21) **0104008-8** (22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(24) 2001-11-29

(54) Borrstångshållare

(71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE

(72) Gunnar Jonsson, Täby, SE

Guenter Odlozinski, Barrie, CA

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F01N 3/20

--->

(51) F02D 21/08

(51) **F01P 5/10**

(21) **0104050-0** (22) 2001-12-03

(41) 2003-06-04

(24) 2001-12-03

(54) Pumparrangemang för ett kylsystem till en
förbränningsmotor

(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Hans Göransson, Södertälje, SE

Lars-Göran Kjellström, Hägersten, SE

Hans Drangel, Stockholm, SE

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

(51) **F02B 3/12**
 F02D 41/40 F02M 45/02
 (21) **0104038-5** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Förfarande för bränsleinsprutning i en förbränningsmotor
 samt förbränningsmotor
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tommy Bertilsson, Södertälje, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **F02D 21/08**
 F01N 3/20
 (21) **0104037-7** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Förfarande och anordning vid en förbränningsmotor
 med katalysator samt dieselmotor
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tommy Bertilsson, Södertälje, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

F02D 41/40 ---> (51) F02B 3/12

F02K 1/12 ---> (51) F02K 1/40

(51) **F02K 1/40**
 F02K 1/12
 (21) **0104054-2** (22) 2001-12-04
 (41) 2003-06-05 (24) 2001-12-04
 (54) Utloppsanordning för en jetmotor
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Tommy Landén, Linköping, SE
 Erik Jylltorp, Linköping, SE
 (74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,
 581 88 Linköping

(51) **F02K 3/00**
 (21) **0104072-4** (22) 2001-12-03
 (41) 2003-06-04 (24) 2001-12-03
 (54) Turbinmotor till flygplan
 (71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE
 (72) Jan Ohlsson, Hörby, SE

(51) **F02K 9/97**
 (21) **0203504-6** (22) 2002-11-26

- (41) 2003-05-28
 (24) 2002-11-26
 (32) 2001-11-27 (33) DE (31) 101 57 752.4
 (54) Dysförlängning
 (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) Josef Gröber, Putzbrunn, DE
 Peter Hampl, Kirchheim, DE
 Herbert Linner, Germering, DE
 Karl Brey, München, DE
 Bernhard Stahn, Icking/Irschenhausen, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

F02M 45/02 ---> (51) F02B 3/12

- (51) **F15B 15/22**
 (21) **0203394-2** (22) 2002-11-18
 (41) 2003-05-28
 (24) 2002-11-18
 (32) 2001-11-27 (33) DE (31) 10158123.8
 (54) Ändlägesdämpad tryckmediumcylinder
 (71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30 453 Hannover, DE
 (72) Norbert Fortmann, Hannover, DE
 Udo Maske, Sarstedt, DE
 Ullrich Janietz, Hannover, DE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

- (51) **F21V 35/00**
 (21) **0104040-1** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31
 (24) 2001-11-30
 (54) Anordning vid en ljusstake
 (71) Claes Abrahamsson, Stjärnvik, Flygeln, 612 92
 Finspång, SE
 (72) Claes Abrahamsson, Finspång, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

F23J 15/00 ---> (51) B01D 50/00

- (51) **F24D 19/02**
 (21) **0104001-3** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30
 (24) 2001-11-29
 (54) Bygel för upphängning av en radiator på
 ett upphängningsorgan
 (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE
 (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21
 Värnamo, SE

- (51) **F42B 14/02**
 (21) **0203173-0** (22) 2002-10-29

- (41) 2003-05-25
 (24) 2002-10-29
 (32) 2001-11-24 (33) DE (31) 101 57 667
 (54) Ur ett eldvapen avfyrbar fullkaliberprojektil
 (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str.
 2, 29345 Unterlüss, DE
 (72) Michael Vagedes, Hermannsburg, DE
 Michael Imdahl, Unterlüss, DE
 Thomas Heitmann, Unterlüss, DE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F42C 11/04**
 F42C 19/12
 (21) **0104016-1** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Ammunition och förfarande för dess framställning
 (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co KG, Fischbachstrasse
 16, 90552 Röthenbach, DE
 (72) Klaus Lindstädt, Schwaig, DE
 Harald Wich, Lauf, DE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE
-

F42C 19/12 ---> (51) F42C 11/04

- (51) **G01N 27/26**
 G01N 27/416
 (21) **0104005-4** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (24) 2001-11-29
 (54) Metod och system för voltammetrisk karakterisering
 av ett vätskeprov
 (71) Otre AB, Fogdevreten 2A, 171 65 Solna, SE
 (72) Arnold Olofsson, Täby, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE
-

G01N 27/416 ---> (51) G01N 27/26

G01N 27/416 ---> (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/50**
 G01N 27/416
 (21) **0104006-2** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (24) 2001-11-29
 (54) Analys av komponenter i vätskor
 (71) OTRE AB, 171 77 Stockholm, SE
 (72) Rasmus Jansson, Linköping, SE
 Per Langö, Uppsala, SE
 Fredrik Winqvist, Linköping, SE

Kristina Krantz-Rülcker, Skärblacka, SE

- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-

(51) **G01S 13/94**

G05D 1/10

- (21) **0103998-1** (22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(24) 2001-11-29

- (54) Metod och anordning för att optimera en
trajektor

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Cecilia Flood, Linköping, SE

- (74) SAAB AB, Saab Aerospace Teknikstrategi och IPR,
581 88 Linköping
-

(51) **G02B 6/42**

(21) **0104009-6**

(22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(24) 2001-11-29

- (54) Kapsel för optiska komponenter

(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE

(72) Lars Lindberg, Stockholm, SE

- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

G05B 13/02

--->

(51) B25J 9/16

G05D 1/10

--->

(51) G01S 13/94

G06F 3/00

--->

(51) B41J 3/36

(51) **G06F 9/44**

G06F 9/54

H04L 12/24

H04L 12/26

- (21) **0104015-3** (22) 2001-11-30

(41) 2003-05-31

(24) 2001-11-30

- (54) Anordning hänförlig till ett eller flera
styrsystem

(71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE

(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE

Daniel Berglund, Partille, SE

- (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
-

G06F 9/54

--->

(51) G06F 9/44

(51) **G06F 17/60**

(21) **0103993-2**

(22) 2001-11-29

- (41) 2003-05-30
 (24) 2001-11-29
 (54) Koddistributionssystem/metod för underlättande av elektronisk handel
 (71) Jan-Ivar Bäck, Parksättravägen 16, 181 61 Lidingö, SE
 (72) Jan-Ivar Bäck, Lidingö, SE
 (74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
-

- (51) **G06T 11/00**
 (21) **0104045-0** (22) 2001-12-03
 (41) 2003-06-04
 (24) 2001-12-03
 (54) Metod för bildförbättring i datortomografi
 (71) Per-Erik Danielsson, Hedborns gata 30, 584 37 Linköping, SE
 (72) Per-Erik Danielsson, Linköping, SE
-

- (51) **G08B 13/18**
 G08B 15/00
 (21) **0104094-8** (22) 2001-12-04
 (41) 2003-06-05
 (24) 2001-12-04
 (54) Volymövervakningssystem med kvalitetssäkring
 (71) Allan Jansson, Glimmervägen 8, 187 34 Täby, SE
 (72) Allan Jansson, Täby, SE
-

G08B 15/00 ---> (51) [G08B 13/18](#)

G21K 1/04 ---> (51) [A61B 6/06](#)

- (51) **H01P 5/18**
 (21) **0104039-3** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31
 (24) 2001-11-30
 (54) Riktkopplare
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Andrzej Sawicki, Märsta, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H03F 1/32**
 (21) **0104011-2** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30
 (24) 2001-11-29
 (54) Sammansatt förstärkare
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04B 1/69**

H04B 7/08
 (21) **0301545-0** (22) 2003-05-27
 (41) 2003-05-27
 (62) 9604711-3 (24) 2003-05-27
 (32) 1994-06-28 (33) US (31) 08/266769
 (54) Bandspridningsmetod och - system med fasstyrt
 antennarrangemang
 (71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street,
 Suite 802, Wilmington DE 19801, US
 (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/04 ---> (51) H04Q 7/36

H04B 7/08 ---> (51) H04B 1/69

H04B 7/10 ---> (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 10/10**
 H04B 17/00 H04Q 7/36
 (21) **0104036-9** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (24) 2001-11-30
 (54) Ett cellulärt kommunikationssystem som använder
 trådlösa optiska länkar
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Thomas Kallstenius, Stockholm, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 17/00 ---> (51) H04B 10/10

(51) **H04J 3/16**
 (21) **0102547-7** (22) 2001-07-16
 (41) 2001-09-17 (24) 2001-07-16
 (32) 1999-11-17 (33) IL (31) 133005
 (32) 2000-02-18 (33) US (31) 504018
 (54) Ökning av kanalkapacitet i fast mobilkommunikationsnätverk
 (71) ECI Telecom Ltd, 30 Hasivim Street, 495 17 Petach
 Tikva, IL
 (72) Ofer Shalem, Bat-Yam, IL
 Lior Kushmaro, Holon, IL
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 (86) 2000-11-15 PCT/IL00/00751

H04L 12/24 ---> (51) G06F 9/44

H04L 12/26 ---> (51) G06F 9/44

H04Q 7/36 ---> (51) H04B 10/10

(51) **H04Q 7/36**

H04B 7/04

H04B 7/10

(21) **0104012-0**

(22) 2001-11-29

(41) 2003-05-30

(24) 2001-11-29

(54) TX-diversitet med två fasta strålar

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Bo Hagerman, Stockholm, SE

Björn Gunnar Johannisson, Kungsbacka, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

A01B 73/00 ---> (51) A01C 23/00

(51) **A01C 23/00** (11) **520 547**
 A01B 73/00
 (21) **9903756-6** (22) 1999-10-19
 (41) 2000-04-21 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-10-19
 (32) 1998-10-20 (33) SE (31) 01345/98
 (54) Gödslingsanordning med svängbara släpplangbommar
 (73) Harry Höjvang Sørensen, Fåborgvej 5 Fåborg, 6818
 Årre, DK
 (72) Harry Höjvang Sørensen, Årre, DK
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A01J 5/007** (11) **520 538**
 (21) **9904259-0** (22) 1999-11-24
 (41) 2001-05-25 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-11-24
 (54) Förfarande och anordning för mjölkning av
 ett djur
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Ole Lind, Tumba, SE
 Benny Örnerfors, Järfälla, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

A47B 73/00 ---> (51) B65D 6/24

(51) **A61B 5/22** (11) **520 535**
 A63B 23/20
 (21) **0001960-4** (22) 2000-05-26
 (41) 2001-11-27 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-05-26
 (54) Apparat för träning av bäckenbottenmuskler
 (73) Eurosund Medical AB, Box 20047, 200 74 Malmö, SE
 (72) Gunnar Leivseth, Oslo, NO
 Ole Olsen, Langesund, NO
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 6/06** (11) **520 527**
 G21K 1/04
 (21) **0201295-3** (22) 2002-04-30
 (41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
 (24) 2002-04-30
 (54) Rasterhållaranordning, samt röntgendiagnostiksystem

innefattande sådan

- (73) Arcoma AB, Annavägen 1, 352 46 Växjö, SE
Gridline AB, Smidesvägen 7, 171 41 Stockholm, SE
(72) Dick Konradsson, Växjö, SE
Lennart Rapp, Malmö, SE
Jonas Ernfridsson, Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A63B 23/20 ---> (51) A61B 5/22

- (51) **A63B 51/06** (11) **520 524**
A63B 51/12
(21) **0003475-1** (22) 2000-09-28
(41) 2002-03-29 (45) 2003-07-22
(24) 2000-09-28
(54) Tennisracket
(73) Kjell-Åke Jonsfjord, Granövägen 92, 151 64 Södertälje, SE
(72) Kjell-Åke Jonsfjord, Södertälje, SE

A63B 51/12 ---> (51) A63B 51/06

B01D 36/00 ---> (51) B01D 50/00

- (51) **B01D 50/00** (11) **520 549**
F23J 15/00 B01D 36/00
(21) **0202866-0** (22) 2002-09-26
(41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
(24) 2002-09-26
(54) Anordning för rening av gas eller vätskor
(73) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE
(72) Eero Erma, Tumba, SE

- (51) **B01D 53/86** (11) **520 559**
F02B 67/00 F15B 21/04
(21) **0100312-8** (22) 2001-02-02
(41) 2002-08-27 (45) 2003-07-22
(24) 2001-02-02
(54) Arrangemang och förfarande vid tryckluftssystem
för fordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mats Sabelström, Billdal, SE
Lucas Megas, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B23D 51/18** (11) **520 562**
B23D 51/20 B25D 9/14
B25D 9/00
(21) **0104439-5** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-07-22
(24) 2001-12-28
(54) Tryckmediumdrivet handverktyg med fram och

återgående rörelse

- (73) MK-Produkter Mekanik & Kemi AB, Box 8, 183 21
Täby, SE
(72) Roger Nilsson, Täby, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

B23D 51/20 ---> (51) B23D 51/18

- (51) **B23K 20/12** (11) **520 521**
(21) **9904678-1** (22) 1999-12-21
(41) 2001-06-22 (45) 2003-07-22
(24) 1999-12-21
(54) Sammanfogad struktur med god formbarhet
(73) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspång, SE
(72) Hans-Erik Ekström, Finspång, SE
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång

- (51) **B23K 26/42** (11) **520 517**
(21) **0101562-7** (22) 2001-05-04
(41) 2002-08-10 (45) 2003-07-22
(24) 2001-05-04
(32) 2001-02-09 (33) SE (31) 0100445-6
(54) Anordning och förfarande för kylning av
ett arbetsstycke samt anläggning för bearbetning
av ett arbetsstycke
(73) AGA Gas AB, 172 82 Sundbyberg, SE
(72) Bo Williamsson, Åkersberga, SE
Göran Haapanen, Malmö, SE
Tony Liljehult, Arboga, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

B25D 9/00 ---> (51) B23D 51/18

B25D 9/14 ---> (51) B23D 51/18

B29C 45/16 ---> (51) H05K 9/00

B29C 65/02 ---> (51) B65B 51/30

- (51) **B41J 3/36** (11) **520 537**
G06F 3/00
(21) **0201233-4** (22) 2002-04-24
(41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
(24) 2002-04-24
(54) Skrivaranordning ansluten till en digital
penna genom ett gränssnitt
(73) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE
(72) Alex Miranda Walling, Stockholm, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

B60G 17/04 ---> (51) B60G 17/056

B60G 17/052 ---> (51) B60G 17/056

(51) **B60G 17/056** (11) **520 544**
B60G 17/052 B60G 17/04
(21) **0001952-1** (22) 2000-05-25
(41) 2001-11-26 (45) 2003-07-22
(24) 2000-05-25
(54) Ventilarrangemang för reglering av luftfjädring,
ventilenhet samt fordon försett med dessa
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) James den Hartog, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60K 26/02** (11) **520 551**
B60K 41/28 G05G 1/24
(21) **9801566-2** (22) 1998-05-05
(41) 1999-11-06 (45) 2003-07-22
(24) 1998-05-05
(54) Styr- och regleranordning för fordon
(73) Per Stjärnehag, Slättegårdsvägen 10, 427 50 Billdal, SE
(72) Tommy Andersson, Töcksfors, SE
Per Stjärnehag, Billdal, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE

B60K 41/28 ---> (51) B60K 26/02

(51) **B60N 3/10** (11) **520 518**
(21) **0103483-4** (22) 2001-10-18
(41) 2003-04-19 (45) 2003-07-22
(24) 2001-10-18
(54) Hållare för muggar
(73) Widerbergs Form AB, Drottninggatan 143 A, 254
33 Helsingborg, SE
(72) Jens Widerberg, Helsingborg, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60R 9/042** (11) **520 560**
B60R 9/055
(21) **0202961-9** (22) 2002-10-04
(41) 2003-07-22 (45) 2003-07-22
(24) 2002-10-04
(54) Takboxanordning
(73) Charlotte Selle Andersson, Sofiagatan 11, 531
43 Lidköping, SE

- (72) Charlotte Selle Andersson, Lidköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B60R 9/055 ---> (51) B60R 9/042

- (51) **B60T 1/10** (11) **520 546**
 F03G 1/02 F03G 7/08
 F16D 61/00 F16D 63/00
 (21) **0004716-7** (22) 2000-12-20
 (41) 2002-06-21 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-12-20
 (54) Fjäderbromsaktuator
 (73) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
 (72) Lars Severinsson, Hishult, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B65B 51/30** (11) **520 532**
 B29C 65/02
 (21) **9900347-7** (22) 1999-02-01
 (41) 2000-08-02 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-02-01
 (54) Mothållsskena och mothållback i en förseglingsanordning,
 samt förfarande för tillverkning av dessa
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH
 (72) Martin Martell, Kävlinge, SE
 Roland Palmqvist, Åkarp, SE
 Ebi Shokri, Vallentuna, SE
 Maurizio Mazzetto, Modena, IT
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B65D 6/24** (11) **520 525**
 B65D 81/02 A47B 73/00
 (21) **9900634-8** (22) 1999-02-19
 (41) 2000-08-20 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-02-19
 (54) Presentförpackning/vinställ
 (73) Urban Zingmark, Box 3055, 183 03 Täby, SE
 (72) Urban Zingmark, Täby, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

B65D 81/02 ---> (51) B65D 6/24

B66C 15/00 ---> (51) B66C 23/90

- (51) **B66C 23/90** (11) **520 536**
 B66C 15/00
 (21) **0001609-7** (22) 2000-04-28
 (41) 2001-10-29 (45) 2003-07-22

(24) 2000-04-28

- (54) Hydraulisk kran samt förfarande för reglering av den maximalt tillåtna lyftkraften hos en hydraulisk kran
 (73) Hiab AB, Köpmanbergsvägen 5, 824 83 Hudiksvall, SE
 (72) Lars Andersson, Forsa, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B66F 9/22** (11) **520 519**
 F01B 25/24
 (21) **0100695-6** (22) 2001-03-01
 (41) 2001-09-05 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-03-01
 (32) 2000-03-04 (33) DE (31) 100 10 670.6
 (54) Hydraulisk lyftanordning för batteridrivna industritruckar
 (73) Jungheinrich AG, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
 (72) Nis-Georg Nissen, Henstedt-Ulzburg, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **C22C 1/00** (11) **520 561**
 C22C 1/04 C22C 1/10
 (21) **9800324-7** (22) 1998-02-04
 (41) 1999-08-05 (45) 2003-07-22
 (24) 1998-02-04
 (54) Förfarande för framställning av en dispersionshärdande legering
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Roger Berglund, Västerås, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

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

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

- (51) **C23C 18/00** (11) **520 526**
 (21) **0002594-0** (22) 2000-07-07
 (41) 2002-01-08 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-07-07
 (54) Ytmodifierat rostfritt stål
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jan Andersson, Sandviken, SE
 Magnus Cedergren, Gävle, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **D05B 21/00** (11) **520 555**
 D05C 9/02
 (21) **0000820-1** (22) 2000-03-13
 (41) 2001-09-14 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-03-13
 (54) Symaskin med styrenhet för brodyrsömnad
 (73) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE

- (72) Hans Grufman, Huskvarna, SE
 Niklas Dahlquist, Jönköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

D05C 9/02 ---> (51) D05B 21/00

D21F 1/02 ---> (51) D21F 11/04

- (51) **D21F 11/04** (11) **520 520**
 D21F 1/02
 (21) **0104073-2** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-12-05
 (54) Metod för att forma en skiktad fibrig bana
 och en maskin för utförande av denna
 (73) STFI Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut
 AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) Daniel Söderberg, Åkersberga, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E02F 9/22** (11) **520 540**
 (21) **0102877-8** (22) 2001-08-30
 (41) 2002-03-01 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-08-30
 (32) 2000-08-31 (33) US (31) 229483
 (32) 2000-08-31 (33) US (31) 885254
 (54) Metod och anordning för att styra inställning
 av en entreprenadmaskins arbetsredskap
 (73) Caterpillar Inc, 100 N.E. Adams Street, Peoria
 IL 61629-6490, US
 (72) Hans P Dietz, Naperville IL, US
 Thomas G Skinner, Aurora IL, US
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

F01B 25/24 ---> (51) B66F 9/22

F02B 67/00 ---> (51) B01D 53/86

F03G 1/02 ---> (51) B60T 1/10

F03G 7/08 ---> (51) B60T 1/10

F15B 21/04 ---> (51) B01D 53/86

- (51) **F16B 15/00** (11) **520 516**
 F16B 15/08
 (21) **0103645-8** (22) 2001-10-31
 (41) 2003-05-01 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-10-31
 (54) Häftklammer
 (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
 (72) Lars Stidh, Sala, SE
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,
 330 27 Hestra

F16B 15/08 ---> (51) F16B 15/00

F16D 61/00 ---> (51) B60T 1/10

F16D 63/00 ---> (51) B60T 1/10

F16F 9/38 ---> (51) F16F 9/46

- (51) **F16F 9/46** (11) **520 522**
 F16F 9/38
 (21) **0002453-9** (22) 2000-06-29
 (41) 2001-01-28 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-06-29
 (32) 1999-07-27 (33) DE (31) 199 34 470.1
 (54) Tryckberoende reagerande ventil, särskilt
 för en svängningsdämpare
 (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Joachim Kühnel, Dittelbrunn, DE
 Norbert Heinz, Üchtelhausen, DE
 Steffen Heyn, Schweinfurt, DE
 Thomas Kutsche, Schweinfurt, DE
 Thomas Manger, Wasserlosen-Kaisten, DE
 Thorsten Asshoff, Schweinfurt, DE
 Alfred Wirth, Schweinfurt, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **F16K 3/30** (11) **520 548**
 (21) **0002817-5** (22) 2000-08-03
 (41) 2000-08-03 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-08-03
 (32) 1998-03-13 (33) FI (31) 980564
 (54) Flödesregleranordning för ledningar
 (73) ABB Fläkt OY, Pl 6, 37801 Toijala, FI
 (72) Juhani Hyvärinen, Esbo, FI
 Timo Kaasalainen, Ylöjärvi, FI
 Esa Mäkinen, Viiala, FI
 Vesa Saari, Toijala, FI
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
 (86) 1999-03-02 FI99/00160

F23J 15/00 ---> (51) B01D 50/00

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) F41H 11/12 | (11) 520 523 |
| (21) 9904815-9 | (22) 1999-12-28 |
| (41) 2001-06-29 | (45) 2003-07-22 |
| | (24) 1999-12-28 |
- (54) Anordning för provocerad detonering av landminor
 (73) Nigel Daniel, Fryxellsgatan 2, 114 25 Stockholm, SE
 (72) Nigel Daniel, Stockholm, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

G01C 1/02 ---> (51) G01C 3/30

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (51) G01C 3/30 | (11) 520 543 |
| G01C 1/02 | |
| (21) 0002920-7 | (22) 2000-08-16 |
| (41) 2001-02-28 | (45) 2003-07-22 |
| | (24) 2000-08-16 |
| (32) 1999-08-27 (33) DE | (31) 199 41 638.9 |
- (54) Geodetiskt instrument med laseranordning
 (73) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
 (72) Bernd Donath, Jena, DE
 Christian Grässer, Stadtroda, DE
 Ludwin-Heinz Monz, Ulm, DE
 Wieland Feist, Jena, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G01D 5/26 ---> (51) G01L 11/02

G01D 5/26 ---> (51) G01L 11/02

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) G01L 11/02 | (11) 520 515 |
| G01D 5/26 | |
| (21) 0004373-7 | (22) 2000-11-28 |
| (41) 2001-01-07 | (45) 2003-07-22 |
| (62) 9902590-0 | (24) 2000-11-28 |
- (54) Förfarande och anordning vid optiska mätsystem
 (73) Samba Sensors AB, Första Långgatan 26, 413 28 Göteborg, SE
 (72) Nevio Vidovic, Källered, SE
 Martin Kranz, Västra Frölunda, SE
 Thorleif Josefsson, Partille, SE
 Svante Höjer, Kungälv, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) G01L 11/02 | (11) 520 510 |
| G01D 5/26 | |

- (21) **0004374-5** (22) 2000-11-28
(41) 2000-12-19 (45) 2003-07-22
(62) 9902320-2 (24) 2000-11-28
(54) Optiskt Mätssystem
(73) Samba Sensors AB, Första Långgatan 26, 413 28
Göteborg, SE
(72) Nevio Vidovic, Källered, SE
Martin Kranz, Västra Frölunda, SE
Svante Höjer, Kungälv, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G01N 21/86** (11) **520 541**
(21) **0004643-3** (22) 2000-12-15
(41) 2001-02-07 (45) 2003-07-22
(24) 2000-12-15
(32) 1998-06-23 (33) FI (31) 981443
(54) Sätt och anordning för bestämning av fiberorientering
i ett pappersprov
(73) Ambertec OY, Box 58, 02270 Esbo, FI
(72) Antero Komppa, Esbo, FI
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(86) 1999-06-21 FI99/00544
-

- (51) **G02B 6/24** (11) **520 556**
(21) **0103267-1** (22) 2001-09-28
(41) 2003-03-29 (45) 2003-07-22
(24) 2001-09-28
(54) Förfarande och anordning för tillverkning
av optiska fiberenheter
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars Englund, Täby, SE
Johan Kullberg, Bromma, SE
Joakim Westlund, Täby, SE
Jan Martinson, Waxholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25
Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 6/44** (11) **520 545**
(21) **0004394-3** (22) 2000-11-29
(41) 2002-05-30 (45) 2003-07-22
(24) 2000-11-29
(54) Förfarande för att anordna ett slutet utrymme
för optofibrer och/eller optofiberband och skarvar
på optofibrerna och/eller optofiberbanden samt
anordning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Kaj Sjölin, Hudiksvall, SE
Robert Alexandersson, Hudiksvall, SE
Sven Forslund, Sundsvall, SE
Måns Isacsson, Hudiksvall, SE
Wiggo Nilsen, Näsviken, SE
Sam Jonsson, Forsa, SE
Joakim Jörgensen, Hudiksvall, SE
Niklas Paulsson, Iggesund, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25
Stockholm, SE
-

G05G 1/24 ---> (51) B60K 26/02

G06F 3/00 ---> (51) B41J 3/36

G06F 3/033 ---> (51) G06K 19/06

- (51) **G06F 9/26** (11) **520 511**
 G06F 9/32
 (21) **9704475-4** (22) 1997-12-02
 (41) 1999-06-23 (45) 2003-07-22
 (24) 1997-12-02
 (54) Processor och förfarande för instruktionsavkodning
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Tobias Roos, Lidingö, SE
 Dan Halvarsson, Stockholm, SE
 Tomas Jonsson, Södertälje, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

G06F 9/32 ---> (51) G06F 9/26

- (51) **G06F 17/30** (11) **520 533**
 (21) **0100856-4** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-03-13
 (54) Metod, datorprogram och system för indexering
 av digitaliserade enheter
 (73) PicSearch AB, Hammarby Fabriksväg 23, 120 33
 Stockholm, SE
 (72) Robert Risberg, Göteborg, SE
 Nils Andersson, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/30** (11) **520 531**
 (21) **0101677-3** (22) 2001-05-11
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-05-11
 (54) Multimediapresentation
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Jonas Lundberg, Luleå, SE
 Anders Nohlgren, Luleå, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

G06K 11/18 ---> (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 19/06** (11) **520 552**
 G06F 3/033 G06K 11/18
 (21) **0102828-1** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (45) 2003-07-22
 (24) 2001-08-27
 (54) Handhållen användarenhet, system och förfarande
 för minneshantering vid registrering av handskrivnen
 information
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Petter Ericson, Malmö, SE
 Örjan Johansson, Veberöd, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G08C 15/00 ---> (51) H04Q 9/00

- (51) **G10L 9/14** (11) **520 553**
 (21) **9600437-9** (22) 1996-02-06
 (41) 1996-08-07 (45) 2003-07-22
 (24) 1996-02-06
 (32) 1995-02-06 (33) US (31) 383968
 (32) 1995-07-28 (33) US (31) 508801
 (54) Algebraisk kodbok med signalvalda pulsamplituder
 för snabb kodning av tal
 (73) Universite de Sherbrooke, Sherbrooke, CA
 (72) Jean-Pierre Adoul, Sherbrooke, CA
 Claude Laplamme, Sherbrooke, CA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G10L 9/14** (11) **520 554**
 (21) **9600918-8** (22) 1996-03-08
 (41) 1996-09-11 (45) 2003-07-22
 (24) 1996-03-08
 (32) 1995-03-10 (33) US (31) 401785
 (32) 1995-07-31 (33) US (31) 509525
 (54) Algebraisk djupet-först-kodbokssökning för
 snabb kodning av tal
 (73) Universite de Sherbrooke, Sherbrooke, CA
 (72) Jean-Pierre Adoul, Sherbrooke, CA
 Claude Laflamme, Sherbrooke, CA
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

G21K 1/04 ---> (51) A61B 6/06

- (51) **H01G 4/40** (11) **520 557**
 H03H 7/09
 (21) **0001838-2** (22) 2000-05-18
 (41) 2000-11-21 (45) 2003-07-22
 (24) 2000-05-18
 (32) 1999-05-20 (33) JP (31) 11/140408
 (54) Sammansättning av laminerade skikt för bandpassfilter
 (73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu
 617-8555, Nagaokakyo-shi, JP
 (72) Sadayuki Matsumura, Nagaokakyo-shi, JP
 Noboru Kato, Nagaokakyo-shi, JP

Miki Sasamura, Nagaokakyo-shi, JP

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

- (51) **H01J 1/304** (11) **520 550**
 H01J 17/38 H01J 19/24
 H01J 63/06
- (21) **9903226-0** (22) 1999-09-10
 (41) 2001-01-31 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-09-10
- (32) 1999-07-30 (33) SE (31) 9902823-5
 (54) Ljuskälla och en fältemissionskatod
 (73) NanoLight International Ltd, Ch de Bassy 19,
 1247 Anieres, CH
 (72) Jan Kjellman, Anieres, CH
 Magnus Lindmark, Stockholm, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H01J 17/38 ---> (51) [H01J 1/304](#)

H01J 19/24 ---> (51) [H01J 1/304](#)

H01J 63/06 ---> (51) [H01J 1/304](#)

H01P 1/203 ---> (51) [H01P 1/213](#)

- (51) **H01P 1/213** (11) **520 558**
 H01P 1/203
- (21) **9703012-6** (22) 1997-08-21
 (41) 1998-02-22 (45) 2003-07-22
 (24) 1997-08-21
- (32) 1996-08-21 (33) JP (31) 08/220023
 (32) 1997-07-18 (33) JP (31) 09/193970
 (54) Högfrequenskomponent
 (73) Murata Mfg Co Ltd, Nagaokakyo-shi, JP
 (72) Takahiro Watanabe, Ohmihachiman-shiJP,
 Norio Nakajima, Takatsuki-shi, JP
 Mitsuhide Kato, Yasu-gun, JP
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **H02K 1/16** (11) **520 528**
 H02K 15/02
- (21) **9901569-5** (22) 1999-05-03
 (41) 2000-11-04 (45) 2003-07-22
 (24) 1999-05-03
- (54) Stator till en roterande elektrisk maskin
 och förfarande för framställning av denna
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Ulf Bryggman, Västerås, SE
 Svante Söderholm, Västerås, SE
 Bertil Ohlsson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114

50 Stockholm, SE

H02K 15/02 ---> (51) H02K 1/16

(51) **H03F 3/217** (11) **520 530**
H04B 1/02
(21) **0101475-2** (22) 2001-04-26
(41) 2002-10-27 (45) 2003-07-22
(24) 2001-04-26
(54) Linjäriserad omkopplarbaserad effektförstärkare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Tony Fondén, Spånga, SE
Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03G 3/20** (11) **520 539**
H04B 1/04
(21) **0102346-4** (22) 2001-06-29
(41) 2002-12-30 (45) 2003-07-22
(24) 2001-06-29
(54) Kvadraturmotkopplad reglerkrets för sändare
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Bo Lindell, Lidingö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 793, 220 07 Lund, SE

H03H 7/09 ---> (51) H01G 4/40

H04B 1/02 ---> (51) H03F 3/217

H04B 1/04 ---> (51) H03G 3/20

(51) **H04B 1/40** (11) **520 513**
H04M 1/60
(21) **0004266-3** (22) 2000-11-21
(41) 2002-05-22 (45) 2003-07-22
(24) 2000-11-21
(54) Portabel kommunikationsapparat för konferenssamtal
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Claes Göran Pehrsson, Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 1/74** (11) **520 514**
H04L 1/22
(21) **9604376-5** (22) 1996-11-28
(41) 1997-06-08 (45) 2003-07-22
(24) 1996-11-28

- (32) 1995-12-07 (33) JP (31) 07/318681
 (54) Omkopplingsanordning för enheter för att utföra kommunikation utifrån arbetssättdata och feldetektering
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP
 (72) Kenji Soga, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **520 542**
 (21) **9403860-1** (22) 1994-11-10
 (41) 1994-12-27 (45) 2003-07-22
 (24) 1994-11-10
 (32) 1993-03-11 (33) US (31) 031258
 (54) Förfarande och anordning för koherent kommunikation i ett spread-spectrum-system
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
 (72) Fuyun Ling, Hoffman Estates IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
 (86) 1994-02-16 US94/01746

H04L 1/22 ---> (51) H04B 1/74

H04M 1/60 ---> (51) H04B 1/40

H04M 15/00 ---> (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **520 512**
 H04M 15/00
 (21) **9802577-8** (22) 1998-07-20
 (41) 2000-01-21 (45) 2003-07-22
 (24) 1998-07-20
 (54) Mobilradiosystem och metod för att registrera information i en mobiltelefon
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Erik Sparre, Lomma, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **520 534**
 G08C 15/00
 (21) **9702342-8** (22) 1997-06-19
 (41) 1997-12-21 (45) 2003-07-22
 (24) 1997-06-19
 (32) 1996-06-20 (33) JP (31) 08/160179
 (54) Multiplexsändningssystem och sätt att styra onormal behandling samt anordning härför
 (73) Yazaki Corp, Tokyo, JP
 (72) Yoshio Iwasawa, Shizouka, JP
 Nobuhiro Imaizumi, Shizouka, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H05K 9/00**
B29C 45/16
- (21) **0004850-4**
- (41) 2002-06-28
- (11) **520 529**
- (22) 2000-12-27
- (45) 2003-07-22
- (24) 2000-12-27
- (54) Metod för tillverkning av avskärningslåda
och avskärningslåda
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Tommy Sandevi, Malmö, SE
Gustav Fagrenius, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, 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

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **C07D 215/36** (87) **1 313 706**
(21) **01928587.3** (22) 2001-04-18
(54) Förfarande för syntes av flosequinan med
utgångspunkt från 4-fluorantranilsyra
(71) R.T. Alamo Ventures I, Beverly Hills, CA90211/US
-

Meddelade Europeiska patent

A01C 1/06 ---> (51) B01F 9/10

A01H 5/00 ---> (51) C12N 15/56

(51) **A01J 5/017** (87) **1 070 451**
 A01K 1/12
 (21) **00203958.4** (45) 2003-05-02
 (54) Sätt att automatiskt mjölka djur
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/12 ---> (51) A01J 5/017

(51) **A01K 83/00** (87) **0 923 860**
 (21) **98309618.1** (45) 2003-04-09
 (54) Fiskkkrok
 (73) Gamakatsu Co. Ltd., Nishiwaki-shi, Hyogo, JP

(51) **A01N 59/12** (87) **1 211 942**
 (21) **00966031.7** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande för framställning av polyvinylpyrrolidon-jod
 i vattenlösning
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A22C 11/02** (87) **0 904 697**
 (21) **98117707.4** (45) 2003-05-02
 (54) Separationsanordning vid korvstoppningsmaskin
 (73) TORNERIA MECCANICA di Carollo & C.s.n.c., 36010
 Zane' (Vicenza), IT

(51) **A23B 7/08** (87) **0 853 886**
 A23B 7/157 A23B 7/152
 (21) **98100208.2** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för framställning av tuggfasta
 frukter
 (73) Döhler GmbH, 64295 Darmstadt, DE

A23B 7/152 ---> (51) A23B 7/08

A23B 7/157 ---> (51) A23B 7/08

A23B 9/14 ---> (51) [B01F 9/10](#)

- (51) **A23C 3/00** (87) **1 182 935**
A23C 9/142
(21) **00931044.2** (45) 2003-04-16
(54) Sätt och anläggning för behandling av mjölk
(73) APV PASILAC A/S, 8100 Arhus C, DK
-

A23C 9/142 ---> (51) [A23C 3/00](#)

- (51) **A23C 19/076** (87) **0 923 302**
(21) **97937599.5** (45) 2003-04-02
(54) Färskostsprodukt och förfarande för tillverkning
därav
(73) Löv Monica, 07855 Tesjoki, FI
Löf Jeff, 07855 Tesjoki, FI
-

- (51) **A23G 3/00** (87) **1 217 898**
A23L 1/236
(21) **00962462.8** (45) 2003-04-02
(54) Hårdkarameller med förbättrad lagringsstabilitet
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT,
68165 Mannheim, DE
-

- (51) **A23G 3/30** (87) **1 082 023**
B29C 47/10
(21) **98925014.7** (45) 2003-04-02
(54) Processystem för elastomerer med hög molekylvikt
avsedda för tuggummi
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey
07950, US
-

A23L 1/00 ---> (51) [C07H 17/065](#)

A23L 1/236 ---> (51) [A23G 3/00](#)

- (51) **A23L 2/52** (87) **0 948 266**
A23L 2/54
(21) **97951900.6** (45) 2003-05-02
(54) Ubiquinoninnehållande ej alkoholhaltig dryck
(73) Aqua Nova Getränketechnologie GmbH, 68219 Mannheim, DE
-

- (51) **A23L 2/52** (87) **1 065 948**
A23L 2/54 B01F 15/04
(21) **99942575.4** (45) 2003-05-07

- (54) Anläggning för kontinuerligt färdigställande
av minst två olika flytande livsmedelsblandningar
(73) Miteco AG, 4800 Zofingen, CH
Cadeo Angelo, 4800 Zofingen, CH

A23L 2/54 ---> (51) [A23L 2/52](#)

A23L 2/54 ---> (51) [A23L 2/52](#)

A23L 3/36 ---> (51) [A23P 1/02](#)

- (51) **A23P 1/02** (87) **0 976 333**
B01J 2/04 A23L 3/36
(21) **99112864.6** (45) 2003-05-28
(54) Förfarande och anordning för framställning
av partiklar av ett livsmedel
(73) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., 52070 Aachen, DE

- (51) **A24D 1/00** (87) **0 944 337**
A24F 13/00
(21) **97944659.8** (45) 2003-04-02
(54) Anordning för kontroll av sidoströmsrök
och fribrinnhastighet hos en cigarett
(73) Rothmans Benson & Hedges Inc., North York (Toronto),
Ontario M3B 3L1, CA

- (51) **A24D 1/00** (87) **1 050 223**
(21) **99900354.4** (45) 2003-04-02
(54) Cigarett av typen med lågt sidoflöde
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP

A24F 13/00 ---> (51) [A24D 1/00](#)

A41D 19/015 ---> (51) [A63B 71/14](#)

- (51) **A42B 3/22** (87) **1 003 390**
(21) **98940901.6** (45) 2003-05-07
(54) Huvudskydd med en ledad monteringsmekanism
för ett visir
(73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

A45D 34/04 ---> (51) [B05D 1/04](#)

(51) **A47B 21/00** (87) **1 047 317**
 (21) **99900482.3** (45) 2003-04-09
 (54) Arbetsytta, speciellt avsedd för datorer
 eller dataterminaler
 (73) Wallfund OY, 60100 Seinäjoki, FI

A47B 77/08 ---> (51) E06B 5/00

A47C 1/032 ---> (51) A47C 3/026

(51) **A47C 3/026** (87) **0 793 929**
 A47C 1/032
 (21) **97200574.8** (45) 2003-06-25
 (54) Justerbar kontorsstol
 (73) Rudimec B.V., 7772 BJ Hardenberg, NL

(51) **A47D 13/02** (87) **1 000 571**
 B60N 2/28
 (21) **99500204.5** (45) 2003-04-09
 (54) Babylift
 (73) Jané S.A., E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES

(51) **A47J 37/08** (87) **1 161 169**
 (21) **00916280.1** (45) 2003-06-11
 (54) Kontaktrost samt förfarande
 (73) RESTAURANT TECHNOLOGY INC., Oak Brook Illinois
 60521, US

(51) **A47J 39/00** (87) **0 846 437**
 (21) **97119843.7** (45) 2003-05-14
 (54) Transportbehållare för livsmedel
 (73) ETOL Vertriebs GmbH, 77728 Oppenau, DE

(51) **A47L 5/30** (87) **1 198 192**
 A47L 9/28
 (21) **00946185.6** (45) 2003-04-16
 (54) Golvrengöringsrobotanordning
 (73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/02** (87) **0 898 924**
 A47L 9/04
 (21) **98109394.1** (45) 2003-04-09
 (54) Sughuvud för dammsugare
 (73) WESSEL-WERK GMBH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

A47L 9/04 ---> (51) A47L 9/02

(51) **A47L 9/06** (87) **0 820 717**
(21) **97111274.3** (45) 2003-04-23
(54) Sughuvud vid en dammsugare
(73) WESSEL-WERK GMBH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

A47L 9/28 ---> (51) [A47L 5/30](#)

(51) **A47L 9/28** (87) **1 027 856**
(21) **99124623.2** (45) 2003-04-23
(54) Anordning för sugning
(73) WESSEL-WERK GMBH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(51) **A61B 6/00** (87) **0 717 954**
(21) **95120026.0** (45) 2003-04-23
(54) C-armsmonteringskonstruktion för mobila
röntgenbildsystem
(73) General Electric Company, Schenectady NY, US

A61B 17/02 ---> (51) [A61B 17/28](#)

(51) **A61B 17/16** (87) **1 148 826**
A61F 2/36
(21) **00901511.6** (45) 2003-04-16
(54) Ihålig rasp för preparering av en benpipa
(73) ESKA Implants GmbH & Co., 23556 Lübeck, DE

(51) **A61B 17/28** (87) **1 175 179**
A61B 17/02 A61B 17/32
(21) **00927678.3** (45) 2003-04-09
(54) Kirurgtång
(73) Andrews Emmet Joseph Howard Peter, Dublin 4, IE

A61B 17/32 ---> (51) [A61B 17/28](#)

A61F 2/04 ---> (51) [A61L 27/00](#)

A61F 2/06 ---> (51) [A61L 31/10](#)

(51) **A61F 2/34** (87) **0 804 130**
(21) **95905273.9** (45) 2003-05-21
(54) Skål
(73) Astra Tech AB, 431 21 Mölndal, SE

A61F 2/36 ---> (51) A61B 17/16

- (51) **A61F 2/40** (87) **0 930 858**
(21) **97910847.9** (45) 2003-04-02
(54) Axelpotes
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US
-

A61F 5/01 ---> (51) A61F 13/10

- (51) **A61F 13/06** (87) **1 191 912**
A61F 13/10
(21) **00931314.9** (45) 2003-04-23
(54) Elastisk muff med viskoelastiskt foder för skydd eller vård av fingrar eller tår
(73) Epitact MD, 26270 Loriol sur Drome, FR
-

A61F 13/10 ---> (51) A61F 13/06

- (51) **A61F 13/10** (87) **0 954 267**
A61F 5/01
(21) **98907954.6** (45) 2003-04-09
(54) Självfästande färdigställt bandage för att fixera handleden
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 074 233**
(21) **00122908.7** (45) 2003-04-02
(54) Flerskiktiga absorberande uppbyggnader
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 806 928**
(21) **96906259.5** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och apparat för framställning av plagg med elastiska element
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 075 246**
(21) **99921606.2** (45) 2003-04-02
(54) Absorberande artikel och interlabial, absorberande anordning innefattande substans för att hålla artikeln och anordningen på plats
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

A61F 13/15 ---> (51) [B65H 39/14](#)

A61G 3/06 ---> (51) [A61G 3/08](#)

- (51) **A61G 3/08** (87) **1 001 727**
A61G 3/06
(21) **98936501.0** (45) 2003-04-09
(54) Fordon
(73) Prince David Timothy, Kirk Langley, Derby DE6
4NF, GB
-

A61J 15/00 ---> (51) [A61M 25/01](#)

- (51) **A61K 6/02** (87) **0 744 172**
A61K 6/083
(21) **96250116.9** (45) 2003-04-02
(54) Fotokromt dentalmaterial
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

A61K 6/083 ---> (51) [A61K 6/02](#)

A61K 7/00 ---> (51) [C07H 17/065](#)

- (51) **A61K 7/06** (87) **1 009 366**
A61K 7/48
(21) **98942778.6** (45) 2003-03-26
(54) Kosmetiska kompositioner innehållande en
polyoxialkylerad aminerad silikon
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

A61K 7/16 ---> (51) [A61K 7/20](#)

- (51) **A61K 7/20** (87) **0 837 670**
A61K 7/16 A61K 7/24
(21) **96919469.5** (45) 2003-04-02
(54) Metod för att vitfärga fläckiga eller missfärgade
tänder och en tvåkomponentskomposition för vitfärgande
tandkräm
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US
Gaffar Abdul, Princeton, NJ 08902, US
Fakhry-Smith Sahar, Bordentown, NJ 08505, US
-

A61K 7/24 ---> (51) [A61K 7/20](#)

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 025 838**
(21) **99123365.1** (45) 2003-04-16
(54) Kosmetisk komposition och metod för att minska hudens åldringsprocesser
(73) N-Gene Research Laboratories Inc., New York, NY 10022, US
-

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (87) **0 884 048**
A61K 7/48
(21) **98109291.9** (45) 2003-04-09
(54) Kosmetiska och dermatologiska emulsioner innehållande alkylglukosider och förhöjda elektolytkoncentrationer
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 019 022**
A61K 9/51
(21) **98953220.5** (45) 2003-04-23
(54) Perforerade mikropartiklar och förfaranden för användning
(73) Inhale Therapeutic Systems Inc., San Carlos, CA 94070, US
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 082 957**
(21) **99117762.7** (45) 2003-04-23
(54) Brusgranulat med fördröjd brusverkan
(73) Dr. Gergely & Co., 1053 Wien, AT
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 137 399**
A61K 9/14 A61K 9/72
(21) **99958404.8** (45) 2003-05-14
(54) Förbättringar av eller rörande pulver
(73) Vectura Limited, London SW1Y 4RB, GB
-

A61K 9/08 ---> (51) A61K 31/195

A61K 9/08 ---> (51) A61K 47/26

- (51) **A61K 9/12** (87) **0 806 940**
A61K 47/12 A61K 47/24
A61K 47/26 A61K 47/28

(21) **95942343.5** (45) 2003-04-09
(54) Aerosolläkemedelsformuleringar
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

(51) **A61K 9/14** (87) **0 752 848**
A61K 9/20
(21) **96903539.3** (45) 2003-05-07
(54) Farmaceutisk konstituent med förbättrad
kompressibilitet
(73) EDWARD MENDELL CO. INC., Patterson, NY 12563-9970, US

(51) **A61K 9/14** (87) **0 917 458**
A61P 35/00
(21) **96929491.7** (45) 2003-04-02
(54) Lyofiliserade tioxantenon-antitumörmedel
(73) Sanofi-Synthelabo Inc., New York, NY 10016, US

A61K 9/14 ---> (51) [A61K 31/445](#)

(51) **A61K 9/16** (87) **0 991 403**
(21) **98904760.0** (45) 2003-04-02
(54) Användning av mikropartiklar med adsorberad
antigen för att stimulera immunsvaret
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US

A61K 9/16 ---> (51) [C08G 63/685](#)

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

(51) **A61K 9/20** (87) **1 156 786**
(21) **00907743.9** (45) 2003-03-26
(54) Oralt dispergerbar tablett med låg skörhet
och sätt för framställning av densamma
(73) ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 31/445](#)

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 31/565](#)

A61K 9/48 ---> (51) [C12N 15/861](#)

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

(51) **A61K 9/70** (87) **0 737 066**
A61K 47/32
(21) **95906742.2** (45) 2003-04-02
(54) Transdermalt organ innehållande polyvinylpyrrolidon
som löslighetsförstärkare
(73) NOVEN PHARMACEUTICALS INC., Miami, FL 33186, US

A61K 9/72 ---> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 31/12 ---> (51) [C07C 205/45](#)

A61K 31/12 ---> (51) [C07C 255/37](#)

(51) **A61K 31/122** (87) **1 131 063**
A61K 35/78 A61P 17/00
A61P 35/00
(21) **99958118.4** (45) 2003-04-23
(54) Hyperforinsalva eller - kräm
(73) Universitätsklinikum Freiburg, 79106 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/135** (87) **1 121 108**
A61P 15/06
(21) **99946255.9** (45) 2003-04-02
(54) Ny terapeutisk användning av föreningar
med beta3-agonistaktivitet
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 237/06](#)

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 255/37](#)

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 259/06](#)

A61K 31/18 ---> (51) [C07C 311/07](#)

A61K 31/19 ---> (51) [A61K 31/195](#)

A61K 31/19 ---> (51) [C07C 59/72](#)

A61K 31/19 ---> (51) [C07C 255/37](#)

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 950 409**
 A61K 9/08 A61K 31/19
 A61P 27/00 A61P 27/02
 (21) **97942193.0** (45) 2003-04-02
 (54) Subepitelial grumlighetsinhibitor
 (73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Matsumoto-shi,
 Nagano 399, JP
 Nihon Tenganyaku Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi
 457, JP
-

- (51) **A61K 31/20** (87) **1 056 449**
 A61P 9/02 A61P 9/08
 (21) **99908425.4** (45) 2003-04-16
 (54) Hete-antagonister och -agonister
 (73) MCW Research Foundation Inc., Milwaukee Wisconsin
 53226, US
 BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM,
 Austin, Texas 78701, US
-

A61K 31/215 ---> (51) [C07C 255/37](#)

A61K 31/275 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61K 31/275 ---> (51) [C07C 255/37](#)

A61K 31/34 ---> (51) [C07D 307/93](#)

A61K 31/35 ---> (51) [C07D 311/58](#)

A61K 31/35 ---> (51) [C07D 311/60](#)

A61K 31/35 ---> (51) [C07D 311/74](#)

A61K 31/38 ---> (51) [C07C 311/07](#)

A61K 31/38 ---> (51) [C07D 405/06](#)

A61K 31/395 ---> (51) [A61K 31/40](#)

(51) **A61K 31/40** (87) **O 587 800**
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/445 A61K 31/46
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/53 A61K 31/505
C07D 401/04 A61K 31/395
C07D 403/06 C07D 209/54
C07D 453/02 C07D 451/04
(21) **92914312.1** (45) 2003-04-02
(54) Immunmodulerande azaspiraner
(73) AnorMED Inc., Langley BC V2Y 1N5, CA

A61K 31/404 ---> (51) [C07D 209/08](#)

A61K 31/41 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61K 31/415 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61K 31/415 ---> (51) [C07D 233/44](#)

A61K 31/415 ---> (51) [C07D 405/06](#)

A61K 31/42 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61K 31/435 ---> (51) [C07D 471/08](#)

A61K 31/44 ---> (51) [C07C 311/07](#)

A61K 31/44 ---> (51) [C07D 213/75](#)

A61K 31/44 ---> (51) [C07D 405/06](#)

A61K 31/445 ---> (51) [A61K 31/40](#)

- (51) **A61K 31/445** (87) **1 052 991**
 A61P 17/00 A61P 17/10
 (21) **99904829.1** (45) 2003-04-09
 (54) Antimikrobiell komposition
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
 TW8 9GS, GB
-

- (51) **A61K 31/445** (87) **1 075 263**
 A61K 9/14 A61K 9/20
 A61P 25/24
 (21) **99920358.1** (45) 2003-03-26
 (54) Vattenhaltig process för tillverkning av
 fasta paroxetindispersioner
 (73) Endo Pharmaceuticals Inc., Chadds Ford, PA 19317, US
-

A61K 31/445 ---> (51) A61K 47/26

A61K 31/445 ---> (51) C07D 307/93

A61K 31/445 ---> (51) C07D 498/18

A61K 31/46 ---> (51) A61K 31/40

A61K 31/495 ---> (51) A61K 31/40

A61K 31/495 ---> (51) C07D 307/93

A61K 31/495 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/50 ---> (51) A61K 31/40

A61K 31/505 ---> (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/505** (87) **0 902 684**
 C07D 471/04
 (21) **97924014.0** (45) 2003-04-09
 (54) Hexahydro-pyrido[4,3-b]indol-derivat somantipsykotiskt
 läkemedel
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

A61K 31/505 ---> (51) A61K 47/40

A61K 31/505 ---> (51) C07D 311/74

- (51) **A61K 31/52** (87) **O 821 960**
A61K 31/42 A61K 31/275
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 21/00 A61P 25/00
A61P 29/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61P 37/00
(21) **97112939.0** (45) 2003-04-09
(54) Användning av xantinderivat i kombination
med ett 5-substituerat isoxazol-4-karboxamidderivat
och/eller ett
2-cyano-3-hydroxikrotonamidderivat för modulering
av apoptos
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am
Main, DE
-

A61K 31/53 ---> (51) A61K 31/40

A61K 31/535 ---> (51) C07D 307/93

- (51) **A61K 31/557** (87) **O 777 483**
(21) **95930761.2** (45) 2003-05-02
(54) Metod och anordning för läkemedelsadministrering
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
-

A61K 31/557 ---> (51) C07C 405/00

- (51) **A61K 31/565** (87) **O 782 449**
A61K 9/20
(21) **95933401.2** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för framställning av doseringsenheter
genom våtgranulering
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

- (51) **A61K 31/57** (87) **O 912 185**
A61P 29/00
(21) **97921224.8** (45) 2003-04-16
(54) Nya farmaceutiska kompositioner med steroidnitratesterderivat
användbara som antiinflammatoriska läkemedel
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

A61K 31/70 ---> (51) C07H 3/06

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/00

A61K 31/70 ---> (51) C12N 15/85

A61K 31/7088 ---> (51) C12N 15/85

A61K 35/14 ---> (51) A61L 26/00

A61K 35/78 ---> (51) A61K 31/122

A61K 35/78 ---> (51) C07H 17/065

A61K 38/00 ---> (51) A61K 39/385

A61K 38/00 ---> (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 814 828**
 A61P 25/00
 (21) **96907391.5** (45) 2003-05-28
 (54) Förfarande för framställning av en terapeutisk
 agens för regenerering av oligodendrocyter
 (73) Scil Technology Holding GmbH, 82152 Martinsried, DE
-

A61K 39/00 ---> (51) C08G 73/06

A61K 39/108 ---> (51) A61K 39/385

A61K 39/12 ---> (51) C12N 15/34

- (51) **A61K 39/385** (87) **0 831 900**
 A61K 39/108 A61K 38/00
 C07K 14/195
 (21) **96918041.3** (45) 2003-04-02
 (54) Metod att framställa antikroppar mot E.
 Coli tillhörande familjen CS4-CFA/1
 (73) DEPARTMENT OF THE ARMY US GOVERNMENT, Frederick,

MD 21702-5012, US

A61K 39/385 ---> (51) [C08G 73/06](#)

A61K 39/395 ---> (51) [C07K 16/18](#)

A61K 39/395 ---> (51) [C12N 15/34](#)

A61K 45/00 ---> (51) [C08G 73/06](#)

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 993 304**
 (21) **98925873.6** (45) 2003-04-02
 (54) Farmaceutiska kompositioner med förbättrad antitumöraktivitet och/eller reducerade biverkningar och innehållande ett antitumörmedel och ett hydroxamsyra-derivat
 (73) N-Gen Research Laboratories Inc., New York, NY 10022, US
-

A61K 47/12 ---> (51) [A61K 9/12](#)

A61K 47/24 ---> (51) [A61K 9/12](#)

A61K 47/26 ---> (51) [A61K 9/12](#)

- (51) **A61K 47/26** (87) **1 040 838**
 A61K 31/445 A61K 9/08
 (21) **00104208.4** (45) 2003-03-26
 (54) Stabil vattenhaltig lösning av 3-(1-oxo-1,3-dihydro-isoindol-2-yl)-piperidin-2,6-dion
 (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-

A61K 47/28 ---> (51) [A61K 9/12](#)

A61K 47/32 ---> (51) [A61K 9/70](#)

- (51) **A61K 47/40** (87) **1 001 813**
 A61K 31/505
 (21) **98930793.9** (45) 2003-05-02
 (54) Farmaceutiska beredningar innehållande voriconazol
 (73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

(51) **A61K 47/48** (87) **0 809 996**
 (21) **97108261.5** (45) 2003-04-02
 (54) Interferonkonjugat
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

A61K 48/00 ---> (51) C12N 15/85

A61K 48/00 ---> (51) C12N 15/861

A61K 48/00 ---> (51) C12N 15/87

A61L 2/02 ---> (51) A61L 2/18

(51) **A61L 2/18** (87) **1 094 846**
 A61L 2/02
 (21) **98934629.1** (45) 2003-04-16
 (54) Avlägsnande av färg med desinfekterande
 effekt
 (73) Shanbrom Technologies LLC, Ojai, CA 93023-3732, US

A61L 2/24 ---> (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/26** (87) **0 881 917**
 A61L 2/24
 (21) **97914835.0** (45) 2003-05-02
 (54) System och förfarande för övervakning och
 reglering i realtid av satsvis sterilisering
 och parametrisk frisläppning
 (73) STERIS CORPORATION, Mentor, Ohio 44060, US

(51) **A61L 15/00** (87) **0 968 006**
 (21) **98900934.5** (45) 2003-04-02
 (54) Förband
 (73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, GB

A61L 24/00 ---> (51) A61L 26/00

(51) **A61L 26/00** (87) **1 239 895**
 A61K 35/14 A61L 24/00
 (21) **00988792.8** (45) 2003-04-16

- (54) Process för framställning av en autolog trombocytgel
 (73) Sacchi Maria Cristina, 15040 S. Michele, IT
-

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 945 145**
 A61F 2/04
 (21) **97912504.4** (45) 2003-04-09
 (54) Konstgjord neuralkanal
 (73) Tapic International Co. Ltd., Tokyo 105-0001, JP
 SHIMIZU Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611, JP
-

- (51) **A61L 29/00** (87) **0 765 740**
 B32B 7/02
 (21) **96114437.5** (45) 2003-04-16
 (54) PVC-fri flerskiktsslang för medicinsk användning, förfarande för dess framställning och användning
 (73) Fresenius AG, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
-

- (51) **A61L 31/10** (87) **1 140 243**
 A61L 31/16 A61F 2/06
 (21) **99962015.6** (45) 2003-04-09
 (54) Stenimplantat med bioaktiva beläggningar
 (73) Angiotech Pharmaceuticals Inc., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
 UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
-

A61L 31/16 ---> (51) [A61L 31/10](#)

- (51) **A61M 1/00** (87) **0 776 222**
 (21) **95926559.6** (45) 2003-04-16
 (54) Droppkammarrhuvud
 (73) GAMBRO AB, 220 10 Lund, SE
-

- (51) **A61M 5/32** (87) **0 819 442**
 B24B 19/16
 (21) **97110016.9** (45) 2003-04-16
 (54) En femfasig spetsgeometri för en kanyl
 (73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
-

- (51) **A61M 16/04** (87) **0 909 625**
 B29C 41/20 B29C 41/08
 B29C 41/52
 (21) **98122704.4** (45) 2003-04-09
 (54) Anordning och metod för tillverkning av en dotrakealtuber
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as repr. by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH,
 Washington, DC 20201, US
-

A61M 16/04 ---> (51) [A62B 7/00](#)

A61M 16/20 ---> (51) [A62B 7/00](#)

(51) **A61M 25/01** (87) **0 810 892**
A61J 15/00
(21) **96906270.2** (45) 2003-05-14
(54) Sondanordning för att styra en enteral matningsslang
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(51) **A61N 1/30** (87) **0 740 564**
A61N 1/32
(21) **95908090.4** (45) 2003-04-09
(54) Elektroporerings- och jontoforesaparatur
för införande av läkemedel och gener i celler
(73) Genetronics Inc., San Diego, CA 92121, US

A61N 1/32 ---> (51) [A61N 1/30](#)

(51) **A61N 2/02** (87) **1 119 393**
(21) **99952746.8** (45) 2003-04-23
(54) Elektromagnetisk stimulering av broskvävnad
under användning av FGF
(73) Markoll Richard, 81925 Munchen, DE

A61P 7/02 ---> (51) [C12P 21/08](#)

A61P 9/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61P 9/02 ---> (51) [A61K 31/20](#)

A61P 9/08 ---> (51) [A61K 31/20](#)

A61P 11/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61P 13/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61P 15/06 ---> (51) [A61K 31/135](#)

A61P 17/00	---	(51) <u>A61K 31/122</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 17/00	---	(51) <u>A61K 31/445</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 17/00	---	(51) <u>A61K 31/52</u>
-------------------	-----	------------------------

A61P 17/10	---	(51) <u>A61K 31/445</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 21/00	---	(51) <u>A61K 31/52</u>
-------------------	-----	------------------------

A61P 25/00	---	(51) <u>A61K 31/52</u>
-------------------	-----	------------------------

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

A61P 25/00	---	(51) <u>C07C 205/45</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 25/16	---	(51) <u>C07C 205/45</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 25/24	---	(51) <u>A61K 31/445</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 27/00	---	(51) <u>A61K 31/195</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 27/02	---	(51) <u>A61K 31/195</u>
-------------------	-----	-------------------------

A61P 29/00	---	(51) <u>A61K 31/52</u>
-------------------	-----	------------------------

A61P 29/00	---	(51) <u>A61K 31/57</u>
-------------------	-----	------------------------

A61P 33/00	---	(51) <u>A61K 31/52</u>
-------------------	-----	------------------------

A61P 35/00	---	(51) <u>A61K 9/14</u>
-------------------	-----	-----------------------

A61P 35/00 ---> (51) [A61K 31/122](#)

A61P 35/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61P 37/00 ---> (51) [A61K 31/52](#)

A61P 43/00 ---> (51) [C07D 209/08](#)

- (51) **A62B 7/00** (87) **0 898 485**
 A62B 9/02 A61M 16/04
 A61M 16/20
 (21) **96905523.5** (45) 2003-05-02
 (54) Hjärtlungräddningsanordning med möjlighet
 att höja varaktigheten och omfattningen av negativa
 inre brösttryck
 (73) CPRX LLC., Eden Prairie, MN 55344, US
-

A62B 9/02 ---> (51) [A62B 7/00](#)

- (51) **A62C 31/12** (87) **0 961 639**
 B01F 5/04 B05B 7/00
 (21) **97945699.3** (45) 2003-04-02
 (54) Luftsugande skummunstycke
 (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) **A63B 71/14** (87) **1 184 055**
 A41D 19/015
 (21) **01120235.5** (45) 2003-06-25
 (54) Sportshandske
 (73) MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0041, JP
-

- (51) **B01D 25/164** (87) **1 140 317**
 B01D 25/28
 (21) **99972121.0** (45) 2003-04-23
 (54) Filteranordning, filtrerings- och rengöringsförfarande
 (73) H. Strassburger GmbH. & Co. KG, 67593 Westhofen, DE
-

B01D 25/28 ---> (51) [B01D 25/164](#)

B01D 45/14 ---> (51) [F04C 29/02](#)

B01D 53/02 ---> (51) [B01J 20/06](#)

B01D 53/04 ---> (51) [B01D 53/26](#)

B01D 53/04 ---> (51) [B01D 53/26](#)

B01D 53/06 ---> (51) [B01D 53/26](#)

B01D 53/06 ---> (51) [B01D 53/26](#)

(51) **B01D 53/26** (87) **1 173 270**
 (21) **00921257.2** (45) 2003-05-14
 (54) Sätt och anordning vid en enkammarlufttorkare
 (73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, SE

(51) **B01D 53/26** (87) **1 140 324**
 B01D 53/04 B01D 53/06
 (21) **99961184.1** (45) 2003-03-26
 (54) Gastorkare
 (73) Domnick Hunter Limited, Birtley, Co. Durham DH3
 2SF, GB

(51) **B01D 53/26** (87) **1 140 325**
 B01D 53/04 B01D 53/06
 (21) **99961185.8** (45) 2003-03-26
 (54) Gastorkare
 (73) Domnick Hunter Limited, Birtley, Co. Durham DH3
 2SF, GB

(51) **B01D 53/94** (87) **1 079 910**
 B01J 21/06
 (21) **99936283.3** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för rening av dieselmotoravgaser
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B01F 5/04 ---> (51) [A62C 31/12](#)

(51) **B01F 9/10** (87) **1 035 913**
 A01C 1/06 A23B 9/14
 B01J 8/24
 (21) **99955809.1** (45) 2003-04-09
 (54) Anordning för framställning av en hållbar
 produkt samt förfarande för anordningens användande

(73) Glatt Systemtechnik GmbH, 01277 Dresden, DE
KWS Saat AG, 37574 Einbeck, DE

B01F 15/04 ---> (51) A23L 2/52

(51) **B01F 17/00** (87) **0 963 244**
C23F 11/12 C23G 5/06
C10M 173/00
(21) **98905318.6** (45) 2003-04-09
(54) Lågsaummande emulgatorsystem och emulsionskoncentrat
som innehåller detta
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE

B01J 2/04 ---> (51) A23P 1/02

B01J 8/24 ---> (51) B01F 9/10

(51) **B01J 19/00** (87) **1 123 157**
F04B 19/00 B32B 18/00
(21) **99951826.9** (45) 2003-04-09
(54) Metod för tillverkning av integrerade, flerskikts
mikrofluidikanordningar
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196-3750, US

B01J 19/30 ---> (51) C04B 35/48

(51) **B01J 20/06** (87) **0 879 640**
B01D 53/02
(21) **96932008.4** (45) 2003-04-02
(54) Agens för att avlägsna giftig gas
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi Hyogo-ken
651, JP
Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., Tokyo 151-0053, JP

B01J 21/06 ---> (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/44** (87) **0 879 641**
C07C 51/42 C02F 1/00
(21) **98108153.2** (45) 2003-06-25
(54) Hydrogeneringskatalysator innefattande palladium
avsatt på aktivt kol
(73) SÜD CHEMIE MT S.r.l., 20123 Milano, IT

- (51) **B01J 23/78** (87) **O 894 528**
 B01J 23/83 B01J 23/85
 C07C 5/333 C07C 15/46
 (21) **98113498.4** (45) 2003-04-02
 (54) Katalysator innehållande kaliumferrat för
 dehydrogenering av etylbensen till styren
 (73) SÜD CHEMIE MT S.r.l., 20123 Milano, IT

B01J 23/83 ---> (51) B01J 23/78

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

B01J 31/22 ---> (51) C08F 10/00

B05B 1/14 ---> (51) G11B 7/26

B05B 3/00 ---> (51) B08B 3/02

B05B 5/025 ---> (51) B05D 1/04

B05B 7/00 ---> (51) A62C 31/12

B05C 5/00 ---> (51) B05C 5/02

- (51) **B05C 5/02** (87) **O 672 462**
 B05C 5/00
 (21) **95103306.7** (45) 2003-04-09
 (54) Vätskeapplikator
 (73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US

- (51) **B05D 1/04** (87) **O 668 799**
 B05B 5/025 C08G 59/14
 A45D 34/04
 (21) **93924778.9** (45) 2003-04-02
 (54) Kosmetiskt avgivningssystem
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

B05D 7/24 ---> (51) C08F 2/00

- (51) **B08B 3/02** (87) **1 126 929**

B05B 3/00

- (21) **99944660.2** (45) 2003-04-16
(54) Apparat för processtvättning
(73) Hurskainen Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
-

- (51) **B08B 15/00** (87) **1 161 311**
(21) **00903737.5** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande och system för reglering av ventilationen
i en svetsverkstad
(73) Koskinen Juha, 38770 Lohikko, FI
-

B21B 45/06 ---> (51) C23G 1/08

- (51) **B21C 37/20** (87) **1 084 774**
(21) **00400265.5** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för kontinuerlig tillverkning
av korrugerade metallrör med en längsgående svets
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

B21D 11/07 ---> (51) E02D 17/20

- (51) **B22D 41/28** (87) **1 140 394**
B22D 41/50 B22D 41/56
(21) **99973396.7** (45) 2003-04-16
(54) Gjutrör
(73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US
-

B22D 41/50 ---> (51) B22D 41/28

B22D 41/56 ---> (51) B22D 41/28

- (51) **B22F 1/00** (87) **0 641 266**
C22C 33/02
(21) **93913714.7** (45) 2003-04-02
(54) Pulverformigt CAF₂-medel för förbättring
av maskinbearbetbarheten av sintrade järnbaserade
pulver
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
-

- (51) **B22F 1/00** (87) **0 996 518**
C22C 33/02 C22C 1/04
(21) **98930040.5** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av sintrade
produkter och en metallpulverkomposition därför
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
-

- (51) **B22F 3/00** (87) **0 958 077**
C22C 33/02
(21) **97927573.2** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av en pulvermetallurgisk kropp med en förtätad yta
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
-

- (51) **B23B 27/14** (87) **1 140 399**
(21) **99965188.8** (45) 2003-03-26
(54) Vändskär med spånbrytare
(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US
-

- (51) **B23B 49/02** (87) **0 894 560**
(21) **98306105.2** (45) 2003-04-23
(54) Anordning för användning vid borrar
(73) Merritt Ernest George William, Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST6 8PL, GB
-

- (51) **B23D 61/12** (87) **0 958 088**
B27B 33/06
(21) **97935957.7** (45) 2003-04-16
(54) Tandstruktur för ett bandsågsblad
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
-

B23D 61/12 ---> (51) [B27B 33/06](#)

B23K 26/00 ---> (51) [B23K 26/12](#)

- (51) **B23K 26/12** (87) **0 762 947**
B23K 26/00
(21) **95917453.3** (45) 2003-03-26
(54) Anordning för materialbearbetning med laser
(73) SYNOVA S.A., 1024 Ecublens, CH
-

- (51) **B23K 35/04** (87) **0 904 888**
B23K 35/30
(21) **98116324.9** (45) 2003-05-28
(54) Solid tråd för MAG-svetsning
(73) Kobe Steel Ltd., Chuo-ku, Kobe 651, JP
-

B23K 35/30 ---> (51) [B23K 35/04](#)

- (51) **B23P 15/10** (87) **0 896 854**
F04B 1/12
(21) **97113849.0** (45) 2003-04-23

- (54) Metod att producera kolv för vickskivkompressor
(73) Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
-

- (51) **B23Q 1/54** (87) **1 068 044**
B25J 17/02 B23Q 1/62
(21) **99962145.1** (45) 2003-04-23
(54) Tripodlagringsanordning och förfarande för
torsionskompensation
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., 80636 München, DE
-

B23Q 1/62 ---> (51) [B23Q 1/54](#)

- (51) **B23Q 11/00** (87) **1 171 261**
(21) **01913548.2** (45) 2003-04-09
(54) Handhållet motorverktyg med dammutsugning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B23Q 11/10** (87) **1 005 954**
C02F 1/32
(21) **99124124.1** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för behandling av vätskor, i synnerhet
kyl- och smörjmedel
(73) Metzger Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
-

B24B 19/16 ---> (51) [A61M 5/32](#)

B25B 13/56 ---> (51) [B25G 1/08](#)

- (51) **B25B 23/00** (87) **0 945 225**
(21) **99111602.1** (45) 2003-04-23
(54) Snabbkopplingsmekanism för verktyg såsom
hylsnycklar
(73) ROBERTS TOOL INTERNATIONAL (USA), Chicago, IL
60614, US
-

- (51) **B25G 1/08** (87) **0 907 469**
B25B 13/56 B25H 3/00
(21) **97923903.5** (45) 2003-04-23
(54) Lagringsanordning för skruvmejselbits eller
liknande samt tillhörande chuck
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & CO., 42349 Wuppertal, DE
-

B25H 3/00 ---> (51) [B25G 1/08](#)

- (51) **B25J 9/16** (87) **1 189 732**
(21) **00940320.5** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för kalibrering
av robotmätstationer, manipulatorer och medbringade
optiska mätanordningar
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE
-

B25J 17/02 ---> (51) [B23Q 1/54](#)

B27B 33/06 ---> (51) [B23D 61/12](#)

- (51) **B27B 33/06** (87) **1 009 600**
B23D 61/12
(21) **98929967.2** (45) 2003-04-02
(54) Förbättrad bandsåg
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
-

B27N 1/00 ---> (51) [C08L 97/02](#)

- (51) **B28B 1/087** (87) **0 923 435**
(21) **97940012.4** (45) 2003-04-02
(54) Anordning för att ta emot formsättningsselement
för byggelement av betong vid tillverkning av
byggelementen
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE
-

B29C 41/08 ---> (51) [A61M 16/04](#)

B29C 41/20 ---> (51) [A61M 16/04](#)

B29C 41/52 ---> (51) [A61M 16/04](#)

- (51) **B29C 45/26** (87) **1 120 221**
(21) **00810802.9** (45) 2003-04-02
(54) Formsprutverktyg för tillverkning av skivformade
informationsbärare
(73) AWM Mold Tech AG, 5630 Muri AG, CH
-

- (51) **B29C 45/28** (87) **1 178 881**
(21) **00935064.6** (45) 2003-04-02
(54) En enhet för att manövrera stängen hos en
avstängningsdel i ett formverktyg för formsprutning
av plastmaterial
(73) Thermoplay S.p.A., 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT

B29C 47/10 ---> (51) A23G 3/30

- (51) **B29C 49/00** (87) **1 009 615**
B65D 1/02 B65D 1/44
(21) **98906377.1** (45) 2003-04-23
(54) Tryckbehållare med räfflat utseende och
förbättrad lagringsduglighet
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES INC., Toledo, Ohio
43666, US
-

- (51) **B29C 49/36** (87) **1 200 243**
B29C 49/56 B29C 49/42
(21) **00948069.0** (45) 2003-03-26
(54) Formblåsningsmaskin med dubbla formkaviteter
(73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR
-

B29C 49/42 ---> (51) B29C 49/36

B29C 49/56 ---> (51) B29C 49/36

B29C 55/06 ---> (51) D04H 1/54

- (51) **B29C 59/02** (87) **1 011 955**
C09J 7/02
(21) **97927979.1** (45) 2003-04-02
(54) Flerfaldigt präglade banor
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US
-

- (51) **B29C 63/06** (87) **1 097 796**
F16L 59/153
(21) **00403040.9** (45) 2003-04-02
(54) Sätt att omsluta en slang med ett skumskikt
och rörformigt komplex med omsluten slang
(73) Alphacan, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
-

- (51) **B29C 70/48** (87) **1 100 674**
C08G 61/12
(21) **99936805.3** (45) 2003-04-02
(54) Hartssprutpressning
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware
19801, US
-

B30B 3/04 ---> (51) [B30B 11/16](#)

- (51) **B30B 11/16** (87) **1 098 754**
B30B 11/18 B30B 3/04
(21) **99947216.0** (45) 2003-03-26
(54) Packningsanordning för en pulverpackningsmaskin
(73) Teller Bernd, 40699 Erkrath, DE
Hugen Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
-

B30B 11/18 ---> (51) [B30B 11/16](#)

B31B 1/54 ---> (51) [B31B 5/36](#)

- (51) **B31B 5/36** (87) **0 876 904**
B31B 1/54
(21) **98101104.2** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för svängning av en främre flik
på ett plant element i en viknings-limningsmaskin
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH
-

- (51) **B32B 1/00** (87) **0 837 768**
(21) **96921051.7** (45) 2003-05-07
(54) För hand rivbart fuktspärrlaminat
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada Ltd, St.
Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, Valley Forge Pennsylvania
19482, US
-

B32B 5/04 ---> (51) [D04H 1/54](#)

B32B 7/02 ---> (51) [A61L 29/00](#)

B32B 18/00 ---> (51) [B01J 19/00](#)

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 816 067**
(21) **97401478.9** (45) 2003-04-16
(54) Flerskiktsstruktur innefattande ett bindemedel
och ett polyketonskikt
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

B32B 27/08 ---> (51) [B41M 3/14](#)

- (51) **B32B 27/10** (87) **0 842 048**
 B65D 65/46
 (21) **97914338.5** (45) 2003-06-04
 (54) Skiktmaterial
 (73) UPM-Kymmene Oy, 37601 Valkeakoski, FI

B32B 31/00 ---> (51) [D04H 1/54](#)

- (51) **B41C 1/04** (87) **1 117 537**
 B41M 1/10 B41M 3/14
 B41N 1/06
 (21) **99948896.8** (45) 2003-05-07
 (54) Graveringsprocess för tryckning av angränsande
 färgytor med olika färgytskiktstjocklekar liksom
 av databärare, tryckplåt och sätt för
 framställning av en tryckplåt
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

- (51) **B41F 15/08** (87) **1 214 198**
 (21) **99925275.2** (45) 2003-07-16
 (54) Serigrafisk maskin
 (73) Argon HT S.r.l., 26864 Ospedaletto Lodigiano, IT

- (51) **B41F 17/00** (87) **1 173 332**
 (21) **00920295.3** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande för infärgning av en tryckplåt
 med termoplastfärger samt färgbehållare för användning
 däri
 (73) De Volder Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE

- (51) **B41F 33/00** (87) **0 993 947**
 (21) **99118711.3** (45) 2003-04-16
 (54) Anordning och förfarande för optisk mätning
 av en tryckningsposition och/eller registerfel
 mellan de enskilda färgerna vid flerfärgstryck
 i en tryckpress
 (73) ELTROMAT GESELLSCHAFT FUR INDUSTRIE-ELEKTRONIK
 MBH, D-33818 Leopoldshöhe, DE

B41M 1/10 ---> (51) [B41C 1/04](#)

B41M 3/14 ---> (51) [B41C 1/04](#)

- (51) **B41M 3/14** (87) **1 200 270**
 (21) **00949608.4** (45) 2003-04-02
 (54) Förpackningselement med tryckt märkning,
 användning därav, och förfarande för dess tillverkning
 (73) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, F-91420 Morangis, FR

- (51) **B41M 3/14** (87) **1 113 935**
 B42D 15/00 B42D 15/10
 B32B 27/08
 (21) **99949771.2** (45) 2003-04-02
 (54) Laminerad identitetshandling och dess tillverkningsmetod
 (73) Digimarc ID Systems LLC, Tualatin, OR 97062, US
-

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 999 072**
 (21) **99308685.9** (45) 2003-05-02
 (54) Ett värmekänsligt registreringsmedium
 (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo
 114-0002, JP
-

- (51) **B41N 1/00** (87) **1 198 355**
 B41N 1/16 G03F 5/16
 (21) **00945782.1** (45) 2003-04-02
 (54) Form hos ett tryckelement i ett offset-tryckförfarande
 (73) Sandy Screen AG, 4051 Basel, CH
-

B41N 1/06 ----> (51) [B41C 1/04](#)

B41N 1/16 ----> (51) [B41N 1/00](#)

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

- (51) **B42D 15/00** (87) **1 144 201**
 (21) **00903024.8** (45) 2003-04-16
 (54) Säkerhetsdokument med perforeringsmönster
 (73) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.,
 5504 DR Veldhoven, NL
 Enschede/Sdu B.V., 2031 CG Haarlem, NL
-

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

B42D 15/10 ----> (51) [G02B 5/18](#)

B60C 15/00 ----> (51) [B60C 15/06](#)

B60C 15/024 ----> (51) [B60C 15/06](#)

- (51) **B60C 15/06** (87) **0 839 674**

B60C 15/00 B60C 15/024
(21) **97118228.2** (45) 2003-04-02
(54) Däck med vulster som förenklar demonteringen
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN
& CIE, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR

(51) **B60C 23/04** (87) **0 791 488**
B60S 5/04
(21) **95932024.3** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och system för mätning och justering
av lufttryck i däck
(73) FAST AIR S.L., 28016 Madrid, ES

(51) **B60G 11/27** (87) **1 027 222**
(21) **98950592.0** (45) 2003-04-09
(54) Hjulaxelupphängning i ett tvåaxligt fordonshjulställ
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

B60J 1/18 ---> (51) [E04C 2/54](#)

B60K 15/04 ---> (51) [F16L 19/02](#)

B60K 15/063 ---> (51) [F01N 3/20](#)

(51) **B60K 15/077** (87) **0 989 936**
(21) **98966594.8** (45) 2003-05-02
(54) Bränslematningsanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

B60K 31/18 ---> (51) [G05D 1/02](#)

B60N 2/28 ---> (51) [A47D 13/02](#)

B60N 2/28 ---> (51) [B60N 2/44](#)

(51) **B60N 2/44** (87) **0 816 163**
B60N 2/28
(21) **97401429.2** (45) 2003-04-23
(54) Barnstol med flyttbara armstöd
(73) AMPAFRANCE S.A., 49309 Cholet, FR

(51) **B60R 16/02** (87) **1 196 311**

H01H 47/00
 (21) **00954358.8** (45) 2003-06-04
 (54) Anordning för manövrering av elektriska funktionselement
 (73) Takata-Petri AG, 63743 Aschaffenburg, DE

B60R 21/16 ---> (51) D03D 1/02

B60S 1/52 ---> (51) F16K 15/14

B60S 5/04 ---> (51) B60C 23/04

(51) **B60T 8/00** (87) **0 710 817**
 (21) **94919819.6** (45) 2003-04-09
 (54) Objektsökare (vägta)
 (73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, JP

B60T 17/22 ---> (51) F16D 66/00

B61B 10/00 ---> (51) G05B 19/418

(51) **B61D 3/10** (87) **1 312 527**
 B61G 5/02 B61F 5/20
 (21) **01122227.0** (45) 2003-06-04
 (54) Ledbar koppling
 (73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE

B61F 5/20 ---> (51) B61D 3/10

(51) **B61F 15/28** (87) **0 805 089**
 H01R 39/38 H01R 39/64
 (21) **97107246.7** (45) 2003-04-09
 (54) Jordningskontakt
 (73) Schunk Metall und Kunststoff GmbH, D-35435 Wettenberg, DE

B61G 5/02 ---> (51) B61D 3/10

(51) **B61L 5/10** (87) **1 180 080**
 (21) **00929014.9** (45) 2003-04-02
 (54) Anordning för omflyttning och för elastisk förregling av förflyttbara växeldelar

(73) VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT

(51) **B61L 5/10** (87) **1 208 028**
 (21) **00958033.3** (45) 2003-04-02
 (54) Anordning för bestämning av förreglingspositionen
 eller av omflyttningsändpositionen hos ett cylinderkolvagggregat
 hos en växeldrivanordning
 (73) VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT

(51) **B62D 5/22** (87) **0 970 874**
 (21) **99420139.0** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för minskning av vridmomentspridningen
 på en hydraulisk servostyrningsventil för bilar
 (73) Société de Mécanique d'Irigny, 69540 Irigny, FR

(51) **B62D 53/12** (87) **1 240 067**
 (21) **00992073.7** (45) 2003-04-02
 (54) Trailerkoppling för lastbilstruck med trailer
 (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH, 21079 Hamburg, DE

(51) **B62J 1/00** (87) **0 936 987**
 B62J 1/08 B62J 1/26
 (21) **97912310.6** (45) 2003-04-02
 (54) Sadel för pedaldrivna maskiner
 (73) Cox Brian Anthony, North Walsham, Norfolk NR28
 9AT, GB

B62J 1/08 ---> (51) [B62J 1/00](#)

B62J 1/26 ---> (51) [B62J 1/00](#)

(51) **B63C 9/19** (87) **1 109 717**
 (21) **99939573.4** (45) 2003-04-16
 (54) Uppblåsninganordning
 (73) United Moulders Limited, Alton, Hants GU34 2PL, GB

(51) **B64C 1/14** (87) **1 214 242**
 (21) **00954731.6** (45) 2003-05-02
 (54) En flygplanskropp som har en bakre ändöppning
 för lastlossning
 (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
 6YU, GB

B64C 25/12 ---> (51) [B64C 25/20](#)

(51) **B64C 25/20** (87) **1 210 265**
B64C 25/12
(21) **00958838.5** (45) 2003-05-14
(54) Landningsställ för flygplan
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

(51) **B65B 1/04** (87) **0 805 765**
B65B 3/04
(21) **96902060.1** (45) 2003-06-04
(54) System och metod för distribuering av trycksatt gas
(73) Pinnacle CNG Systems LLC, Midland, Texas 79701, US

B65B 3/04 ---> (51) [B65B 1/04](#)

(51) **B65B 55/02** (87) **0 777 606**
(21) **95930838.8** (45) 2003-05-07
(54) Aseptiskt kemiskt transfersystem
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US

B65B 55/02 ---> (51) [B67C 3/00](#)

B65D 1/02 ---> (51) [B29C 49/00](#)

B65D 1/44 ---> (51) [B29C 49/00](#)

(51) **B65D 19/38** (87) **1 019 295**
(21) **98911310.5** (45) 2003-05-28
(54) Lastpall
(73) Hedin-Krylbo AB, 775 26 Krylbo, SE

(51) **B65D 51/20** (87) **0 986 504**
(21) **98921675.9** (45) 2003-04-16
(54) Behållareförslutning
(73) Lawson Mardon Sutton Ltd., Sutton-in-Ashfield,
Nottinghamshire NG17 5LH, GB

B65D 65/46 ---> (51) [B32B 27/10](#)

(51) **B65D 77/20** (87) **1 140 654**
(21) **99965443.7** (45) 2003-04-02
(54) Återförslutbar plastförpackning med en kardborrförslutning
(73) CFS GmbH Kempten, 87437 Kempten, DE

B65D 81/26 ---> (51) C08L 67/02

B65G 17/32 ---> (51) B65G 47/38

(51) **B65G 47/38** (87) **0 864 513**
B65G 47/96 B65G 17/32
(21) **98201529.9** (45) 2003-03-26
(54) Bricksorteringsanordning
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,
GA 30328, US

B65G 47/50 ---> (51) G05B 19/418

B65G 47/96 ---> (51) B65G 47/38

(51) **B65H 16/02** (87) **0 930 260**
B65H 16/04 B65H 16/10
(21) **99100285.8** (45) 2003-05-07
(54) Anordning och modul för frammatning av bandformigt
material
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

B65H 16/04 ---> (51) B65H 16/02

B65H 16/10 ---> (51) B65H 16/02

B65H 18/00 ---> (51) E04H 4/10

(51) **B65H 18/08** (87) **1 012 093**
B65H 18/26
(21) **98932671.5** (45) 2003-05-07
(54) Anordning och förfarande för upprullning
av papper
(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, 651 15 Karlstad, SE

B65H 18/26 ---> (51) B65H 18/08

B65H 23/04 ---> (51) B65H 39/14

B65H 23/188 ---> (51) [B65H 39/14](#)

- (51) **B65H 29/00** (87) **1 149 037**
(21) **00912343.1** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande och anordning för bildandet av
en knippa av enskilda ark
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, DE
-

- (51) **B65H 39/14** (87) **0 938 441**
B65H 39/16 B65H 23/188
B65H 23/04 A61F 13/15
(21) **97945612.6** (45) 2003-04-02
(54) Sätt och anordning för passningsstyrning
av material som är tryckt på en maskinproduktlängd
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US
-

B65H 39/16 ---> (51) [B65H 39/14](#)

B65H 75/36 ---> (51) [D06F 39/12](#)

B66D 1/04 ---> (51) [E04H 4/10](#)

B66F 3/22 ---> (51) [B66F 11/04](#)

- (51) **B66F 11/04** (87) **1 185 478**
B66F 3/22
(21) **00945632.8** (45) 2003-04-02
(54) Arbetsplattform
(73) Liftlux Potain GmbH, 66763 Dillingen, DE
-

- (51) **B67C 3/00** (87) **1 173 382**
B65B 55/02
(21) **99958266.1** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för tillbakadrivning i en påfyllningsmaskin
och påfyllningsmaskin för utförande av sådant
förfarande
(73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR
-

B67C 3/26 ---> (51) [B67C 3/28](#)

- (51) **B67C 3/28** (87) **1 173 384**
B67C 3/26

- (21) **99958267.9** (45) 2003-04-02
 (54) Påfyllningsmaskin med påfyllningshuvuden
 vart och ett omfattande en nedåt förskjutna ventil
 (73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR
-

- (51) **C01B 11/02** (87) **1 027 280**
 (21) **98953967.1** (45) 2003-04-23
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av en vattenlösning som innehåller klordioxid
 (73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US
-

C01B 31/02 ---> (51) C09C 1/56

C01B 31/08 ---> (51) C09C 1/56

C01G 9/00 ---> (51) C01G 53/00

C01G 51/00 ---> (51) C01G 53/00

- (51) **C01G 53/00** (87) **0 976 681**
 C01G 51/00 C01G 9/00
 C08K 3/00 C08K 9/04
 C09K 5/00
 (21) **99114218.3** (45) 2003-04-02
 (54) Nya små partikelformade syntetiska kalkoalumitföreningar,
 process för deras framställning, och film för
 värmeisolering och jordbruk innefattande de små
 partikelformade kalkoalumitföreningarna
 (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., Takamatsu-shi
 Kagawa-ken, JP
-

C02F 1/00 ---> (51) B01J 23/44

C02F 1/32 ---> (51) B23Q 11/10

- (51) **C03C 3/16** (87) **1 094 992**
 C03C 3/19 C03C 3/247
 C03C 4/00 C03C 13/00
 (21) **99925150.7** (45) 2003-03-26
 (54) Vattenlösning glaskomposition
 (73) GILTECH LIMITED, Ayr KA8 8AA, GB
-

- (51) **C03C 3/16** (87) **1 087 914**
 C03C 4/00 C03C 13/00

(21) **99925151.5** (45) 2003-03-26
 (54) Vattenlöslig Glaskomposition
 (73) GILTECH LIMITED, Ayr KA8 8AA, GB

C03C 3/19 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 3/247 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 4/00 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 4/00 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 13/00 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 13/00 ---> (51) [C03C 3/16](#)

C03C 17/38 ---> (51) [C03C 17/42](#)

(51) **C03C 17/42** (87) **0 839 771**
 C03C 17/38
 (21) **97402562.9** (45) 2003-04-02
 (54) Skiktglaselement
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

(51) **C04B 7/14** (87) **0 827 491**
 C04B 7/17 C04B 7/36
 C04B 7/38 C04B 7/42
 F27B 7/00 F27B 7/10
 F27B 9/00 C04B 7/147
 (21) **96903398.4** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande och en anordning för användning
 av masugnsslagg vid tillverkning av cementklinker
 (73) TEXAS INDUSTRIES INC., Dallas, TX 75247, US

C04B 7/147 ---> (51) [C04B 7/14](#)

C04B 7/17 ---> (51) [C04B 7/14](#)

(51) **C04B 7/32** (87) **1 028 924**
 (21) **97913270.1** (45) 2003-04-02

- (54) Förfarande och anläggning för framställning
av aluminatcement och aluminatcement
(73) Lafarge Aluminates, 75782 Paris Cedex 16, FR

C04B 7/36 ---> (51) [C04B 7/14](#)

C04B 7/38 ---> (51) [C04B 7/14](#)

C04B 7/42 ---> (51) [C04B 7/14](#)

- (51) **C04B 14/10** (87) **1 152 994**
(21) **99959250.4** (45) 2003-03-26
(54) Betong innehållande superplasticerande medel
och palygorskit
(73) DANSK BETON TEKNIK A/S, DK-2900 Hellerup, DK
Danmarks og Gronlands Geologiske Undersogelser
GEUS, 2400 Kobenhaven NV, DK
Intron B.V., 6130 PD Sittard, NL
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., 2285 TA Rijswijk, NL
English China Clay International Ltd., St. Austell,
Cornwall PL25 4DJ, GB

- (51) **C04B 24/08** (87) **0 846 089**
C04B 28/14
(21) **96929254.9** (45) 2003-04-02
(54) Användning av minst ett fettkemiskt tillsatsmedel
för en gipsinnehållande komposition
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf-Holthausen, DE

C04B 28/14 ---> (51) [C04B 24/08](#)

- (51) **C04B 28/14** (87) **0 849 237**
(21) **97310203.1** (45) 2003-04-02
(54) Cementkompositioner och deras användning
(73) Imerys Minerals Limited, St. Austell Cornwall
PL25 4DJ, GB

- (51) **C04B 28/14** (87) **1 044 176**
C08L 91/06
(21) **99900562.2** (45) 2003-04-02
(54) Gipsprodukt
(73) Exxonmobil Research and Engineering Company,
Wilmington, Delaware 19808, US

C04B 28/26 ---> (51) [C09D 1/04](#)

- (51) **C04B 35/48** (87) **0 845 446**
 B01J 19/30 F28F 25/08
 (21) **97121057.0** (45) 2003-03-26
 (54) Korrosionsbeständiga keramiska kroppar
 (73) NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION,
 Stow, Ohio 44224, US
-

C06B 25/34 ---> (51) C06B 45/10

- (51) **C06B 45/10** (87) **1 097 115**
 C06B 25/34
 (21) **99932343.9** (45) 2003-04-16
 (54) Högenergikanondrivladdningar
 (73) Alliant Techsystems Inc., Edina, MN 55436-1097, US
-

C07B 53/00 ---> (51) C07C 229/28

C07B 53/00 ---> (51) C07F 15/00

C07C 5/333 ---> (51) B01J 23/78

C07C 15/46 ---> (51) B01J 23/78

C07C 49/175 ---> (51) C07C 255/37

C07C 51/15 ---> (51) C07C 65/11

C07C 51/42 ---> (51) B01J 23/44

C07C 59/64 ---> (51) C07C 59/72

- (51) **C07C 59/72** (87) **0 873 295**
 A61K 31/19 C07C 59/64
 C07C 63/66 C07C 65/28
 C07C 65/40 C07C 233/00
 C07D 333/00 C07D 257/00
 C07D 213/00 C07D 303/00
 (21) **96935837.3** (45) 2003-04-02
 (54) Dimer selektiva RXR-modulatorer och förfarande
 för användning därav
 (73) LIGAND PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US

C07C 62/10 ---> (51) [C07C 255/37](#)

C07C 63/66 ---> (51) [C07C 59/72](#)

- (51) **C07C 65/11** (87) **0 889 022**
C07C 51/15
(21) **97944132.6** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av 2-hydroxinaftalen-3,6-dikarboxylsyra
(73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
-

C07C 65/28 ---> (51) [C07C 59/72](#)

C07C 65/40 ---> (51) [C07C 59/72](#)

- (51) **C07C 67/04** (87) **1 050 526**
C07C 69/63 C07C 255/19
C07C 253/30
(21) **00303799.1** (45) 2003-07-16
(54) Förfarande för framställning av en tertalkylkarboxylsyraester
(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
-

C07C 69/612 ---> (51) [C07C 255/37](#)

C07C 69/612 ---> (51) [C07D 317/30](#)

C07C 69/63 ---> (51) [C07C 67/04](#)

C07C 69/738 ---> (51) [C07D 317/30](#)

C07C 205/43 ---> (51) [C07C 205/45](#)

- (51) **C07C 205/45** (87) **1 010 688**
C07C 205/43 C07C 205/59
A61K 31/12 A61P 25/00
A61P 25/16
(21) **99310223.5** (45) 2003-04-09
(54) Substituerade 2-fenyl-1-(3,4-dihydroxi-5-nitrofenyl)-1-etanoner,
deras användning vid behandling av några centrala

och perifera nervsystem-sjukdomar
och farmaceutiska kompositioner som innehåller
dessa

(73) Portela & Ca. S.A., 4785 S. Mamede do Coronado, PT

C07C 205/59 ---> (51) [C07C 205/45](#)

C07C 211/62 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

C07C 227/16 ---> (51) [C07C 229/28](#)

C07C 227/18 ---> (51) [C07C 229/28](#)

C07C 227/30 ---> (51) [C07C 229/28](#)

C07C 227/32 ---> (51) [C07D 307/32](#)

C07C 229/22 ---> (51) [C07D 307/32](#)

(51) **C07C 229/28**

C07C 229/34

C07C 227/18

C07B 53/00

(21) **97940367.2**

(87) **0 934 923**

C07C 227/16

C07C 227/30

(45) 2003-04-02

(54) Metod för framställning av optiskt aktiva
erytro-3-amino-2-hydroxibutylsyrastrar och motsvarande
syror

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 102-0071, JP

C07C 229/34 ---> (51) [C07C 229/28](#)

(51) **C07C 229/42**

(21) **98948872.1**

(54) 5-alkyl-2-arylamino-fenylättiksyror och derivat
därav

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(87) **1 007 505**

(45) 2003-04-16

C07C 233/00 ---> (51) [C07C 59/72](#)

C07C 235/32 ---> (51) [C07C 255/37](#)

-
- (51) **C07C 237/06** (87) **0 951 465**
 C07C 237/20 A61K 31/16
 (21) **97933680.7** (45) 2003-04-16
 (54) Alfa-aminosyraamider, deras framställning
 och terapeutisk användning av dem
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
-

C07C 237/20 ---> (51) [C07C 237/06](#)

C07C 253/30 ---> (51) [C07C 67/04](#)

C07C 255/19 ---> (51) [C07C 67/04](#)

- (51) **C07C 255/37** (87) **0 918 746**
 C07C 235/32 C07C 69/612
 C07C 62/10 C07C 49/175
 A61K 31/275 A61K 31/215
 A61K 31/19 A61K 31/16
 A61K 31/12
 (21) **97936479.1** (45) 2003-04-09
 (54) Immunoterapeutiska medel och deras användning
 vid minskningen av cytokinnivåer
 (73) CELGENE CORPORATION, Warren New Jersey 07059, US
-

- (51) **C07C 259/06** (87) **0 874 808**
 A61K 31/16
 (21) **96940406.0** (45) 2003-04-09
 (54) Bifenylhydroxamat som inhibitorer av matrismetalloproteinaser
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **C07C 311/07** (87) **0 915 087**
 C07D 333/66 C07D 213/42
 A61K 31/18 A61K 31/38
 A61K 31/44
 (21) **98120913.3** (45) 2003-04-02
 (54) Sulfonamidsubstituerade sammansmälta 5-ringföreningar,
 deras användning som läkemedel samt farmaceutiska
 beredningar innehållande dem
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
 am Main, DE
-

C07C 381/12 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

C07C 391/00 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

- (51) **C07C 405/00** (87) **1 008 588**
 A61K 31/557
 (21) **98901576.3** (45) 2003-04-16
 (54) 11,15-O-dialkyl-prostaglandin-E-derivat,
 sätt för att framställa desamma och läkemedel,
 som innehåller desamma som den aktiva beståndsdel
 (73) Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 541-0045, JP
-

- (51) **C07D 205/04** (87) **0 827 954**
 (21) **97115356.4** (45) 2003-06-04
 (54) Metod för att framställa optiskt aktiv azetidin-2-karboxylsyra
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi,
 Osaka 541-0041, JP
-

C07D 205/04 ---> (51) C12P 41/00

C07D 205/04 ---> (51) C12P 41/00

C07D 207/00 ---> (51) C07F 15/00

- (51) **C07D 209/08** (87) **1 198 453**
 A61K 31/404 A61P 43/00
 C07D 409/12 C07D 209/12
 C07D 209/42 C07D 209/88
 C07D 209/38
 (21) **00949288.5** (45) 2003-04-09
 (54) N-(indolkarbonyl-)piperazinderivat som 5-HT_{2A}-receptorligander
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
-

C07D 209/12 ---> (51) C07D 209/08

C07D 209/38 ---> (51) C07D 209/08

C07D 209/42 ---> (51) C07D 209/08

C07D 209/54 ---> (51) A61K 31/40

C07D 209/88 ---> (51) C07D 209/08

C07D 211/22 ---> (51) C07D 317/30

C07D 211/34 ---> (51) [C07D 317/30](#)

C07D 213/00 ---> (51) [C07C 59/72](#)

C07D 213/42 ---> (51) [C07C 311/07](#)

C07D 213/56 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 213/70 ---> (51) [C07D 487/04](#)

(51) C07D 213/75 (87) 1 030 842
 A61K 31/44
 (21) 97912351.0 (45) 2003-04-02
 (54) Metalloproteinasinhibitorer
 (73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Cowley
 Oxford, OX4 5LY, GB

C07D 213/75 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 215/54 ---> (51) [C07D 311/58](#)

(51) C07D 233/44 (87) 0 934 280
 A61K 31/415 C07D 233/88
 (21) 97910380.1 (45) 2003-04-09
 (54) PDE IV-hämmande 2-cyanoimino-imidazol-derivat
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

C07D 233/88 ---> (51) [C07D 233/44](#)

C07D 237/18 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 241/12 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 257/00 ---> (51) [C07C 59/72](#)

C07D 303/00 ---> (51) [C07C 59/72](#)

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 681 574**
C07D 409/12 C07D 407/12
(21) **94909514.5** (45) 2003-04-02
(54) C7-taxan-derivat och farmaceutiska kompositioner
som innehåller dem
(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida
32310, US
-

C07D 307/20 ---> (51) **C07D 317/30**

- (51) **C07D 307/32** (87) **0 924 206**
C07C 227/32 C07C 229/22
(21) **98122322.5** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av (R)-3-hydroxi-4-butyrolakton
användbar för framställning av (R)-carnitin
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
00040 Roma, IT
-

- (51) **C07D 307/87** (87) **1 140 886**
(21) **99960958.9** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av 5-cyanoftalid
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Copenhagen, DK
-

- (51) **C07D 307/93** (87) **0 892 793**
C07D 493/04 A61K 31/34
A61K 31/495 A61K 31/445
A61K 31/535
(21) **97920662.0** (45) 2003-04-09
(54) Substituerade tetracykliska tetrahydrofuran-derivat
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **C07D 311/58** (87) **0 977 748**
C07D 335/06 C07D 215/54
C07D 311/92 C07D 493/04
C07D 409/04 C07D 491/04
A61K 31/35
(21) **98918305.8** (45) 2003-03-26
(54) Substituerade bensopyranderivat för behandling
av inflammation
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

- (51) **C07D 311/60** (87) **1 167 364**
A61K 31/35
(21) **01123569.4** (45) 2003-05-21
(54) Benzopyran-innehållande föreningar och prodrugformer
därav
(73) Endorecherche Inc., Sainte-Foy, Quebec City G1W
2J6, CA
-

- (51) **C07D 311/74**
C07D 493/04
A61K 31/35
- (87) **0 906 303**
C07D 491/153
A61K 31/505
- (21) **97928221.7**
- (45) 2003-04-09
- (54) Ringsammansmälta dihydropyraner, förfarande för framställning samt användning av dessa
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

C07D 311/92 ---> (51) [C07D 311/58](#)

C07D 317/20 ---> (51) [C07D 317/30](#)

C07D 317/22 ---> (51) [C07D 317/30](#)

- (51) **C07D 317/30**
C07D 317/22
C07D 211/22
C07D 307/20
C07C 69/738
- (87) **0 956 286**
C07D 317/20
C07D 211/34
C07C 69/612
- (21) **98901831.2**
- (45) 2003-04-02
- (54) Syntes av terfenadin och derivat
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807, US
-

C07D 333/00 ---> (51) [C07C 59/72](#)

C07D 333/66 ---> (51) [C07C 311/07](#)

C07D 335/06 ---> (51) [C07D 311/58](#)

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

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 403/06 ---> (51) [A61K 31/40](#)

C07D 405/04 ---> (51) [C07D 487/04](#)

- (51) **C07D 405/06**
- (87) **0 904 272**

- C07D 409/06 A61K 31/44
 A61K 31/415 A61K 31/38
 (21) **97904017.7** (45) 2003-04-09
 (54) Dihydrobensofuran och därmed bestläktade
 föreningar användbara som antiinflammatoriska
 medel
 (73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US
-

C07D 407/12 ---> (51) [C07D 305/14](#)

C07D 409/04 ---> (51) [C07D 311/58](#)

C07D 409/04 ---> (51) [C07D 487/04](#)

C07D 409/06 ---> (51) [C07D 405/06](#)

C07D 409/12 ---> (51) [C07D 209/08](#)

C07D 409/12 ---> (51) [C07D 305/14](#)

C07D 451/04 ---> (51) [A61K 31/40](#)

C07D 453/02 ---> (51) [A61K 31/40](#)

C07D 471/04 ---> (51) [A61K 31/505](#)

C07D 471/04 ---> (51) [C07D 487/04](#)

- (51) **C07D 471/08** (87) **1 192 155**
 C07D 471/20 A61K 31/435
 (21) **00946587.3** (45) 2003-04-02
 (54) Nya bispidinföreningar som är användbara
 vid behandling av hjärtarytmier
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07D 471/20 ---> (51) [C07D 471/08](#)

C07D 477/00 ---> (51) [C07D 499/88](#)

-
- (51) **C07D 487/04** (87) **0 951 467**
 C07D 471/04 A61K 31/495
 C07D 213/56 C07D 213/70
 C07D 237/18 C07D 409/04
 C07D 405/04 C07D 401/04
 C07D 241/12 C07D 213/75
- (21) **97952517.7** (45) 2003-04-02
- (54) Substituerade kväveinnehållande heterocykler som inhibitorer av p38-proteinkinaser
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US
-

C07D 491/04 ---> (51) C07D 311/58

C07D 491/153 ---> (51) C07D 311/74

C07D 493/04 ---> (51) C07D 307/93

C07D 493/04 ---> (51) C07D 311/58

C07D 493/04 ---> (51) C07D 311/74

- (51) **C07D 498/18** (87) **0 854 874**
 C12P 17/18 A61K 31/445
 C12P 1/06
- (21) **95932876.6** (45) 2003-05-02
- (54) Makrocycliska laktonföreningar och förfarande för framställning därav
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D 499/88** (87) **0 612 749**
 C07D 477/00
- (21) **94102142.0** (45) 2003-05-02
- (54) Förfarande för desilylering av silyleterföreningar
- (73) Daiichi Suntory Pharma Co Ltd, 7-2 Kojimachi 5-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
 NIPPON SODA CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
-

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 198 466**
- (21) **00956244.8** (45) 2003-04-02
- (54) Förfarande för framställning av glyfosat eller ett salt av detta
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C07F 9/54 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

- (51) **C07F 9/576** (87) **0 819 119**
 C12Q 1/42 C07F 9/64
 (21) **97904727.1** (45) 2003-04-02
 (54) Föreningar, kompositioner och sätt för generering
 av kemiluminescens med fosfatasenzymer
 (73) LUMIGEN INC., Southfield, Michigan 48034, US
-

C07F 9/64 ---> (51) [C07F 9/576](#)

C07F 9/72 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

C07F 9/74 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

- (51) **C07F 15/00** (87) **0 909 762**
 C07B 53/00 C07D 207/00
 (21) **98119241.2** (45) 2003-04-09
 (54) Tvåkärniga iridium(I)-fosfinkomplex och
 deras användning som katalysator vid asymmetrisk
 hydroaminering av olefiner
 (73) LONZA A.G., CH-4002 Basel, CH
-

- (51) **C07F 17/00** (87) **1 153 032**
 C08F 110/06 C08F 4/622
 (21) **99964560.9** (45) 2003-04-02
 (54) Bimetallisk metallocenkatalysator för isotaktisk
 polypropenpolymerisering
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-

- (51) **C07H 1/00** (87) **1 003 758**
 (21) **98938782.4** (45) 2003-04-09
 (54) Syntes i lösning av oligonukleotider
 (73) Avecia Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-

C07H 1/08 ---> (51) [C12P 19/34](#)

- (51) **C07H 3/06** (87) **1 032 579**
 A61K 31/70 C07H 11/00
 C07H 15/04
 (21) **98958248.1** (45) 2003-05-02
 (54) Kolhydratderivat
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
 SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

C07H 11/00 ---> (51) [C07H 3/06](#)

C07H 15/04 ---> (51) [C07H 3/06](#)

- (51) **C07H 17/065** (87) **1 153 033**
A61K 7/00 A61K 35/78
A23L 1/00
(21) **00902710.3** (45) 2003-04-02
(54) Process för rening av ett rödabäreextrakt
som innehåller antocyanosider
(73) Ferlux (Société Anonyme), 63800 Cournon d'Auvergne, FR
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 874 862**
(21) **96936904.0** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för 6-O-alkylering av erytromycinderivat
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **C07H 19/00** (87) **0 748 330**
C07H 19/06 C07H 19/16
A61K 31/70
(21) **95909404.6** (45) 2003-04-02
(54) L-nukleosider för behandlingen av hepatit
B-virus och epstein-bar virus
(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION
INC., Athens, Georgia 30602, US
YALE UNIVERSITY, New Haven, CT 06511, US
-

C07H 19/06 ---> (51) [C07H 19/00](#)

C07H 19/16 ---> (51) [C07H 19/00](#)

C07K 1/14 ---> (51) [C07K 1/20](#)

- (51) **C07K 1/20** (87) **0 954 524**
C07K 1/14 C07K 14/775
(21) **97939315.4** (45) 2003-04-09
(54) Process för rening av apolipoproteiner
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
-

C07K 14/00 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 14/01 ---> (51) [C12N 15/34](#)

C07K 14/195 ---> (51) A61K 39/385

C07K 14/775 ---> (51) C07K 1/20

C07K 14/78 ---> (51) G01N 33/48

- (51) **C07K 16/18** (87) **O 605 442**
 C12P 21/08 A61K 39/395
 (21) **92917108.0** (45) 2003-04-16
 (54) Rekombinanta antikroppar för humanterapi
 (73) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, San Diego,
 CA 92121-1104, US
-

C07K 16/36 ---> (51) C12P 21/08

- (51) **C08F 2/00** (87) **O 934 955**
 C23F 15/00 B05D 7/24
 (21) **99102031.4** (45) 2003-04-16
 (54) Polymerisationsförfarande kännetecknat av
 en tvåskiktsbeläggning, som avsatts mot inkrustbildning
 under användning av en ångbärare
 (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo, JP
-

C08F 4/622 ---> (51) C07F 17/00

C08F 4/642 ---> (51) C08F 10/00

C08F 4/645 ---> (51) C08F 210/00

C08F 4/649 ---> (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/652** (87) **O 949 273**
 C08F 10/00
 (21) **98938902.8** (45) 2003-04-02
 (54) Modifierade partiklar, därav framställd
 bärare, därav framställd polymerisationskatalysator
 komponent, därav framställd olefinpolymerisationskatalysator
 och förfarande för framställning av olefinpolymer
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka-shi
 Osaka 541-8550, JP
-

C08F 8/50 ---> (51) C08F 210/00

C08F 10/00 ---> (51) C08F 4/652

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 952 994**
B01J 31/22 C08F 4/642
C08F 4/649
(21) **98901767.8** (45) 2003-04-02
(54) Katalysatorkomposition för framställning
av olefinpolymerer
(73) Univation Technologies LLC, Houston, TX 77056, US
-

C08F 110/06 ---> (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 210/00** (87) **0 787 750**
C08K 3/00 C08K 3/28
C08K 3/30 C08K 3/32
C08F 8/50 C08J 3/24
C08J 5/18 C09D 123/00
C08J 9/00 C08F 255/00
(21) **97100710.9** (45) 2003-05-14
(54) Strukturisomera poly(alkyletener)
(73) Borealis GmbH, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
-

- (51) **C08F 210/00** (87) **0 923 612**
C08F 212/08 C08F 4/645
(21) **97939797.3** (45) 2003-04-16
(54) Interpolymerer av alfa-olefin/vinylidenaromatisk
monomer och/eller hindrad alifatisk eller cykloalifatisk
vinylidenmonomer
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan
48674, US
-

C08F 212/08 ---> (51) C08F 210/00

C08F 255/00 ---> (51) C08F 210/00

C08G 59/14 ---> (51) B05D 1/04

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

C08G 61/12 ---> (51) B29C 70/48

- (51) **C08G 63/685** (87) **0 946 624**
 C08G 75/26 A61K 9/16
 (21) **97951024.5** (45) 2003-04-02
 (54) Bionedbrytbart, målinriktningsbart mikropartikeltilförselsystem
 (73) Aventis Pasteur Limited, Toronto, Ontario M2R
 3T4, CA
-

- (51) **C08G 73/02** (87) **1 127 087**
 D21H 17/56
 (21) **99957172.2** (45) 2003-04-09
 (54) Polykatjoniska polymersalter, deras framställning
 och användning
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG
-

- (51) **C08G 73/06** (87) **1 108 738**
 C12N 11/08 A61K 39/00
 A61K 39/385 A61K 45/00
 (21) **00125257.6** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för att utföra elektrokemiska
 reaktioner med en elektrokatalysator
 (73) Petrovax Inc., South Deerfield, MA 01373, US
-

C08G 75/26 ---> (51) [C08G 63/685](#)

C08J 3/24 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C08J 5/18 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C08J 9/00 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C08K 3/00 ---> (51) [C01G 53/00](#)

C08K 3/00 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C08K 3/06 ---> (51) [C08L 95/00](#)

C08K 3/24 ---> (51) [C08L 95/00](#)

C08K 3/28 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C08K 3/30 ---> (51) C08F 210/00

C08K 3/32 ---> (51) C08F 210/00

(51) **C08K 5/01** (87) **1 179 560**
 C08K 5/103 C08L 21/00
 (21) **00115852.6** (45) 2003-04-02
 (54) Gummiblandning
 (73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE

C08K 5/103 ---> (51) C08K 5/01

(51) **C08K 5/47** (87) **0 854 168**
 C08L 21/00
 (21) **98300271.8** (45) 2003-04-02
 (54) Gummikomposition
 (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP

C08K 9/04 ---> (51) C01G 53/00

C08L 3/00 ---> (51) C08L 67/04

C08L 21/00 ---> (51) C08K 5/01

C08L 21/00 ---> (51) C08K 5/47

(51) **C08L 21/00** (87) **0 734 415**
 C09K 3/10
 (21) **94905280.7** (45) 2003-04-02
 (54) Självsmörjande packbit
 (73) MCT Brattberg Aktiebolag, 371 92 Karlskrona, SE

(51) **C08L 23/04** (87) **0 991 715**
 D01F 6/46 D01F 8/06
 (21) **98925284.6** (45) 2003-04-02
 (54) Etenpolymerkompositioner och artiklar tillverkade därav
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

(51) **C08L 23/10** (87) **0 849 324**
 C08L 77/00 C08L 51/06
 (21) **97120646.1** (45) 2003-05-02

- (54) Högfrekvenssvetsbar polymerblandning
(73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, D-30419 Hannover, DE
-

C08L 51/06 ---> (51) C08L 23/10

- (51) **C08L 63/00** (87) **1 030 885**
C08G 59/18 C09D 163/00
(21) **98956919.9** (45) 2003-04-02
(54) Vattenkompatibla härdare för epoxihartser
(73) Resolution Research Nederland B.V., 1031 CM Amsterdam, NL
-

- (51) **C08L 67/02** (87) **0 797 627**
B65D 81/26 C08L 101/00
(21) **95942612.3** (45) 2003-04-16
(54) Transparent förpackning med alifatisk polyketon
syre-avlägsnare
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES INC., Florence KY
41042, US
-

- (51) **C08L 67/04** (87) **0 606 923**
C08L 3/00
(21) **94100533.2** (45) 2003-04-02
(54) Sätt att framställa smältbehandlingsbara,
biologiskt nedbrytbara kompositioner
(73) McNEIL-PPC INC., Milltown New Jersey 08850, US
-

C08L 77/00 ---> (51) C08L 23/10

C08L 91/06 ---> (51) C04B 28/14

- (51) **C08L 95/00** (87) **0 797 629**
C08K 3/24 C08K 3/06
(21) **96934911.7** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för beredning av förstärkta året
runt- bitumen/polymerkompositioner, och användning
av de resulterande kompositionerna för framställning
av bitumen/polymerbindemedel för ytbeläggningar
(73) ELF ANTAR FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **C08L 97/02** (87) **0 753 541**
B27N 1/00
(21) **96810445.5** (45) 2003-04-02
(54) Pressmassa på basis av vegetabiliska fibrer,
förfarande för framställning av formgod, anordning
för pressning av pressmassor samt formstycke
(73) Napac BioTechnology, Rorschach, CH
-

C08L 101/00 ---> (51) [C08L 67/02](#)

C09C 1/44 ---> (51) [C09C 1/56](#)

- (51) **C09C 1/56** (87) **1 007 595**
C09C 1/44 C01B 31/08
C01B 31/02 D01F 11/14
C09D 11/00 C09D 7/12
(21) **98938461.5** (45) 2003-04-02
(54) Modifierade kolprodukter med lämnande grupper
för tryckfärger och beläggningar
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
-

- (51) **C09D 1/04** (87) **1 222 234**
C04B 28/26
(21) **01900469.6** (45) 2003-04-09
(54) Silikathaltig beskiktningsmassa med förbättrad
stabilitet
(73) Keimfarben GmbH & Co. KG, 86420 Diedorf, DE
-

C09D 7/12 ---> (51) [C09C 1/56](#)

C09D 11/00 ---> (51) [C09C 1/56](#)

C09D 123/00 ---> (51) [C08F 210/00](#)

C09D 163/00 ---> (51) [C08L 63/00](#)

C09J 7/02 ---> (51) [B29C 59/02](#)

C09K 3/10 ---> (51) [C08L 21/00](#)

C09K 5/00 ---> (51) [C01G 53/00](#)

C09K 9/02 ---> (51) [G02F 1/15](#)

- (51) **C10B 29/06** (87) **0 771 863**
C10B 33/10
(21) **96305771.6** (45) 2003-05-14
(54) En process för anbringande av värmebeständigt,

eldfast material på en kokskammarens vägg i en
koksugn

(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP

C10B 33/10 ---> (51) [C10B 29/06](#)

C10G 2/00 ---> (51) [C10G 69/02](#)

C10G 47/12 ---> (51) [C10G 69/02](#)

C10G 47/26 ---> (51) [C10G 69/02](#)

(51) **C10G 69/02** (87) **0 967 262**
C10G 47/26 C10G 47/12
C10G 2/00
(21) **99201883.8** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av kolväten
från syntesgas
(73) Eni Spa, Piazzale Enrico Mattei 1 00144 Rom, IT
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR

C10M 173/00 ---> (51) [B01F 17/00](#)

(51) **C10M 175/02** (87) **0 731 830**
(21) **95903074.3** (45) 2003-04-02
(54) Rening av olja
(73) ALFA LAVAL SEPARATION AB, 147 80 Tumba, SE

(51) **C12G 3/04** (87) **0 983 339**
(21) **99910416.9** (45) 2003-05-28
(54) Ny klar, eventuellt alkoholhaltig, dryck
som innefattar anetol och grumlig, utspädd dryck
erhållen genom utspädning
(73) PERNOD-RICARD, 75008 Paris, FR

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/62](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/57](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12P 13/06](#)

- (51) **C12N 5/10**
C12N 15/00
C12N 15/63
- (21) **94923200.3**
- (54) Omstyrning av cellbunden immunitet genom
receptorchimärer
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA
02114, US
- (87) **0 804 552**
C12N 15/11
- (45) 2003-04-09

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/12

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/34

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/56

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/87

C12N 5/20 ---> (51) C12P 21/08

C12N 7/00 ---> (51) C12N 15/34

C12N 7/01 ---> (51) C12N 15/85

C12N 9/10 ---> (51) C12N 15/56

C12N 9/22 ---> (51) C12N 15/55

C12N 9/24 ---> (51) C12N 15/56

C12N 9/52 ---> (51) C12N 15/57

C12N 9/80 ---> (51) C12P 13/00

C12N 11/08 ---> (51) C08G 73/06

C12N 11/16 ---> (51) [C12N 15/62](#)

C12N 15/00 ---> (51) [C12N 5/10](#)

C12N 15/00 ---> (51) [C12N 15/87](#)

C12N 15/11 ---> (51) [C12N 5/10](#)

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 672 141**
 C12N 15/62
 (21) **94900364.4** (45) 2003-05-14
 (54) Metoder för framställning av lösliga oligomerproteiner
 (73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 675 956**
 C07K 14/00 C12N 5/10
 A61K 38/00
 (21) **94904167.7** (45) 2003-04-09
 (54) Nytt protein från urin benämnt komponent B
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
-

- (51) **C12N 15/34** (87) **0 784 685**
 C07K 14/01 C12N 15/86
 C12N 5/10 C12N 7/00
 A61K 39/12 A61K 39/395
 G01N 33/569
 (21) **94925638.2** (45) 2003-04-09
 (54) Kyckling anemivirus mutanter och vacciner
 och användningar baserade på de virala proteinerna
 VP1; VP2 och VP3 eller sekvenser från viruset
 som kodar dem
 (73) Leadd B.V., 2333 AL Leiden, NL
-

C12N 15/52 ---> (51) [C12N 15/85](#)

C12N 15/53 ---> (51) [C12N 15/62](#)

C12N 15/54 ---> (51) [C12N 15/56](#)

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 927 258**
 C12N 9/22 C12N 15/90
 C12N 15/85
 (21) **97940955.4** (45) 2003-04-23
 (54) System för vitro transposition med användning
 av TN5-transposas

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison
Wisconsin 53707-7365, US

C12N 15/55 ---> (51) [C12N 15/62](#)

(51) **C12N 15/56** (87) **0 728 208**
C12N 15/82 C12N 15/54
C12N 5/10 C12N 9/24
C12N 9/10 A01H 5/00
(21) **95900233.8** (45) 2003-04-02
(54) Tomatxyloglukan-endotransglukosylas
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

C12N 15/56 ---> (51) [C12N 15/62](#)

(51) **C12N 15/57** (87) **0 524 906**
C12N 1/21 C12N 9/52
C12P 21/02
(21) **92810537.8** (45) 2003-04-16
(54) DNA som kodar för propylendopeptidas och
användning därav
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

C12N 15/62 ---> (51) [C12N 15/12](#)

(51) **C12N 15/62** (87) **0 673 427**
C12N 15/56 C12N 15/55
C12N 15/53 C12N 1/19
C12N 11/16
(21) **93915827.5** (45) 2003-04-02
(54) Enzymatiskt förfarande med användning av
enzymer immobiliserade på cellväggen hos en eukaryot
mikrobiell cell genom produktion av ett
fusionsprotein
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

C12N 15/63 ---> (51) [C12N 5/10](#)

C12N 15/82 ---> (51) [C12N 15/56](#)

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 15/55](#)

(51) **C12N 15/85** (87) **0 415 731**
C12N 15/52 C12N 15/86

C12N 7/01 A61K 48/00
 A61K 31/70
 (21) **90309430.8** (45) 2003-04-02
 (54) Nya ämnen för cancerterapi
 (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex
 UB6 0NN, GB

(51) **C12N 15/85** (87) **0 606 869**
 A61K 31/7088 C12Q 1/68
 (21) **94100243.8** (45) 2003-04-09
 (54) Promotorsekvens för tumörnekrosfaktorreceptorn p55
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD., Rehovot
 76100, IL

C12N 15/86 ---> (51) [C12N 15/34](#)

C12N 15/86 ---> (51) [C12N 15/85](#)

C12N 15/86 ---> (51) [C12N 15/87](#)

(51) **C12N 15/861** (87) **0 648 271**
 A61K 48/00 A61K 9/48
 (21) **92918712.8** (45) 2003-04-16
 (54) Adenovirusmedlande övergång av gener till
 magtarmsystemet
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as repr. by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH,
 Bethesda, MD 20892-9902, US

(51) **C12N 15/87** (87) **0 431 135**
 C12N 5/10 C12N 15/00
 (21) **90910074.5** (45) 2003-03-26
 (54) Partikelmedierad transformering av somatiska
 djurceller
 (73) Powderject Vaccines Inc., Madison, Wisconsin
 53711, US

(51) **C12N 15/87** (87) **0 914 460**
 C12N 15/86 A61K 48/00
 (21) **97925841.5** (45) 2003-04-02
 (54) Vihikel för transport av molekylär substans
 (73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für
 Molekulare Medizin, 91056 Erlangen, DE

C12N 15/90 ---> (51) [C12N 15/55](#)

C12P 1/06 ---> (51) [C07D 498/18](#)

C12P 7/20 ---> (51) [C12P 7/62](#)

- (51) **C12P 7/62** (87) **0 906 445**
C12P 7/64 C12P 19/44
C12P 7/20
(21) **97928153.2** (45) 2003-04-02
(54) Enzymatiskt förestringsförfarande
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
-

- (51) **C12P 7/62** (87) **0 945 516**
C12P 19/44
(21) **97942040.3** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för selektiv framställning av
partiellt acylerade derivat av monosackarider
och polyoler
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS,
28006 Madrid, ES
-

C12P 7/64 ---> (51) [C12P 7/62](#)

- (51) **C12P 13/00** (87) **1 141 369**
C12P 41/00 C12N 9/80
(21) **99962574.2** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för beredningen av optiskt aktiva
alfa-aminonitriler
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL
-

C12P 13/00 ---> (51) [C12P 41/00](#)

- (51) **C12P 13/06** (87) **1 155 139**
C12N 1/21
(21) **00906363.7** (45) 2003-04-09
(54) Metod för mikrobiell produktion av L-valin
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
-

C12P 17/10 ---> (51) [C12P 41/00](#)

C12P 17/10 ---> (51) [C12P 41/00](#)

C12P 17/18 ---> (51) [C07D 498/18](#)

- (51) **C12P 19/34** (87) **O 611 157**
C12Q 1/68 C07H 1/08
(21) **94300971.2** (45) 2003-04-23
(54) Sätt att framställa nukleinsyror ur ett biologiskt prov med användning av lågt pH och syraproteas
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, US
-

C12P 19/44 ---> (51) C12P 7/62

C12P 19/44 ---> (51) C12P 7/62

C12P 21/02 ---> (51) C12N 15/57

C12P 21/08 ---> (51) C07K 16/18

- (51) **C12P 21/08** (87) **O 795 608**
C12N 5/20 C07K 16/36
A61P 7/02
(21) **95938608.7** (45) 2003-04-09
(54) Antirombotiskt ämne och anti-von Willbrandfaktor monoklonala antikroppar
(73) Ajinomoto Co. Inc., Tokyo 104, JP
-

C12P 41/00 ---> (51) C12P 13/00

- (51) **C12P 41/00** (87) **O 848 065**
C12P 13/00
(21) **97121974.6** (45) 2003-04-02
(54) Metod för att förbättra en aminförenings optiska renhet
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
-

- (51) **C12P 41/00** (87) **O 912 755**
C12P 17/10 C07D 205/04
(21) **97933749.0** (45) 2003-06-04
(54) Bioupplösning av n-acylazetidin-2-karboxyl-syror
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C12P 41/00** (87) **O 855 446**
C12P 17/10 C07D 205/04
(21) **98101085.3** (45) 2003-04-09
(54) Process för att producera optiskt aktivt azetidin-2-karboxylsyra-derivat
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP

-
- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C12Q 1/26 | (87) 0 728 843 |
| C12Q 1/28 | C12Q 1/54 |
| C07F 9/54 | C07C 211/62 |
| C07F 9/72 | C07F 9/74 |
| C07C 381/12 | C07C 391/00 |
| (21) 96100894.3 | (45) 2003-04-23 |
| (54) Interferensfritt redox-detektionssystem | |
| (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE | |
-

C12Q 1/28 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

C12Q 1/42 ---> (51) [C07F 9/576](#)

C12Q 1/54 ---> (51) [C12Q 1/26](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C12Q 1/54 | (87) 0 769 558 |
| (21) 96307522.1 | (45) 2003-04-02 |
| (54) Blodglukosremsa med reducerad känslighet för hematokrit | |
| (73) LIFESCAN INC., Milpitas, California 95035, US | |
-

C12Q 1/68 ---> (51) [C12N 15/85](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [C12P 19/34](#)

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (51) C12Q 1/68 | (87) 1 052 292 |
| (21) 00115991.2 | (45) 2003-04-09 |
| (54) Prostatacancergeren | |
| (73) GENSET, 75008 Paris, FR | |
-

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C12Q 1/68 | (87) 0 743 987 |
| (21) 95909387.3 | (45) 2003-04-09 |
| (54) Prober märkta med energiöverföringskopplade färgämnen | |
| (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Berkeley, California 94720-1620, US | |
-

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C21C 5/32 | (87) 0 914 478 |
| C21C 5/46 | F27D 3/16 |
| F27D 3/18 | |
| (21) 97929032.7 | (45) 2003-04-09 |
| (54) Lans för injektionsblåsning ovanifrån | |
| (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., Melbourne, | |

VIC 3000, AU

C21C 5/46 ---> (51) [C21C 5/32](#)

C22B 4/00 ---> (51) [C22B 34/12](#)

C22B 5/00 ---> (51) [C22B 34/12](#)

- (51) **C22B 34/12** (87) **1 088 113**
 C25F 1/16 C22B 4/00
 C22B 5/00 C23C 8/40
 (21) **99955507.1** (45) 2003-04-02
 (54) Elektrolytiskt förfarande för avlägsnande
 av en substans från en fast förening
 (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED,
 Cambridge CB2 1TS, GB
-

C22C 1/04 ---> (51) [B22F 1/00](#)

- (51) **C22C 9/02** (87) **0 926 251**
 (21) **98123159.0** (45) 2003-04-02
 (54) Sätt att framställa och använda en koppar-tenn-titan-legering
 (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
-

- (51) **C22C 21/00** (87) **1 108 797**
 F16C 33/12
 (21) **00310687.9** (45) 2003-03-26
 (54) Aluminiumtennlegering
 (73) DANA CORPORATION, Toledo, OH 43615, US
-

- (51) **C22C 21/02** (87) **1 155 156**
 C22C 21/08
 (21) **99914454.6** (45) 2003-04-16
 (54) Aluminiumlegering innehållande magnesium
 och kisel
 (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-

- (51) **C22C 21/06** (87) **1 177 323**
 (21) **00931231.5** (45) 2003-04-09
 (54) Avflagningsbeständig aluminium-magnesium
 legering
 (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE
-

C22C 21/08 ---> (51) [C22C 21/02](#)

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

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

C22C 33/02 ---> (51) [B22F 3/00](#)

- (51) **C22C 33/02** (87) **1 027 468**
 (21) **98945632.2** (45) 2003-05-02
 (54) Sintrade pulvermetallkroppar och förfarande
 för framställning av detsamma
 (73) UNISIA JECS CORPORATION, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
 243-8510, JP
 Kawasaki Steel Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
-

C23C 8/40 ---> (51) [C22B 34/12](#)

- (51) **C23C 14/50** (87) **1 255 874**
 C23C 16/458
 (21) **01912790.1** (45) 2003-07-16
 (54) Trumlingsbeläggare
 (73) SPECIALTY COATING SYSTEMS INC., Indianapolis,
 Indiana 46241, US
-

C23C 16/458 ---> (51) [C23C 14/50](#)

C23F 11/12 ---> (51) [B01F 17/00](#)

C23F 15/00 ---> (51) [C08F 2/00](#)

- (51) **C23G 1/08** (87) **0 770 707**
 C23G 3/02 B21B 45/06
 (21) **96113439.2** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för att kontinuerligt producera
 ett kallvalsat band
 (73) KCS Austria Engineering Industrieanlagen Planungsgesellschaft
 mbH, 2345 Brunn am Gebirge, AT
 BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH,
 D-47051 Duisburg, DE
-

C23G 3/02 ---> (51) [C23G 1/08](#)

C23G 5/06 ---> (51) [B01F 17/00](#)

C25D 5/48 ---> (51) [C25D 11/34](#)

- (51) **C25D 11/34** (87) **1 115 914**
C25D 5/48
(21) **99941724.9** (45) 2003-04-02
(54) Plåtar av förzinkad stål belagda med ett
på förhand smörjande hydroxisulfatskikt och förfaranden
för erhållande av dessa plåtar
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR
-

C25F 1/16 ---> (51) [C22B 34/12](#)

- (51) **C30B 23/00** (87) **1 200 650**
C30B 29/36
(21) **00952899.3** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för sublimationsodling av en SiC-monokristall
med foliebeklädd degel
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

C30B 29/36 ---> (51) [C30B 23/00](#)

D01D 5/40 ---> (51) [D01F 2/06](#)

- (51) **D01F 2/06** (87) **1 047 813**
D01F 2/10 D01D 5/40
(21) **99900541.6** (45) 2003-04-02
(54) Cellulosapartiklar och förfaranden för framställningen
av dem
(73) Acordis Kelheim GmbH, 93309 Kelheim, DE
-

D01F 2/10 ---> (51) [D01F 2/06](#)

- (51) **D01F 2/10** (87) **0 996 777**
(21) **98920809.5** (45) 2003-05-02
(54) Användning av en amfotär tensid som spinnbadsadditiv
i viskosprocessen
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
-

D01F 6/46 ---> (51) [C08L 23/04](#)

D01F 8/06 ---> (51) [C08L 23/04](#)

D01F 11/14 ---> (51) [C09C 1/56](#)

- (51) **D03D 1/02** (87) **0 976 857**
B60R 21/16
(21) **99114302.5** (45) 2003-04-09
(54) Obelagt vävt tyg för luftkuddar, samt förfarande
och system för tillverkning av detsamma
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
-

- (51) **D04H 1/54** (87) **1 047 824**
D04H 13/00 B32B 5/04
B32B 31/00 B29C 55/06
(21) **98908434.8** (45) 2003-04-02
(54) Metod för tillverkning av ett kraftigt och
mjukt vävmaterial
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

D04H 13/00 ---> (51) [D04H 1/54](#)

- (51) **D06F 39/12** (87) **0 937 809**
B65H 75/36
(21) **99102639.4** (45) 2003-05-02
(54) Hushållsapparater som använder vatten, såsom
tvättmaskiner, torktumlare och diskmaskiner
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US
-

D06M 11/38 ---> (51) [D06M 13/224](#)

- (51) **D06M 13/224** (87) **0 725 183**
D06M 11/38
(21) **96300611.9** (45) 2003-04-02
(54) Fiberbehandling
(73) Acordis Kelheim GmbH, 93309 Kelheim, DE
-

- (51) **D21C 9/00** (87) **1 104 819**
(21) **00123954.0** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för ökning av vattenhållningsförmågan
för pappersfibermaterial
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21F 1/00** (87) **0 728 865**

(21) **96300156.5** (45) 2003-04-09
(54) Pressbeklädnad
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York
12204, US

(51) **D21F 1/00** (87) **1 069 235**
(21) **99113193.9** (45) 2003-04-02
(54) Transferband för en pappersmaskin
(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter
Haftung & Co., D-52353 Düren, DE

(51) **D21F 1/00** (87) **1 109 968**
D21F 7/10
(21) **99948081.7** (45) 2003-04-23
(54) Papperstillverkningsduksöm med ytterligare
trådar i sömarean
(73) AstenJohnson Inc., Charleston South Carolina
29423-8001, US

(51) **D21F 3/02** (87) **0 911 444**
(21) **98308535.8** (45) 2003-04-23
(54) Band för skopress
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP

D21F 3/02 ---> (51) [D21F 11/00](#)

(51) **D21F 5/18** (87) **1 015 693**
D21F 11/14
(21) **98941629.2** (45) 2003-03-26
(54) Torkningsanordning med droppbegränsningshåll
för lågt fukttryck
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **D21F 7/08** (87) **1 065 312**
(21) **00111615.1** (45) 2003-03-26
(54) Pappersmaskinfilt
(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., D-52353 Düren, DE

D21F 7/10 ---> (51) [D21F 1/00](#)

(51) **D21F 11/00** (87) **0 938 609**
(21) **97947514.2** (45) 2003-03-26
(54) Pappersbana med en relativt tunnare kontinuerlig
nätregion och diskreta relativt tjockare regioner
i planet för den kontinuerliga nätregionen
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

- (51) **D21F 11/00** (87) **1 090 182**
(21) **99927420.2** (45) 2003-03-26
(54) Papperstillverkningsduk med förstärkta knutpunkter
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **D21F 11/00** (87) **1 133 599**
D21F 3/02
(21) **99970136.0** (45) 2003-04-02
(54) Metod att framställa ett papper med ett
tredimensionellt mönster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-

D21F 11/14 ---> (51) [D21F 5/18](#)

- (51) **D21G 3/00** (87) **1 071 850**
D21G 9/00
(21) **99900895.6** (45) 2003-04-09
(54) Förvaringsbox för schaberklingor utnyttjade
vid underhåll av ytan hos en vals i en pappers-/kartongmaskin
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

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

- (51) **D21G 9/00** (87) **1 127 189**
G01N 21/35 G01N 21/89
G01N 33/34
(21) **99963191.4** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för mätning av
kvalitetsegenskaperna hos papper och/eller papp
vid löpande materialbanor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

D21H 17/56 ---> (51) [C08G 73/02](#)

D21H 17/74 ---> (51) [D21H 21/16](#)

- (51) **D21H 21/16** (87) **1 203 122**
D21H 17/74
(21) **00946593.1** (45) 2003-04-23
(54) Limningsemulsion
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
-

E01B 3/16 ---> (51) [E01B 7/22](#)

-
- (51) **E01B 7/22** (87) **0 856 608**
E01B 3/16
(21) **97119589.6** (45) 2003-04-09
(54) Modulär håsliper
(73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), 8047 Zürich, CH
-

- (51) **E01C 13/08** (87) **1 080 275**
(21) **99936200.7** (45) 2003-04-02
(54) Syntetisk gräsmatta
(73) Fieldturf Holdings Inc., Montreal, Québec H4P 1P3, CA
-

- (51) **E01C 19/26** (87) **1 049 834**
E01C 19/28
(21) **99903613.0** (45) 2003-04-02
(54) Säkerhetsanordning för betjäningselementen hos en manuellt manövrerad jordpackningsvält
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE
-

E01C 19/28 ---> (51) [E01C 19/26](#)

E01D 19/16 ---> (51) [E04C 5/12](#)

E01F 7/04 ---> (51) [E02D 17/20](#)

- (51) **E02D 17/20** (87) **0 979 329**
E01F 7/04 B21D 11/07
(21) **99900866.7** (45) 2003-04-16
(54) Metalltrådsnät för ett stenrasskydd eller för säkring av ett markytskikt samt förfarande och anordning för framställning av detsamma
(73) FATZER AG, CH-8590 Romanshorn, CH
-

- (51) **E02F 3/36** (87) **0 907 804**
E02F 3/42
(21) **97924057.9** (45) 2003-05-07
(54) Vridanordning för vridning av skaftet eller skopan på en grävmaskin eller liknande maskin
(73) Metallikoneistamo E. Moilanen KY, 87500 Kajaani, FI
-

E02F 3/42 ---> (51) [E02F 3/36](#)

E04B 2/02 ---> (51) [E04B 2/04](#)

-
- (51) **E04B 2/04** (87) **1 151 169**
E04B 2/02
- (21) **00903049.5** (45) 2003-04-23
- (54) Ytterväggssystem av murblock samt murblock för användning i ytterväggssystemet
- (73) Hanson Desimpel Baksteen B.V., 5070 AA Udenhout, NL
-

- (51) **E04B 2/96** (87) **1 020 575**
E04D 3/08
- (21) **00100304.5** (45) 2003-04-09
- (54) T-förbindning mellan en spröjs- och en postprofil till en fasad eller ett ljustak
- (73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE
-

- (51) **E04C 2/54** (87) **0 695 848**
E06B 3/54 B60J 1/18
- (21) **95401714.1** (45) 2003-04-02
- (54) Konstruktionselement bestående av en glasruta och balk, eller av en på glasrutan limmad förstärkning
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **E04C 5/12** (87) **1 181 422**
E01D 19/16
- (21) **00936978.6** (45) 2003-04-02
- (54) Anordning för förankring av en strukturkabel
- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR
-

E04D 3/08 ---> (51) [E04B 2/96](#)

- (51) **E04F 11/16** (87) **0 773 335**
- (21) **95117609.8** (45) 2003-04-02
- (54) Trappkantprofil
- (73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., 58513 Lüdenscheid, DE
-

E04H 4/08 ---> (51) [E04H 4/10](#)

- (51) **E04H 4/10** (87) **0 804 663**
E04H 4/08 B66D 1/04
B65H 18/00
- (21) **96931400.4** (45) 2003-03-26
- (54) En manuell drivanordning för en övertäckning till simbassänger
- (73) LAST Harry J., Santa Clara, CA 95054, US
-

- (51) **E04H 15/40** (87) **0 857 245**
E04H 15/42

(21) **96937737.3** (45) 2003-04-02
 (54) Snabbresbart tält
 (73) Price Walter, Chandler, AZ 85225, US

E04H 15/42 ---> (51) E04H 15/40

(51) **E05B 15/00** (87) **0 877 845**
 E05B 63/04 E05B 55/12
 E05B 63/16
 (21) **97903097.0** (45) 2003-04-23
 (54) Vändbart instickslås
 (73) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, New Haven, CT
 06536, US

E05B 47/00 ---> (51) E05B 65/10

E05B 55/12 ---> (51) E05B 15/00

E05B 63/04 ---> (51) E05B 15/00

E05B 63/16 ---> (51) E05B 15/00

E05B 63/16 ---> (51) E05B 65/10

E05B 63/18 ---> (51) E05B 65/10

E05B 63/20 ---> (51) E05B 65/10

E05B 63/20 ---> (51) E05B 65/10

(51) **E05B 65/10** (87) **0 808 976**
 E05B 63/16 E05B 63/20
 (21) **97102645.5** (45) 2003-04-16
 (54) Självlåsande paniklås
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05B 65/10** (87) **1 032 743**
 E05B 47/00 E05B 63/18
 E05B 63/20
 (21) **99926357.7** (45) 2003-05-07

(54) Självvlåsande paniklås
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05F 15/00** (87) **0 853 713**
 E05F 15/12 E05F 15/20
 (21) **97934428.0** (45) 2003-04-09
 (54) Glidskena
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

E05F 15/12 ---> (51) [E05F 15/00](#)

E05F 15/20 ---> (51) [E05F 15/00](#)

E06B 3/54 ---> (51) [E04C 2/54](#)

(51) **E06B 5/00** (87) **0 718 459**
 A47B 77/08 F25D 23/02
 (21) **95116210.6** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande och anordning för att fästa ett
 dörrblad på en inbyggd hushållsapparats apparatdörr
 (73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., 5507 SK Veldhoven, NL

(51) **E06B 7/215** (87) **0 844 359**
 (21) **97830523.3** (45) 2003-04-02
 (54) Draglister för dörrar
 (73) Comaglio S r l, Muscoline (Brescia), IT

(51) **E21B 37/00** (87) **1 093 541**
 E21B 37/06
 (21) **99955517.0** (45) 2003-05-21
 (54) Metod för att förhindra avlagringar vid
 oljeextraktion
 (73) Coöperatie Cosun U.A., 4700 BH Roosendaal, NL

E21B 37/06 ---> (51) [E21B 37/00](#)

(51) **E21B 49/08** (87) **0 858 550**
 (21) **96929331.5** (45) 2003-04-16
 (54) Provtagningsanordning
 (73) Posiva Oy, 00100 Helsinki, FI

(51) **F01C 1/07** (87) **0 851 970**
 F01C 1/077 F02B 53/00
 (21) **96929973.4** (45) 2003-04-02

- (54) Roterande förbränningsmotorer
(73) Ron Richards Engine Technologies Pty. Ltd., West
End, QLD 4101, AU
-

F01C 1/077 ---> (51) F01C 1/07

- (51) **F01N 3/20** (87) **0 995 017**
B60K 15/063
(21) **98936184.5** (45) 2003-04-02
(54) Tank för ett fordon med reduktionsmedeldriven
avgasreningsanläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **F01N 11/00** (87) **1 096 117**
(21) **00123147.1** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för diagnos av ett avgasreningsystem
för en förbränningsmotor
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT
-

F02B 17/00 ---> (51) F02B 27/02

- (51) **F02B 27/02** (87) **0 848 146**
F02B 17/00
(21) **97121748.4** (45) 2003-04-02
(54) Styrordning för en förbränningsmotor av
direktinsprutad typ
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
108, JP
-

- (51) **F02B 43/00** (87) **0 787 250**
F02B 43/10 F02B 43/12
(21) **95918924.2** (45) 2003-04-02
(54) Väte-naturgas-motorbränsle
(73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, Orlando, FL 32816-0150, US
-

F02B 43/10 ---> (51) F02B 43/00

F02B 43/12 ---> (51) F02B 43/00

F02B 53/00 ---> (51) F01C 1/07

F02D 37/02 ---> (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/24** (87) **1 092 857**
 (21) **00122455.9** (45) 2003-05-07
 (54) System för manövrering av ett elektroniskt
 dieselmotorstyrssystem
 (73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

(51) **F02D 41/40** (87) **0 831 227**
 F02D 37/02 F02P 5/04
 (21) **97114754.1** (45) 2003-04-02
 (54) Styrordning för direktinsprutad gnisttänd
 förbränningsmotor
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
 108, JP

(51) **F02M 25/07** (87) **0 960 271**
 (21) **98902331.2** (45) 2003-04-02
 (54) Fluidmanövrerad ventilanordning
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/08** (87) **1 049 865**
 (21) **99901548.0** (45) 2003-04-02
 (54) System för detektering av ångläckor i bilar
 och förfarande därför
 (73) Siemens VDO Automotive Inc., Chatham, Ontario
 N7M 5M7, CA

(51) **F02M 51/06** (87) **0 906 507**
 F02M 61/16 F02M 69/04
 (21) **98907838.1** (45) 2003-04-16
 (54) Bränsleinsprutningsventil och användning
 av en bränsleinsprutningsventil
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F02M 61/16 ---> (51) [F02M 51/06](#)

F02M 69/04 ---> (51) [F02M 51/06](#)

F02P 5/04 ---> (51) [F02D 41/40](#)

F04B 1/12 ---> (51) [B23P 15/10](#)

F04B 19/00 ---> (51) [B01J 19/00](#)

(51) **F04B 53/22** (87) **0 795 687**

(21) **97301117.4** (45) 2003-05-02
(54) Kolvpump
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(51) **F04C 29/02** (87) **0 855 514**
B01D 45/14
(21) **98200027.5** (45) 2003-04-02
(54) Vätskeinsprutad skruvkompressor och filter
(73) N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER, 2610 Wilrijk, BE

F04D 17/16 ---> (51) [F04D 27/02](#)

(51) **F04D 27/02** (87) **0 823 555**
F04D 29/42 F04D 17/16
(21) **97420141.0** (45) 2003-04-02
(54) Anordning för centrifugal ventilation med
förbättrad prestanda med minst två suginlopp
samt tillhörande ventilations metod
(73) Fläkt Solyvent-Ventec, Meyzieu, FR

F04D 29/42 ---> (51) [F04D 27/02](#)

F16B 3/06 ---> (51) [H01R 4/64](#)

(51) **F16B 21/10** (87) **0 849 477**
F16D 1/06 F16B 21/18
F16F 1/32
(21) **97122905.9** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för att låsa och låsa upp två
mekaniska enheter med hjälp av ett bistabilt
elastiskt element
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., 10123 Torino, IT

F16B 21/18 ---> (51) [F16B 21/10](#)

F16C 33/12 ---> (51) [C22C 21/00](#)

F16D 1/06 ---> (51) [F16B 21/10](#)

(51) **F16D 1/08** (87) **0 866 235**
(21) **98107875.1** (45) 2003-04-16
(54) Förbindning av en axel med en urborring
(73) DAVID BROWN ENGINEERING Ltd., Huddersfield HD4
5DD, GB

(51) **F16D 48/06** (87) **0 856 677**
(21) **98101840.1** (45) 2003-05-02
(54) Metod och anordning för att kontrollera
ett fordons koppling
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

(51) **F16D 65/56** (87) **0 834 672**
(21) **97115550.2** (45) 2003-04-23
(54) Okskivbroms
(73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, 68229 Mannheim, DE

(51) **F16D 66/00** (87) **0 903 514**
B60T 17/22
(21) **97810679.7** (45) 2003-04-02
(54) Bromsanläggning för rälsfordon med tillståndsövervakning
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

F16F 1/32 ---> (51) [F16B 21/10](#)

(51) **F16H 3/66** (87) **1 220 999**
(21) **00975863.2** (45) 2003-04-09
(54) Flerstegstransmission
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 7/00** (87) **0 927 316**
(21) **98936026.8** (45) 2003-04-23
(54) Remdriftsdifferential
(73) THE GATES CORPORATION, Denver, Colorado 80209, US

(51) **F16H 7/08** (87) **1 056 964**
(21) **99910280.9** (45) 2003-05-07
(54) Spänn- och dämpningselement
(73) EBERT Kettenspanntechnik GmbH, 04509 Freiroda, DE

F16H 59/10 ---> (51) [F16H 61/02](#)

F16H 59/52 ---> (51) [G01G 19/12](#)

(51) **F16H 61/02** (87) **0 947 740**
F16H 59/10
(21) **99106038.5** (45) 2003-05-07
(54) Dynamisk manövrering av intervallväxlingar

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(51) **F16H 61/02** (87) **1 047 889**
(21) **99959332.0** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande och anordning för styrning av
ett kopplingsförlopp i automatväxlar
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16J 15/32** (87) **0 850 373**
(21) **96946159.9** (45) 2003-04-23
(54) Borsttätning med en flexibel främre platta
(73) EG&G SEALOL INC., Cranston Rhode Island 02920, US

(51) **F16K 15/14** (87) **0 908 651**
B60S 1/52
(21) **98117761.1** (45) 2003-04-09
(54) Backventilanordning
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

(51) **F16K 17/30** (87) **1 082 565**
(21) **99927806.2** (45) 2003-04-16
(54) Gasströmvakt
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, 06502 Thale, DE

(51) **F16L 19/02** (87) **0 886 094**
B60K 15/04 F16L 58/18
(21) **98108089.8** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för tillverkning av ett hartsbelagt
rör jämte en bränsletank med ett hartsbelagt rör
(73) Hit Kougyo Kabushiki Kaisha, Iwata-Gun, Shizuoka-Ken, JP

(51) **F16L 27/06** (87) **0 913 616**
(21) **98470026.0** (45) 2003-05-07
(54) Kulled för tät hopsättning av två rörelement
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR

(51) **F16L 33/207** (87) **1 007 875**
(21) **98942606.9** (45) 2003-06-25
(54) Insats för kopplingsdon för högtrycksgummislangar
(73) MANULI RUBBER INDUSTRIES S.p.A., 63100 Ascoli
Piceno, IT

(51) **F16L 37/084** (87) **0 991 889**
F16L 37/14
(21) **98933599.7** (45) 2003-04-16
(54) Frigörbar snabbkoppling för upptagning av
en rörformig insticksdel
(73) A. Raymond & Cie, F-38028 Grenoble-Cédex, FR

F16L 37/14 ---> (51) [F16L 37/084](#)

F16L 58/18 ---> (51) [F16L 19/02](#)

F16L 59/153 ---> (51) [B29C 63/06](#)

(51) **F16T 1/24** (87) **0 717 229**
(21) **96102443.7** (45) 2003-04-16
(54) Kondensatavtappningsanordning
(73) TLV CO. LTD., Kakogawa 675, JP

F21K 2/00 ---> (51) [F21V 9/16](#)

(51) **F21V 9/16** (87) **1 026 440**
F21K 2/00
(21) **98950119.2** (45) 2003-04-02
(54) Förbättrad lampa
(73) Matarrodona Martinez Jorge, 08036 Barcelona, ES

(51) **F23D 11/44** (87) **1 016 824**
(21) **99125978.9** (45) 2003-04-02
(54) En förvärmare för en oljetrycksdiffusionsbrännare
(73) SUNTEC INDUSTRIES FRANCE SA, 21603 Longvic Cedex, FR

F23L 15/02 ---> (51) [F24H 7/04](#)

(51) **F24D 5/04** (87) **0 908 683**
(21) **98203420.9** (45) 2003-04-23
(54) Multifunktionell uppvärmningsanordning
(73) J.E. Stork Ventilatoren B.V., 8041 AM Zwolle, NL

(51) **F24H 7/04** (87) **0 770 833**
F23L 15/02
(21) **95928016.5** (45) 2003-04-09
(54) Högtemperaturgaskgenerator
(73) NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Yokohama-shi,
Kanagawa 230-8666, JP

F25D 23/02 ---> (51) [E06B 5/00](#)

F27B 7/00 ---> (51) [C04B 7/14](#)

F27B 7/10 ---> (51) C04B 7/14

F27B 9/00 ---> (51) C04B 7/14

F27D 3/16 ---> (51) C21C 5/32

F27D 3/18 ---> (51) C21C 5/32

F28F 25/08 ---> (51) C04B 35/48

(51) **F41A 9/30** (87) **0 913 660**
(21) **98890310.0** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för att mata bandad ammunition
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG,
1111 Wien, AT

(51) **F41H 5/04** (87) **1 090 264**
(21) **99931165.7** (45) 2003-05-14
(54) Flexibelt, anslagsresistent material
(73) Armortec Incorporated, 17343 Ag. Dimitrios, GR

(51) **F42B 5/15** (87) **1 166 033**
F42C 15/40
(21) **00904950.3** (45) 2003-05-21
(54) Elektronisk-mekanisk tändningsfördröjning
för pyroteknisk skenmålsammunition i patronform
(73) Pepete GmbH, 63456 Hanau, DE

(51) **F42B 12/20** (87) **0 977 005**
F42C 19/08
(21) **99113226.7** (45) 2003-05-02
(54) Tändanordning för spränggranat
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

(51) **F42B 39/18** (87) **1 047 915**
(21) **99903994.4** (45) 2003-05-07
(54) Förpackning för farligt gods
(73) Bröderna Ljungquist AB, 421 22 Västra Frölunda, SE

F42C 15/40 ---> (51) F42B 5/15

- (51) **F42C 19/06** (87) **0 849 562**
 H01R 13/646
 (21) **97310394.8** (45) 2003-04-02
 (54) Kopplingsdon för tråddragna detonatorer
 (73) SMI Technology (Proprietary) Limited, Randburg
 2194, Gauteng, ZA

F42C 19/08 ---> (51) [F42B 12/20](#)

G01B 3/00 ---> (51) [G01B 5/00](#)

- (51) **G01B 5/00** (87) **1 062 476**
 G01B 7/00 G01B 7/12
 G01B 3/00 G01B 7/012
 G01B 7/34 H01R 13/627
 H01R 13/629 H01R 13/639
 (21) **99910324.5** (45) 2003-07-02
 (54) Huvud för linjär dimensionskontroll med
 ett platt dämpande element
 (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, 40010 Bentivoglio
 BO, IT

G01B 7/00 ---> (51) [G01B 5/00](#)

G01B 7/012 ---> (51) [G01B 5/00](#)

G01B 7/12 ---> (51) [G01B 5/00](#)

G01B 7/34 ---> (51) [G01B 5/00](#)

- (51) **G01D 5/04** (87) **0 877 916**
 G01D 5/249
 (21) **96900872.1** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande och anordning för vinkelmätning
 vid en roterbar kropp
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

G01D 5/249 ---> (51) [G01D 5/04](#)

- (51) **G01D 5/30** (87) **1 118 840**
 (21) **01300256.3** (45) 2003-03-26
 (54) Eko-eliminering optisk mikrofon
 (73) Phone-Or Limited, Or-Yehuda 60212, IL

(51) **G01G 19/12** (87) **0 695 930**
F16H 59/52
(21) **95111755.5** (45) 2003-04-16
(54) Bestämning av bruttokompinationsvikten för
fordon utrustade med elektroniska datalänkar
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2384, US

(51) **G01M 17/007** (87) **0 759 548**
(21) **96111434.5** (45) 2003-04-16
(54) Styrmetod och system för att driva rulltestanläggningar
för körsimulering
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

G01N 21/35 ----> (51) [D21G 9/00](#)

(51) **G01N 21/35** (87) **0 859 952**
G01N 33/28
(21) **96937212.7** (45) 2003-04-09
(54) Mätmetod beträffande kolväteåterstoders
fysikaliska egenskaper
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL

(51) **G01N 21/55** (87) **0 938 661**
(21) **97911337.0** (45) 2003-05-07
(54) Analytisk apparat
(73) The Secretary of State for Defence, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, GB

G01N 21/89 ----> (51) [D21G 9/00](#)

G01N 25/00 ----> (51) [G01N 25/18](#)

(51) **G01N 25/18** (87) **1 068 517**
G01N 25/00 G01N 27/18
(21) **98960696.7** (45) 2003-05-07
(54) Fluidegenskapsavkänning via en gemensam
frekvensgenerator och FFT
(73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

G01N 27/18 ----> (51) [G01N 25/18](#)

G01N 27/416 ----> (51) [G01N 27/42](#)

(51) **G01N 27/42** (87) **0 873 514**
 G01N 27/416 G01N 27/49
 (21) **96917287.3** (45) 2003-04-09
 (54) Elektrokemisk cell
 (73) Lifescan Inc., Milpitas, California 95035-6312, US

G01N 27/49 ---> (51) G01N 27/42

G01N 27/66 ---> (51) G01N 30/64

G01N 27/70 ---> (51) G01N 30/64

G01N 29/10 ---> (51) G01N 29/12

(51) **G01N 29/12** (87) **1 000 350**
 G01N 29/10
 (21) **98937227.1** (45) 2003-04-02
 (54) Vibrationsdataprocessor och bearbetningsmetod
 (73) SKF CONDITION MONITORING INC., San Diego, CA
 92123, US

(51) **G01N 30/64** (87) **0 745 846**
 G01N 27/70 G01N 27/66
 (21) **96113600.9** (45) 2003-04-02
 (54) Förbättrat system för pulsad urladdning
 (73) VALCO INSTRUMENTS COMPANY INC., Houston, TX 77055, US

(51) **G01N 31/00** (87) **0 890 099**
 G01N 33/00
 (21) **97916200.5** (45) 2003-05-07
 (54) Luftföroreningsmonitor
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, New
 Jersey 07962-2245, US

G01N 33/00 ---> (51) G01N 31/00

G01N 33/28 ---> (51) G01N 21/35

G01N 33/34 ---> (51) D21G 9/00

- (51) **G01N 33/48** (87) **1 232 392**
 (21) **00967861.6** (45) 2003-04-02
 (54) Förbättrat förfarande för detektionen av syraresistenta bakterier av genus Helicobakter i avföring
 (73) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung, 82152 Martinsried, DE
-

- (51) **G01N 33/48** (87) **0 921 395**
 G01N 33/68 C07K 14/78
 (21) **98309266.9** (45) 2003-04-09
 (54) Analysmetoder för mätning av proteinfragment i biologiska medier
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
-

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 738 390**
 G01N 33/68
 (21) **95906754.7** (45) 2003-04-02
 (54) Surrogat för målmolekyler och förbättrade referenspaneler
 (73) TELIK INC., South San Francisco, CA 94080, US
-

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 843 815**
 G01N 33/543 G01N 33/544
 G01N 33/551 G01N 33/571
 G01N 33/569 G01N 33/558
 (21) **96924618.0** (45) 2003-04-23
 (54) Metod och anordning för klamydiadetektering
 (73) QUIDEL CORPORATION, San Diego, California 92121, US
-

G01N 33/543 ---> (51) [G01N 33/53](#)

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 784 795**
 G01N 33/546 G01N 33/94
 (21) **96927297.0** (45) 2003-04-02
 (54) Kemisk modifiering av partikelreagenser efter deras syntes
 (73) DADE BEHRING INC., Deerfield, Illinois 60015, US
-

G01N 33/544 ---> (51) [G01N 33/53](#)

G01N 33/546 ---> (51) [G01N 33/543](#)

G01N 33/551 ---> (51) [G01N 33/53](#)

G01N 33/558 ---> (51) [G01N 33/53](#)

G01N 33/569 ---> (51) C12N 15/34

G01N 33/569 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/571 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/48

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/94 ---> (51) G01N 33/543

G01S 7/40 ---> (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/34** (87) **0 884 604**
 (21) **98110517.4** (45) 2003-04-09
 (54) Varningssensor, i synnerhet för en målföljaranordning
 (73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

G01S 13/44 ---> (51) G01S 13/87

G01S 13/48 ---> (51) G01S 13/87

(51) **G01S 13/53** (87) **0 818 691**
 (21) **97401603.2** (45) 2003-04-16
 (54) Metod och anordning för upptäckande av mål
 för otvetydig bredbandspulsdoплerradar
 (73) Thales, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 13/87** (87) **1 149 306**
 G01S 13/93 G01S 13/44
 G01S 13/48
 (21) **00904810.9** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande för avkänning av målobjekt och
 för bestämning av deras riktning för en radar
 i ett motorfordon
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

G01S 13/93 ---> (51) G01S 13/87

(51) **G01S 13/93** (87) **1 032 847**
G01S 7/40
(21) **98958637.5** (45) 2003-04-02
(54) Framåtsiktsensor för bilar
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US

(51) **G02B 5/18** (87) **1 051 647**
B42D 15/10 G06K 19/16
(21) **98966415.6** (45) 2003-04-02
(54) Ytmönster
(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, CH

(51) **G02B 6/28** (87) **0 684 492**
(21) **95107915.1** (45) 2003-04-02
(54) Optisk kopplare
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(51) **G02B 6/44** (87) **0 825 465**
(21) **97401705.5** (45) 2003-04-02
(54) Optiskt fiberelement för en enkelkärnig
kraftkabel
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (87) **0 995 140**
(21) **98940189.8** (45) 2003-03-26
(54) Optisk kabel med hög erosionsbeständighet
(73) PIRELLI S.p.A., 20126 Milano, IT

G02C 1/02 ---> (51) [G02C 5/22](#)

G02C 1/06 ---> (51) [G02C 5/22](#)

G02C 1/08 ---> (51) [G02C 5/22](#)

(51) **G02C 5/22** (87) **0 868 677**
G02C 1/02 G02C 1/08
G02C 1/06
(21) **96943886.0** (45) 2003-04-02
(54) Glasögon och glasögonbågar
(73) Ticoline A/S, 1455 Copenhagen K, DK

(51) **G02F 1/15** (87) **0 725 304**
C09K 9/02
(21) **94923108.8** (45) 2003-04-02

- (54) Elektrokromatisk komposition
(73) FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TS.NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY
INSTITUT ORGANICHESKIK H POLUPRODUKTOV I KRASI, Moscow,
103787, RU
-

G03F 5/16 ---> (51) B41N 1/00

- (51) **G05B 19/10** (87) **1 084 461**
(21) **99936350.0** (45) 2003-03-26
(54) Anordning med en driftparameter, vars värde
kan förväljas över en styrenhet
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G05B 19/418** (87) **0 961 188**
B61B 10/00 B65G 47/50
(21) **99109722.1** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande och anordning för styrning av
transport och bearbetning av styckegods
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
-

- (51) **G05D 1/02** (87) **1 193 583**
G06F 17/00 G06F 15/76
B60K 31/18
(21) **01120388.2** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för reglering av ett fordon i
längdled, hos vilket informationer från ett navigationssystem
registreras
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80809 München, DE
-

- (51) **G05D 23/13** (87) **0 907 915**
(21) **97931269.1** (45) 2003-04-23
(54) Termostatventil för användning i system
för duschning och ögonspolning vid nödfallssituationer
(73) Lawler Manufacturing, Indianapolis, IN 46204, US
-

- (51) **G06F 1/16** (87) **0 927 922**
(21) **98123465.1** (45) 2003-04-09
(54) Apparat bestående av en dator och integrerad
telekommunikationsenhet
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G06F 1/16** (87) **0 927 923**
(21) **98123466.9** (45) 2003-04-09
(54) Dator bestående av en systemenhet, en tangentbordsenhet
liksom en bildenheter med telekommunikationsenhet
och scharner
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G06F 1/16** (87) **0 927 924**
(21) **98123476.8** (45) 2003-04-09
(54) Apparat bestående av en dator och en integrerad telekommunikationsanordning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G06F 11/34** (87) **0 870 234**
G06F 17/30
(21) **97940719.4** (45) 2003-03-26
(54) Anordning för kontroll av återgivningsinnehåll
(73) Nielsen Media Research Inc., Schaumburg, IL 60173-2076, US
-

- (51) **G06F 12/08** (87) **0 801 349**
(21) **97302037.3** (45) 2003-05-14
(54) Deterministiskt distribuerat multicachekoherensprotokoll
(73) Sun Microsystems Inc., Santa Clara, California 95054, US
-

- (51) **G06F 12/08** (87) **0 817 062**
G06F 15/16
(21) **97304385.4** (45) 2003-05-07
(54) Multiprocessordatorsystem och förfarande för styrning av trafikflöde
(73) Sun Microsystems Inc., Santa Clara, California 95054, US
-

G06F 15/16 ---> (51) [G06F 12/08](#)

G06F 15/76 ---> (51) [G05D 1/02](#)

G06F 17/00 ---> (51) [G05D 1/02](#)

G06F 17/30 ---> (51) [G06F 11/34](#)

- (51) **G06K 7/00** (87) **1 155 380**
G06K 13/08
(21) **00907541.7** (45) 2003-04-23
(54) Sätt och anordning för att fastställa läget för ett chipkort i en kortläsare
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, DE
-

G06K 13/08 ---> (51) [G06K 7/00](#)

G06K 19/02 ---> (51) [G11B 5/41](#)

(51) **G06K 19/077** (87) **0 682 321**
(21) **95107090.3** (45) 2003-04-02
(54) Databärare med en integrerad krets och ett
sätt för framställning av en databärare
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

(51) **G06K 19/077** (87) **0 724 228**
(21) **96101004.8** (45) 2003-04-09
(54) Sätt för montering av en elektronisk modul
i en kortkropp
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

G06K 19/16 ---> (51) **G02B 5/18**

(51) **G06T 1/00** (87) **1 200 933**
(21) **00954368.7** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för automatisk anpassning av
den data som skall överföras från en datatillhandahållande
anordning till en dataefterfrågande anordning
efter förmågan hos denna senare anordning
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE

(51) **G08B 13/24** (87) **1 119 833**
(21) **99907155.8** (45) 2003-05-28
(54) Fjärrfältmagnetresensiseraranordning för
användning med artikelbevakningssystem
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US

(51) **G11B 5/41** (87) **1 118 077**
G06K 19/02
(21) **98951478.1** (45) 2003-04-02
(54) Rengöringskort för magnetspår- och chipkortskriv/läsapparater
samt förfarande för framställning av rengöringskortet
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, DE
ECS AG, 8832 Wollerau, CH

(51) **G11B 7/26** (87) **0 898 776**
B05B 1/14
(21) **97923374.9** (45) 2003-04-09
(54) Limningsmunstycke, särskilt för limning
av DVD-skivor
(73) OTB Group B.V., 5657 EB Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (87) **1 110 217**
G11B 20/14 G11B 20/18
H04L 25/497
(21) **99966758.7** (45) 2003-04-16

- (54) Skrivformat för digital datalagring
(73) Overland Storage Inc., San Diego, CA 92123-1599, US
-

G11B 20/14 ---> (51) G11B 20/10

G11B 20/18 ---> (51) G11B 20/10

- (51) **H01B 3/44** (87) **0 848 385**
(21) **97309949.2** (45) 2003-04-02
(54) Telefonkablar
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
-

H01B 7/08 ---> (51) H01R 24/00

- (51) **H01F 1/26** (87) **1 131 828**
H05K 9/00
(21) **00969833.3** (45) 2003-04-09
(54) Kompositmagnetkropp och kropp för undertryckande av elektromagnetiska interferenser
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
-

- (51) **H01H 3/16** (87) **1 239 496**
(21) **02002488.1** (45) 2003-04-09
(54) Omkopplingsscharner
(73) Bernstein AG, 32457 Porta Westfalica, DE
-

- (51) **H01H 13/70** (87) **1 150 317**
(21) **01109684.9** (45) 2003-04-02
(54) Inmatningsanordning med ett flertal omkopplingsfunktioner
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo, JP
-

- (51) **H01H 25/04** (87) **1 059 648**
(21) **00112398.3** (45) 2003-04-23
(54) Flerlägesomkopplare och flerlägesomkopplingsanordning som utnyttjar flerlägesomkopplaren
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
-

H01H 47/00 ---> (51) B60R 16/02

- (51) **H01L 29/808** (87) **0 868 750**
H01L 29/812 H01L 29/86
(21) **96946175.5** (45) 2003-04-02

- (54) Halvledaranordning för strömbegränsning
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE
-

H01L 29/812 ---> (51) H01L 29/808

H01L 29/86 ---> (51) H01L 29/808

- (51) **H01M 8/02** (87) **1 196 958**
(21) **00942284.1** (45) 2003-04-02
(54) Strömningsfördelningsplattor
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED,
Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB
-

- (51) **H01M 8/18** (87) **1 145 349**
(21) **00900702.2** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för att utföra elektrokemiska
reaktioner med en elektrokatalysator
(73) Regenesys Technologies Limited, Swindon, Wiltshire
SN5 6PB, GB
-

- (51) **H01Q 9/28** (87) **0 766 343**
H01Q 9/40
(21) **96115061.2** (45) 2003-04-09
(54) Bredbandsantenn, som använder en halvcirkulär
strålarare
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo, JP
-

H01Q 9/40 ---> (51) H01Q 9/28

- (51) **H01Q 19/10** (87) **0 879 488**
(21) **97902464.3** (45) 2003-06-18
(54) Rundstrålande antenn
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB
-

- (51) **H01R 4/64** (87) **0 878 034**
F16B 3/06
(21) **97943003.0** (45) 2003-04-09
(54) System för fastsättning av en kabelsko för
elanslutning
(73) DUBUIS Société Anonyme, F-41007 Blois Cedex, FR
-

H01R 12/16 ---> (51) H01R 24/00

H01R 12/18 ---> (51) H01R 24/00

H01R 12/20 ---> (51) H01R 24/00

H01R 12/22 ---> (51) H01R 24/00

H01R 12/24 ---> (51) H01R 24/00

H01R 13/627 ---> (51) G01B 5/00

H01R 13/629 ---> (51) G01B 5/00

H01R 13/639 ---> (51) G01B 5/00

H01R 13/646 ---> (51) F42C 19/06

(51) **H01R 24/00** (87) **0 995 238**
 H01R 24/02 H01R 24/18
 H01R 12/16 H01R 12/18
 H01R 12/20 H01R 12/22
 H01R 12/24 H01B 7/08
 (21) **98933570.8** (45) 2003-04-02
 (54) Kontaktdon för reducering av signalkoppling
 och kabel innefattande ett sådant kontaktdon
 (73) LK A/S, DK-2750 Ballerup, DK

H01R 24/02 ---> (51) H01R 24/00

H01R 24/18 ---> (51) H01R 24/00

H01R 39/38 ---> (51) B61F 15/28

H01R 39/64 ---> (51) B61F 15/28

(51) **H02B 1/20** (87) **1 169 762**
 H02G 3/00
 (21) **00934865.7** (45) 2003-03-26
 (54) Bussystem med en databussledning och en

energibussledning

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **H02B 1/20**(87) **0 811 265**(21) **96901608.8**

(45) 2003-04-02

(54) Förfarande för att anordna ett strömskenesystem och ett strömskenesystem

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

H02G 3/00

--->

(51) H02B 1/20**H02P 5/28**

--->

(51) H02P 7/36(51) **H02P 7/36**(87) **0 800 264**

H02P 5/28

H03K 19/02

(21) **96303579.5**

(45) 2003-05-02

(54) Servomotorkodare och en metod för kodarutmatning

(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Iida-shi, Nagano-ken, JP

(51) **H03C 3/00**(87) **1 221 194**(21) **00967607.3**

(45) 2003-04-09

(54) Anordning och förfarande för spektral formning av en sändarsignal i en radiosändare

(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **H03F 3/60**(87) **1 186 097**(21) **00931389.1**

(45) 2003-04-02

(54) Förstärkarkrets

(73) A.B. Dick Holdings Limited, London, W1J 6AQ, GB

H03K 19/02

--->

(51) H02P 7/36**H04B 7/02**

--->

(51) H04B 7/06(51) **H04B 7/06**(87) **0 795 970**

H04B 7/02

(21) **97104250.2**

(45) 2003-06-04

(54) Cellradiosystem med samsänd överföring av fördröjningsreglerade nedlänksignaler till mobilstationer via angränsande basstationer

(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

(51) **H04B 7/08**(87) **1 099 316**

H04Q 7/38

- (21) **99941462.6** (45) 2003-04-23
(54) Metod och anordning för antennselektionen
i ett digitalt telekommunikationssystem
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., 20126 Milano, IT
-

- (51) **H04B 7/26** (87) **1 045 533**
(21) **99107118.4** (45) 2003-07-16
(54) Kommunikationsanordning och förfarande för
särskiljning mellan olika typer av dataskurar
i ett digitalt telekommunikationssystem
(73) Sony International (Europe) GmbH, 50829 Köln, DE
-

H04B 7/26 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

- (51) **H04H 1/00** (87) **1 164 727**
(21) **01112265.2** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för avkodning av digitala ljuddata
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H04H 1/00** (87) **0 725 500**
(21) **95117499.4** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för att förvalta digitalt kodade
trafikmeddelanden i mottagarapparater
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H04J 3/16** (87) **0 680 679**
H04J 3/24 H04L 12/56
H04Q 11/04
(21) **94925779.4** (45) 2003-07-16
(54) Bandbreddsallokering för internodlänkar
i paketorienterade nätverk med garanterad fördröjningsservicekvalitet
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-

H04J 3/24 ---> (51) [H04J 3/16](#)

- (51) **H04L 12/24** (87) **0 810 755**
(21) **97100616.8** (45) 2003-04-16
(54) Allmänt aviseringsstruktursystem och metod
för förbättrad funktion i en hanteringsstation
i ett nätverk
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation,
Palo Alto, CA 94304, US
-

H04L 12/56 ---> (51) [H04J 3/16](#)

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 872 092**
(21) **96944040.3** (45) 2003-04-02

- (54) Telekommunikationssystem, paketdataomkopplare
och förfarande för hand-off
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
-

H04L 25/497 ---> (51) G11B 20/10

- (51) **H04M 7/00** (87) **1 031 233**
(21) **98959861.0** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande och system för att koppla ett
telefonsamtal genom ett datornät
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **H04N 5/00** (87) **1 147 659**
(21) **99961867.1** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande och system för beställvideo
(73) MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052-6399, US
-

- (51) **H04N 5/225** (87) **0 701 364**
(21) **95112139.1** (45) 2003-05-07
(54) Videokamera
(73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG, D-51674 Wiehl, DE
-

- (51) **H04N 7/15** (87) **1 084 580**
(21) **98929622.3** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande och anordning för genomförande
av videokonferenser med samtidigt införande av
tillsatsinformation och filmer med televisionsmodaliteter
(73) Trinca Roberto, 00148 Roma, IT
-

- (51) **H04N 7/167** (87) **0 878 096**
(21) **97901648.2** (45) 2003-04-02
(54) Förvrängning av digitala mediaobjekt i samband
med överföring och lagring
(73) OY NOKIA AB, 00130 Helsinki, FI
-

H04N 7/26 ---> (51) H04N 7/28

- (51) **H04N 7/28** (87) **0 929 975**
H04N 7/34 H04N 7/26
(21) **97941801.9** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande och anordning för vektorkvantifiering
och för invers vektorkvantifiering av en digitaliserad
bild
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE
-

H04N 7/34 ---> (51) H04N 7/28

H04N 7/36 ---> (51) [H04N 7/50](#)

- (51) **H04N 7/50** (87) **0 984 635**
H04N 7/36
(21) **99124383.3** (45) 2003-04-02
(54) Prediktivt videokodningssystem
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
-

- (51) **H04N 17/00** (87) **1 238 542**
(21) **00977633.7** (45) 2003-05-28
(54) Övervakning av servicekvaliteten i en digital
televisionslänk
(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75015 Paris, FR
-

- (51) **H04Q 7/24** (87) **0 840 985**
(21) **96924979.6** (45) 2003-04-16
(54) Sändning av digitala signaler
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,
London EC1A 7AJ, GB
-

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 925 700**
(21) **97939110.9** (45) 2003-03-26
(54) Högkapacitetspassagerarfordon med en telekommunikationsanordning,
såväl som förbindelseanordning och abonnentstation
(73) Peiker Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
-

H04Q 7/38 ---> (51) [H04B 7/08](#)

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 750 439**
H04B 7/26
(21) **95942307.0** (45) 2003-04-02
(54) Personsökarutrustning och sökningsförfarande
i mobilt datakommunikationssystem
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP
-

H04Q 11/04 ---> (51) [H04J 3/16](#)

- (51) **H05B 3/84** (87) **0 941 016**
(21) **99103899.3** (45) 2003-05-28
(54) Krökt elektrod
(73) Winter Josef, 85296 Rohrbach, DE
-

- (51) **H05K 7/20** (87) **0 971 574**
(21) **99112560.0** (45) 2003-03-26

- (54) Anordning för automatisk uppvärmning av
ett insugningsgaller för elektriska apparater
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

H05K 9/00

--->

(51) H01F 1/26

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61M 25/06** (87) **0 747 085**
 (21) **96304208.0** (45) 2003-04-02
 (54) Venkateterenhet med automatiskt kanylspets-skydd
 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., Arlington, Texas
 76004-3130, US

(51) **B60S 1/08** (87) **0 598 862**
 (21) **93908346.5** (45) 2003-04-02
 (54) Fordonsgränssnitt för fuktavkännande torkarstyrning
 (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., Toledo, Ohio 43697-0799, US

(51) **B60S 1/08** (87) **0 597 081**
 (21) **93913910.1** (45) 2003-05-21
 (54) Fönstermonterad optisk fuktsensor som har
 ljuskanaler med distala ändar
 (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., Toledo, Ohio 43697-0799, US

(51) **C04B 16/06** (87) **0 575 886**
 C04B 38/04 C04B 20/10
 (21) **93109651.5** (45) 2003-04-09
 (54) Mot avflagning (lös-sprängning) vid inverkan
 av brand beständig betong eller bruk
 (73) Jaklin, Hans, D-54293 Trier, DE

C04B 20/10 ---> (51) C04B 16/06

C04B 38/04 ---> (51) C04B 16/06

(51) **C08G 61/02** (87) **0 544 795**
 C08G 61/12 H01B 1/12
 H05B 33/14
 (21) **91915877.4** (45) 2003-04-09
 (54) Halvledande sampolymerer för användning
 i luminescenta anordningar
 (73) Cambridge Display Technology Limited, Cambridge,
 CB3 0DJ, GB

C08G 61/12 ---> (51) C08G 61/02

F01N 7/08 ---> (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/18** (87) **0 759 502**
F01N 7/08 F16L 27/10
(21) **95112819.8** (45) 2003-03-26
(54) Kompensationsanordning
(73) BENTELER AG, D-33104 Paderborn, DE

F04C 27/02 ---> (51) F04D 7/04

(51) **F04D 7/04** (87) **0 481 598**
F04C 27/02
(21) **91308099.0** (45) 2003-07-02
(54) Centrifugalpump med tätningorgan
(73) Sulzer Pumps Ltd, Zürcherstrasse 12 8401 Winterthur, CH

F16L 27/10 ---> (51) F01N 7/18

H01B 1/12 ---> (51) C08G 61/02

H05B 33/14 ---> (51) C08G 61/02

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000256-8 0103526-0 0104129-2 9601331-3 9604616-4 9801162-0
9900706-4 9901703-0 9903728-5 9904680-7

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent

INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 4 juli 2003 förklarat att årsavgiften för patentansökan 9803777-3 betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 4 juli förklarat att översättning och tryckningsavgift kommit in i tid beträffande europeiska patentet 0927653 (98119970.6). Patentet är därmed giltigt i Sverige.
