

## 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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01K**

- (21) **0401963-4** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(32) 2003-08-08 (33) FI (31) 030288 U  
(32) 2004-04-07 (33) FI (31) 045126  
(54) Lockbete för fiske  
(71) Vesa Kääriäinen, Sokkalantie 54, 50600 Mikkeli, FI  
Mika Niskanen, Jukolankatu 23, 50130 Mikkeli, FI  
(72) Vesa Kääriäinen, Mikkeli, FI  
Mika Niskanen, Mikkeli, FI  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **A23G**

- (21) **0401911-3** (22) 2004-07-22  
(24) 2004-07-22  
(54) Cigaretter Maträtter  
(71) Josef Bakos, Frimärksvägen 17, 122 47 Svedmyra, SE  
(72) Josef Bakos, Svedmyra, SE
- 

(51) **A45B**

- (21) **0401912-1** (22) 2004-07-22  
(24) 2004-07-22  
(54) Gångstav  
(71) Henrik J S Kax, Virkesvägen 12, 653 51 Karlstad,  
SE  
(72) Henrik J S Kax, Karlstad, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0401910-5** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21  
(54) Apical constriction locator  
(71) Jonas Martynaitis, Savanoriu pr 298-22, 49454  
Kaunas, LT  
Rimantas Povilas Masiulis, Partizanu 210-87, 50321  
Kaunas, LT  
(72) Jonas Martynaitis, Kaunas, LT  
Rimantas Povilas Masiulis, Kaunas, LT  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0401917-0** (22) 2004-07-22  
(24) 2004-07-22  
(54) Anastomosis device and method  
(71) Hakans Huddinge sjukhus Transpl Kirurgi B56, B56,  
141 86 Huddinge, SE

(72) Hassan Abou Kansoul, Tyresö, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0401964-2** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Apparatus, system and method for enhancing blood circulation  
(71) Synergio AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Jan Otto Solhem, Stetten, CH  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A63B**

(21) **0401918-8** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23  
(32) 2003-09-09 (33) IT (31) 03000018 U  
(54) Fjädrande handtag för horisontella balkar  
(71) Fabio Casadei, 43 Via dei Mulini, 47843 Misano, IT  
(72) Fabio Casadei, Misano, IT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A63B**

(21) **0401919-6** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23  
(32) 2003-09-09 (33) IT (31) 03000017 U  
(54) Handtag för klätterträd  
(71) Fabio Casadei, 43 Via dei Mulini, 47843 Misano, IT  
(72) Fabio Casadei, Misano, IT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B23K**

(21) **0401977-4** (22) 2004-08-03  
(24) 2004-08-03  
(32) 2003-08-07 (33) RU (31) 03124354  
(54) Metod och anordning för trådmatning  
(71) Otkritoe Aktsionernoje Obschestvo Zavod Elektrik, pr Medikov 10, Sankt-Petersburg 197376  
(72) Alfred Vasilievich Ivannikov, Sankt-Petersburg, RU  
  
Igor Vladimirovich Suzdalev, Sankt-Petersburg, RU  
Yakov Oskarovich Shapiro, Sankt-Petersburg, RU  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **B24D**

(21) **0401975-8** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(32) 2002-01-30 (33) US (31) 10/060982  
(54) Method for making resin bonded abrasive tools  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street, Worcester 01615 MA, US  
(72) Mark W Simon, Pascoag RI, US

(74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28  
Uppsala, SE  
(86) 2002-12-18 PCT/US02/40692

---

(51) **B60S**

(21) **0401978-2** (22) 2004-08-04  
(24) 2004-08-04  
(54) Pilot-stödhjul  
(71) Roland Naeslund, Box 7322 Gårdnäs, 881 93  
Sollefteå, SE  
(72) Roland Naeslund, Sollefteå, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401968-3** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Diarylmethyl piperazine derivatives, preparations  
thereof and uses thereof  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) William Brown, St Laurent, CA  
Andrew Griffin, St Laurent, CA  
Thomas Hudzik, Wilmington, DE  
Carla Maciag, Wilmington, DE  
Gennady Smagin, Wilmington, DE  
Christopher Walpole, St Laurent, CA  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401969-1** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Piperidine derivatives  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) James Folmer, Wilmington, DE  
Fraser Hunt, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401970-9** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) James Folmer, Wilmington, DE  
Fraser Hunt, Loughborough, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0401971-7** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Piperidine derivatives  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE



- (72) James Folmer, Wilmington, DE  
Fraser Hunt, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401972-5** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02
- (54) Piperazine derivatives
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) James Folmer, Wilmington, DE  
Fraser Hunt, Loughborough, DE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **E06B**

- (21) **0401913-9** (22) 2004-07-22  
(24) 2004-07-22
- (54) Överluftdon
- (71) Roger Andersson, Finn Malmgrens väg 8, 121 38  
Johanneshov, SE
- (72) Roger Andersson, Johanneshov, SE
- 

(51) **F02D**

- (21) **0401966-7** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02
- (32) 2003-08-05 (33) DE (31) 103 35 893.5
- (54) Verfahren und vorrichtung zur steuerung einer  
antriebseinheit
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE
- (72) Martin Streib, Vaihingen, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0401921-2** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23
- (32) 2003-09-29 (33) DE (31) 103 45 144.7
- (54) Förgasaranordning för ett handfört arbetsredskap
- (71) Andreas Stihl AG & Co KG, Badstrasse 115, 71336  
Waiblingen, DE
- (72) Claus-Peter Hamisch, Stuttgart, DE  
Andreas Schulz, Marbach/n, DE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **F04D**

- (21) **0401965-9** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02
- (32) 2003-08-07 (33) DE (31) 103 36 955.4
- (54) Verfahren und vorrichtung zur ansteuerung eines

- elektrischen gebläsemotors  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Holger Thoelke, Sasbach, DE  
Karlheinz Lunghard, Buehlertal, DE  
Norbert Knab, Appenweier, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **F21L**

- (21) **0401915-4** (22) 2004-04-19  
(24) 2004-04-19  
(54) Belysningssystem  
(71) Primus AB, Box 1366, 171 26 Solna, SE  
(72) Roland Tschöp, Hässelby, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **F21V**

- (21) **0401976-6** (22) 2004-08-03  
(24) 2004-08-03  
(54) Armatur för belysning  
(71) Primalence AB, Sörmesunda 183, 895 91 Bredbyn, SE  
(72) Lars A Bergkvist, Själevad, SE  
Fareed Ishani, London, GB  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **F24F**

- (21) **0401962-6** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(54) Fläktaggregat för att avlägsna radongas och/eller  
andra gaser  
(71) Center för Miljö- och Energiforskning Sverige AB,  
Kratsbodavägen 36 nb, 168 65 Bromma, SE  
(72) Leif Alexander Arnold, Lidinö, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G01K**

- (21) **0401979-0** (22) 2004-08-04  
(24) 2004-08-04  
(54) A meter for measuring heat transfer parameters in  
a hot environment  
(71) Nabil Elias Rafidi, Armegatan 32/0015, 171 71  
Solna, SE  
(72) Nabil Elias Rafidi, Solna, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401922-0** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23  
(54) Anordning vid modulariserat system för att  
effektuera tidstämpling av  
händelser/referenshändelser

- (71) Kvaser Consultant AB, Aminogatan 25 A, 431 53  
Mölndal, SE
- (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
David Lindquist, Malmö, SE
- (74) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 04 Kinna
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401980-8** (22) 2004-08-04  
(24) 2004-08-04
- (54) Spelplan/kupong för internet
- (71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
Torbjörn Hallberg, Danderydsgatn 28, 114 26  
Stockholm, SE
- (72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Torbjörn Hallberg, Stockholm, SE
- 

(51) **H03K**

- (21) **0401920-4** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23
- (32) 2004-05-25 (33) SE (31) 0401321-5
- (54) Elektronisk stickpropp och adapterkabel, samt  
generellt elektroniskt brytelement i brytare,  
väggströmställare och elektroniska  
säkringar med överströmskydd för allström m m
- (71) John Åkerlund, Vasavägen 35, 181 42 Lidingö, SE  
Jan Ottosson, Rönnholmsgränd 45, 127 42  
Skärholmen, SE
- (72) John Åkerlund, Lidingö, SE  
Jan Ottosson, Skärholmen, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0401974-1** (22) 2004-08-03  
(62) 0301545-0 (24) 2004-08-03
- (32) 1994-06-28 (33) US (31) 08/266769
- (54) Bandspridningsmetod och -system med fasstyrt  
antennarrangem
- (71) Interdigital Technology Corp, Suite 802 913 Market  
Street, Wilmington DE, US
- (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 1995-06-16 PCT/US95/08562
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401973-3** (22) 2004-08-03  
(62) 0400130-1 (24) 2004-08-03
- (32) 1986-08-07 (33) US (31) 893916
- (54) Abonnentenhet
- (71) Interdigital Technology Corp, 781 Third Avenue,  
King of Prussia PA 19406-1409, US
- (72) David N Critchlow, San Diego CA, US  
Sandra J K Earlam, San Diego CA, US  
Bruce A Smetana, Escondido CA, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

---

(51) **H04Q**

- (21) **0401914-7** (22) 2004-07-20  
(24) 2004-07-20  
(54) Method for handling service requests in a mobile telecommunication  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Björn Komefalk, Årsta, SE  
(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119, 00511 Helsingfors, FI
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401981-6** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(54) Drive system and method for an automated switch matrix  
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm, SE  
(72) Sture Roos, Mongagua, BR  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **H04R**

- (21) **0401967-5** (22) 2004-08-02  
(24) 2004-08-02  
(32) 2004-03-22 (33) TW (31) 93107621  
(32) 2004-04-29 (33) TW (31) 93111985  
(54) Earphone structure with a composite sound field  
(71) Cotron Corp, 12FI No 150 Sec 4 Cheng-de Rd Shihlin District, Taipei City, TW  
(72) Bill Yang, Taipei, TW  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01B 69/02** (11) **524 620**  
(21) **0302894-1** (22) 2003-10-31  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-10-31  
(54) Förfarande hos såmaskin för markering av kommande arbetsmoment, samt en anordning för utförande av förfarandet  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Crister Stark, Väderstad, SE  
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01B 73/00** (11) **524 621**  
(21) **0302950-1** (22) 2003-11-06  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-11-06  
(54) Anordning vid jordbruksredskap  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Jörgen Dahl, Ödeshög, SE  
Bo Karlsson, Linköping, SE  
Magnus Stark, Linköping, SE  
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A46B 3/00** (11) **524 618**  
A46B 15/00  
(21) **0302482-5** (22) 2003-09-18  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-09-18  
(54) Borste och förfarande för framställning därav  
(71) Maria Bühlund, Rådmansgatan 75 1 tr, 113 60 Stockholm, SE  
(72) Maria Bühlund, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47B 23/00**  
(21) **0300096-5** (22) 2003-01-17  
(41) 2004-07-18 (24) 2003-01-17  
(54) Anordning för att hålla fast en bok  
(71) Axelion AB, Box 5008, 161 05 Bromma, SE  
(72) Sven Wirfelt, Sandviken, SE

---

(51) **A47J 37/06**  
A47J 37/07  
(21) **0300133-6** (22) 2003-01-21  
(41) 2004-07-22 (24) 2003-01-21

- (54) Ett grillgaller och en grill för grillning av livsmedel  
(71) Hikmet Kuran, Sunnanbyplan 6 BV Läg 0258, 163 71 Spånga, SE  
(72) Hikmet Kuran, Spånga, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **A47J 43/24**  
B02B 1/04  
(21) **0300060-1** (22) 2003-01-15  
(41) 2004-07-16 (24) 2003-01-15  
(54) Rissköljare  
(71) Dan Haupt, Vesslestigen 20, 974 53 Luleå, SE  
(72) Dan Haupt, Luleå, SE
- 

- (51) **A61M 5/168**  
(21) **0300137-7** (22) 2003-01-20  
(41) 2004-07-21 (24) 2003-01-20  
(54) Infusionssats  
(71) Olof Franksson, Brunnsgatan 4, 111 38 Stockholm, SE  
(72) Johan Rinman, Aneby, SE  
Robert Axelsson, Gränna, SE  
Olof Franksson, Stockholm, SE  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
- 

- (51) **A61M 5/32**  
(21) **0300155-9** (22) 2003-01-21  
(41) 2004-07-22 (24) 2003-01-21  
(54) En kanyl för penetrering av ett membran  
(71) Carmel Pharma AB, Box 5352, 402 28 Göteborg, SE  
(72) Peter Kinast, Friolzheim, DE  
Kjell Andréasson, Västra Frölunda, SE  
Einar Jörgensen, Hisings Kärra, SE  
Fredrik Bäckström, Västra Frölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **B05C 17/01**  
(21) **0300063-5** (22) 2003-01-15  
(41) 2004-07-16 (24) 2003-01-15  
(54) Anordning för utmatning av en pastaformig produkt, företrädesvis livsmedel, ur en behållare  
(71) Leif Einar Stern, Strandvägen 164, 234 32 Lomma, SE  
(72) Leif Einar Stern, Lomma, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-

- (51) **B43L 15/00**  
A47B 31/00
- (21) **0300095-7** (22) 2003-01-16  
(41) 2004-07-17 (24) 2003-01-16
- (54) Stödanordning för en användare under arbete med en mus och/ eller ett tangentbord
- (71) Ola Gårdström, Friskyttvägen 9, 142 63 Trångsund, SE  
Björn Engman, Midvintervägen 16, 142 42 Skogås, SE
- (72) Ola Gårdström, Trångsund, SE  
Björn Engman, Skogås, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60C 11/16**
- (21) **0303285-1** (22) 2003-12-08  
(41) 2004-06-12 (24) 2003-12-08
- (32) 2002-12-11 (33) FI (31) 022179
- (54) Installation av icke-runda slirskyddsduddar i fordonsdäck
- (71) Nokian Tyres Plc, Box 20, 37100 Nokia, FI
- (72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60C 17/04**
- (21) **0303024-4** (22) 2003-11-17  
(41) 2004-06-20 (24) 2003-11-17
- (32) 2002-12-19 (33) TW (31) 91136699
- (54) Fordonsdäck
- (71) Shut Chen Hsu, No 7 Alley 1 Lane 163 Sec 3, Nung-Chuan Rd I Lan City, TW
- (72) Shut Chen Hsu, Nung-Chuan Rd I Lan City, TW
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65H 5/24**
- (21) **0300090-8** (22) 2003-01-16  
(41) 2004-07-17 (24) 2003-01-16
- (54) Metod och anordning för att separera överlappande föremål framförda på en transportbana
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Michael Hermansson, Landskrona, SE  
Thomas Pettersson, Stockamöllan, SE
- (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B66C 1/24**
- (21) **0300102-1** (22) 2003-01-17

(41) 2004-07-18  
(24) 2003-01-17  
(54) Kranburen anordning för lyftning av papperbalar  
(71) Jan Lindbäck, Malmgatan 8, 941 31 Piteå, SE  
(72) Jan Lindbäck, Piteå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **B67D 3/00**  
B67D 1/06  
(21) **0300111-2** (22) 2003-01-17  
(41) 2004-07-18 (24) 2003-01-17  
(54) Utskänkningsanordning  
(71) Vikingland AB, Bronsgatan 2, 265 39 Åstorp, SE  
(72) Christian Bosson, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E05B 73/00**  
(21) **0300076-7** (22) 2003-01-15  
(41) 2004-07-16 (24) 2003-01-15  
(54) Tillgreppsskydd  
(71) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61  
Dalstorp, SE  
(72) Ola Götesson, Dalstorp, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **F01M 1/16**  
(21) **0300128-6** (22) 2003-01-17  
(41) 2004-07-18 (24) 2003-01-17  
(54) Smörjsystem för en förbränningsmotor  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Fredrik Lagerlöf, Göteborg, SE  
Kenneth Ask, Västra Frölunda, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16H 63/44**  
(21) **0300075-9** (22) 2003-01-15  
(41) 2004-07-16 (24) 2003-01-15  
(54) Förfarande för startväxeliläggning vid  
fordonsväxellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Lars-Gunnar Hedström, Vagnhärad, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **F26B 21/06**  
(21) **0300140-1** (22) 2003-01-20



- (41) 2004-07-21  
 (24) 2003-01-20  
 (54) Sätt att värma virke till torktemperatur  
 (71) WSAB OY Finland, Tehdaskylänkatu 11A, 11710  
 Riihimäki, FI  
 (72) Pentti Jokinen, Åkersberga, SE  
 Thomas Wamming, Skellefteå, SE  
 Guntis Brands, Cimo, CH  
 (74) Bernd Wiedemann, Gislavägen 1, 294 93 Sölvesborg,  
 SE
- 

(51) **G01N 21/17**

- (21) **0300078-3** (22) 2003-01-15  
 (41) 2004-07-16  
 (24) 2003-01-15  
 (54) Gascell, ingående i gassensor för spektralanalys  
 (71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
 (72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N 33/34**

- (21) **0300094-0** (22) 2003-01-16  
 (41) 2004-07-17  
 (24) 2003-01-16  
 (54) Bestämning av hållfasthetsegenskaper för  
 pappersmassa  
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Anders Mokvist, Snellville GA, US  
 Jean-Pierre Bousquet, Norcross GA, US  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G01P 3/36**

- (21) **0300107-0** (22) 2003-01-17  
 (41) 2004-07-18  
 (24) 2003-01-17  
 (54) Mätinstrument  
 (71) Måns Gauffin, Hälsingegatan 3, 113 23 Stockholm,  
 SE  
 (72) Måns Gauffin, Stockholm, SE
- 

(51) **G05D 25/02**

- H05B 37/02 G05F 5/00  
 (21) **0300114-6** (22) 2003-01-20  
 (41) 2004-07-21  
 (24) 2003-01-20  
 (54) Anordning och förfarande för reglering av en  
 platsbelysning  
 (71) Carl-Eric Ohlson med firma AOS Metall & Mek  
 Verkstad, Box 30144, 104 25 Stockholm, SE  
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F 3/02**(11) **524 629**

G07F 19/00  
(21) **0300654-1** (22) 2003-03-11  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-03-11  
(54) En kontanthanteringsapparat som har en dubbel  
knappsats av funktionstangenttyp  
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213  
75 Malmö, SE  
(72) Michael Brändström, Limhamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 9/46**

(21) **0203780-2** (22) 2002-12-19  
(41) 2004-08-04 (24) 2002-12-19  
(54) Distribuerad fråga om verkliga objekt  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Magne Hansen, Eskilstuna, SE  
Thomas Pauly, Västerås, SE  
Johan Andersson, Västerås, SE  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE

---

(51) **G09B 23/28**

(21) **0203568-1** (22) 2002-12-03  
(41) 2004-08-03 (24) 2002-12-03  
(54) En simuleringsanordning för invasiv kirurgi  
(71) Mentice AB, Kaserntorget 6, 411 18 Göteborg, SE  
(72) Fredrik Ohlsson, Torslanda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **H03M 1/06**

(21) **0300093-2** (22) 2003-01-15  
(41) 2004-07-16 (24) 2003-01-15  
(54) Metod och anordning för att uppskatta tidsfel i  
ett system med tidssammanflätade A/D omvandlare  
(71) Infineon Technologies AG, St Martin Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) Jonas Elbornsson, Linköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 1/14**

(21) **0300108-8** (22) 2003-01-17  
(41) 2004-07-18 (24) 2003-01-17  
(54) Metod och anordning för inkoppling av utrustning  
ien telefonledning  
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm,  
SE  
(72) Sture Roos, Norrtälje, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,

SE

---

(51) **H04Q 7/38**

(21) **0300129-4**

(22) 2003-01-17

(41) 2004-07-18

(24) 2003-01-17

(54) Roaming metod

(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE

(72) Fredrik Almgren, Stockholm, SE

(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,  
00511 Helsingfors, FI

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A01B 69/02** (11) **524 620**  
(21) **0302894-1** (22) 2003-10-31  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-10-31  
(54) Förfarande hos såmaskin för markering av kommande arbetsmoment, samt en anordning för utförande av förfarandet  
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Crister Stark, Väderstad, SE  
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01B 73/00** (11) **524 621**  
(21) **0302950-1** (22) 2003-11-06  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-11-06  
(54) Anordning vid jordbruksredskap  
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Jörgen Dahl, Ödeshög, SE  
Bo Karlsson, Linköping, SE  
Magnus Stark, Linköping, SE  
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01K 1/03** (11) **524 612**  
(21) **0000119-8** (22) 2000-01-13  
(41) 2001-07-14 (45) 2004-09-07  
(24) 2000-01-13  
(54) Koja för djur för utomhusbruk  
(73) Rita Engberg, Danmarks skolväg 29, 755 98 Uppsala, SE  
(72) Rita Engberg, Uppsala, SE

---

(51) **A46B 3/00** (11) **524 618**  
A46B 15/00  
(21) **0302482-5** (22) 2003-09-18  
(41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07  
(24) 2003-09-18  
(54) Borste och förfarande för framställning därav  
(73) Maria Bühlund, Rådmansgatan 75 1 tr, 113 60 Stockholm, SE  
(72) Maria Bühlund, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47C 3/021** (11) **524 635**  
(21) **0301957-7** (22) 2003-07-02  
(41) 2004-01-11 (45) 2004-09-07

(24) 2003-07-02  
 (32) 2002-07-10 (33) FI (31) 021353  
 (54) På sin plats monterad eller begränsat rörlig stol,  
 innefattande sitsdel, fjädrande bendel och stomme  
 (73) Pentti Lagus, Töölönkatu 17 C 27, 00260  
 Helsingfors, FI  
 (72) Pentti Lagus, Helsingfors, FI  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE

---

(51) **A47L 11/14** (11) **524 609**  
 (21) **0201821-6** (22) 2002-06-13  
 (41) 2003-12-14 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-06-13  
 (54) Bärbar ytbehandlingsapparat  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Göran Sjöberg, Kungsängen, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
 Stockholm

---

(51) **A63C 11/14** (11) **524 622**  
 B25B 5/14 B25B 5/02  
 (21) **0203298-5** (22) 2002-11-08  
 (41) 2004-05-09 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-11-08  
 (54) Portabel skidhållare  
 (73) Trast Production AB, Malmbergsvägen 5 A, 982 36  
 Gällivare, SE  
 (72) Ilmo Trast, Gällivare, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 46/02** (11) **524 630**  
 (21) **0003849-7** (22) 2000-10-24  
 (41) 2002-04-25 (45) 2004-09-07  
 (24) 2000-10-24  
 (54) Filteranordning  
 (73) Michael Andersson, Stiernhielmsvägen 29, 112 44  
 Stockholm, SE  
 (72) Michael Andersson, Stockholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE

---

(51) **B25J 9/16** (11) **524 627**  
 B25J 9/18 G05D 1/00  
 B25J 13/00  
 (21) **0202956-9** (22) 2002-10-07  
 (41) 2004-04-08 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-10-07  
 (54) Trådlös regulator och förfarande för styrning av  
 en anordning anordnad relativt en robot  
 (73) ABB Research Ltd, Box 8131, 8050 Zürich, CH  
 (72) Esko Niemelä, Olofström, SE  
 Pierre Öberg, Västerås, SE  
 Jimmy Kjellsson, Västerås, SE  
 Martin Strand, Västerås, SE

Åsa Grönqvist, Skultuna, SE

Seija Tasala, Arboga, SE

- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **B60C 11/16**

(11) **524 636**

(21) **0300873-7**

(22) 2003-03-27

(41) 2003-09-29

(45) 2004-09-07

(24) 2003-03-27

(32) 2002-03-28 (33) FI

(31) 020603

(32) 2002-11-04 (33) FI

(31) 021966

(54) Ovaldubb och bildäck med dubbar

(73) Nokian Renkaat OYJ, Box 20, 37101 Nokia, FI

(72) Slava Bukarev, Tammerfors, FI

Henri Kossi, Nokia, FI

Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI

Jukka Hakanen, Tammerfors, FI

(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B60G 5/02**

(11) **524 632**

B60G 11/10

(21) **0200617-9**

(22) 2002-02-28

(41) 2003-08-29

(45) 2004-09-07

(24) 2002-02-28

(54) Lagringsanordning samt metod för lagring av fjäderupphängningen till en bladfjädrad boggi på ett fordon

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Johan Hederstierna, Kungsbacka, SE

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

(51) **B62B 3/18**

(11) **524 628**

B62B 3/02

B65D 19/44

(21) **9902995-1**

(22) 1999-08-24

(41) 2001-02-25

(45) 2004-09-07

(24) 1999-08-24

(54) Fällbart och under lastplanet inskjutbart godsstöd för lastbärare

(73) Börje Bäckman, Fulleröstrand 56, 725 91 Västerås, SE

(72) Börje Bäckman, Västerås, SE

(51) **B63B 27/16**

(11) **524 634**

B63B 25/20

(21) **0100861-4**

(22) 2001-03-14

(41) 2002-09-15

(45) 2004-09-07

(24) 2001-03-14

(54) Anordning vid hissbart bildäck

(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE

(72) Tore Bark, Göteborg, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE



- (51) **B65B 7/14** (11) **524 626**  
B29C 65/12 B65D 35/22
- (21) **0203294-4** (22) 2002-11-08  
(41) 2003-06-12 (45) 2004-09-07  
(62) 0104166-4 (24) 2002-11-08  
(54) Tubfyllningsmaskin och förfarande för förslutning  
i en sådan  
(73) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar,  
SE  
(72) Hans Linnér, Kalmar, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65H 57/00** (11) **524 616**  
B65H 57/02 B65H 57/06
- (21) **0100862-2** (22) 2001-03-14  
(41) 2002-09-15 (45) 2004-09-07  
(24) 2001-03-14  
(54) Styranordning  
(73) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Roland Calmerklint, Älmhult, SE  
Brian Hicks, Travelers Rest SC, US  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298  
B, 311 95 Falkenberg, SE
- 

- (51) **B66F 9/065** (11) **524 619**
- (21) **0202054-3** (22) 2002-07-03  
(41) 2004-01-04 (45) 2004-09-07  
(24) 2002-07-03  
(54) Anordning vid lyfttruckar  
(73) SMV Lifftruck AB, Box 103, 285 23 Markaryd, SE  
(72) Hans Carlsson, Ljungby, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

- (51) **C23F 15/00** (11) **524 615**
- (21) **9902504-1** (22) 1999-06-30  
(41) 2000-12-31 (45) 2004-09-07  
(24) 1999-06-30  
(54) Arrangemang för minskning av galvanisk korrosion  
mellan metallkomponenter  
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK  
(72) Malte Isacsson, Sävedalen, SE  
Henrik Hyttel, Sydals, DK  
Thomas Hermansson, Västra Frölunda, SE  
Stig Andersen, Augustenborg, DK  
Karsten Andersen, Warszawa, PL  
Mikael Fransson, Västra Frölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

- (51) **D21C 7/06** (11) **524 640**  
F16J 15/00 F16J 15/18

- (21) **0104211-8** (22) 2001-12-14  
 (41) 2002-06-20 (45) 2004-09-07  
 (24) 2001-12-14  
 (32) 2000-12-19 (33) US (31) 256345  
 (32) 2001-10-29 (33) US (31) 984335  
 (54) Toppseparator med intern tätning mot kokarkärlet i ett behandlingssystem för massa eller fiber  
 (73) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US  
 (72) Keith P Vogel, Queensbury NY, US  
 John F Bolles, Queensbury NY, US  
 C Bertil Stromberg, Glens Falls NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E02B 8/08** (11) **524 637**  
 (21) **0200174-1** (22) 2002-01-22  
 (41) 2003-07-23 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-01-22  
 (54) Anordning vid fiskvandningskanal med vattenlockströmmar samt metod för att åstadkomma fiskförflyttning med sådan anordning  
 (73) Jan-Erik Almqvist med firma J & K Teknik, Allégatan 23, 961 67 Boden, SE  
 (72) Jan-Erik Almqvist, Boden, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F04D 29/24** (11) **524 642**  
 (21) **0203433-8** (22) 2002-11-19  
 (41) 2004-05-20 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-11-19  
 (54) Centrifugalpump  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Larsson, Lerum, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F42B 5/26** (11) **524 623**  
 F41B 6/00 F42B 33/00  
 (21) **0202387-7** (22) 2002-08-08  
 (41) 2004-02-09 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-08-08  
 (54) Isolerad patronhylsa och ammunition, förfarande för tillverkning av dylika hylsor och ammunition samt användning av dylika hylsor och ammunition vid flera skilda vapensystem  
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Ola Stark, Karlstad, SE  
 Lennart Gustavsson, Karlskoga, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **G06F 3/02** (11) **524 629**  
 G07F 19/00  
 (21) **0300654-1** (22) 2003-03-11  
 (41) 2004-09-07 (45) 2004-09-07

(24) 2003-03-11

- (54) En kontanthanteringsapparat som har en dubbel knappsats av funktionstangenttyp  
 (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE  
 (72) Michael Brändström, Limhamn, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F 11/36**(11) **524 639**

- (21) **0203054-2** (22) 2002-10-15  
 (41) 2004-04-16 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-10-15  
 (54) Feldetektering i en industriell kontroller under säkerhetsrelaterad styrning  
 (73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO  
 (72) Audun Opem, Ski, NO  
 Mats Gunmarker, Oslo, NO  
 Kai Hansen, Oslo, NO  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G21C 17/00**(11) **524 638**

- (21) **0302118-5** (22) 2003-07-22  
 (41) 2004-02-01 (45) 2004-09-07  
 (24) 2003-07-22  
 (32) 2002-07-31 (33) US (31) 10/210214  
 (54) System och metoder för att beräkna heliumproduktion i komponenter av rostfritt stål i kärnreaktorer  
 (73) General Electric Co, One River Road, Schenectady NY 12345, US  
 (72) Shivakumar Sitaraman, San José CA, US  
 Ren-Tai Chiang, San José CA, US  
 Alton Lewis Jenkins, Huntersville NC, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H01Q 13/10**(11) **524 641**

- H01Q 21/28  
 (21) **0000575-1** (22) 2000-02-22  
 (41) 2001-08-23 (45) 2004-09-07  
 (24) 2000-02-22  
 (54) En antennenordning och ett antennaggregat  
 (73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE  
 (72) Otso Nieminen, Knivsta, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B 7/216**(11) **524 624**

- (21) **9802950-7** (22) 1998-09-02  
 (41) 1998-11-02 (45) 2004-09-07  
 (24) 1998-09-02  
 (32) 1997-01-02 (33) US (31) 778430  
 (54) Sätt och system för demodulering av flera chip i en CDMA signal

- (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US  
 (72) Gregory Peter Spock, Fort Worth TX, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE  
 (86) 1997-12-05 PCT/US97/22371
- 

- (51) **H04L 12/28** (11) **524 633**  
 H04Q 7/38  
 (21) **0203318-1** (22) 2002-11-07  
 (41) 2004-05-08 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-11-07  
 (54) En metod och en central styrenhet för kanalbyte i  
 ett paketbaserat kommunikationsnätverk  
 (73) Infineon Technologies AG, St Martin Strasse 53,  
 81669 München, DE  
 (72) Mikael Hjelm, Västerås, SE  
 Michael Lewis, Märsta, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 29/06** (11) **524 617**  
 H04L 12/26 H04L 12/66  
 (21) **0202372-9** (22) 2002-08-07  
 (41) 2004-02-08 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-08-07  
 (54) Anordning vid distribuerat styrsystem, t ex för  
 fordon  
 (73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult,  
 SE  
 (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

- (51) **H04N 5/761** (11) **524 613**  
 (21) **0201652-5** (22) 2002-06-03  
 (41) 2003-12-04 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-06-03  
 (54) Förfarande och system för underlättande av åtkomst  
 till mediautsändningar  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Jörgen Nilsson, Kista, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04N 7/167** (11) **524 611**  
 H04N 5/00  
 (21) **0201885-1** (22) 2002-06-19  
 (41) 2003-12-20 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-06-19  
 (54) Förfarande och system för att åstadkomma en säker  
 överföringslänk i ett distributionssystem  
 (73) Television and Wireless Applications Europe AB,  
 Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE  
 (72) Klas Ahlin, Hägersten, SE  
 Ragnar Kähre, Stockholm, SE  
 Ted Olsson, Stockholm, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **524 610**
- (21) **0203320-7** (22) 2002-11-11  
 (41) 2004-05-12 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-11-11
- (54) Trådlöst digitalt knapptelefonsystem.
- (73) Heng-Chien Chen, 4F No 106 Shih-Shang Rd, Taipei  
 Taiwan R.O.C  
 Chin-Sheng Chen, 2F No 128 Sec 2 Nan-Kang Rd,  
 Taipei Taiwan R.O.C  
 Tsuan-Yu Tsai, No 32-4 Li-Te Rd Keelung, Taiwan  
 R.O.C  
 Han-Kuo Ching, No 94 Lane 421 Kwang-Fu S Rd,  
 Taipei Taiwan R.O.C
- (72) Heng-Chien Chen, Taipei, TW
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE
- 

- (51) **H04Q 11/04** (11) **524 625**  
 H04L 12/56
- (21) **9802285-8** (22) 1998-06-26  
 (41) 1999-12-27 (45) 2004-09-07  
 (24) 1998-06-26
- (54) System och förfarande för överföring av  
 IP-datapaketer där ATM används som bärarnät varvid  
 identifiering av IP-dataflöden sker genom  
 användning av ILMI-baserade  
 flödesattributsanvisningar.
- (73) Telia AB, 123 83 Farsta, SE
- (72) Kim Laraqui, Stockholm, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04S 5/00** (11) **524 614**
- (21) **0203281-1** (22) 2002-11-06  
 (41) 2004-05-07 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-11-06
- (54) System och förfarande för ljudåtergivning
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Ove Till, Älta, SE  
 Inge Karlsson, Stockholm, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H05K 3/30** (11) **524 631**  
 H05K 9/00 H05K 5/04
- (21) **0203123-5** (22) 2002-10-18  
 (41) 2004-04-19 (45) 2004-09-07  
 (24) 2002-10-18
- (54) Kretskortsarrangemang med förbättrad driftsäkerhet  
 under temperaturvariationer och metod för att  
 framställa ett sådant arrangemang
- (73) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden  
 AB, 164 81 Kista, SE
- (72) Richard Wallace, Järfälla, SE  
 James D MacDonald Jr., Rockwall Texas, US
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **A23G 3/30** (87) **1 423 017**  
(21) **02751521.2** (22) 2002-08-02  
(54) Fläckborttagande tuggummi- och  
sötsakskompositioner och förfarande för  
framställning och användning därav  
(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road Suite  
400 Wilmington DE 19808, US

---

(51) **A61K 38/48** (87) **1 438 967**  
A61K 47/12 A61K 9/19  
A61P 7/02  
(21) **04007657.2** (22) 2000-09-29  
(54) Farmaceutiska sammansättningar av fibrinolytiskt  
medel  
(71) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

---

(51) **D21C 7/12** (87) **1 285 114**  
(21) **01933336.8** (22) 2001-05-14  
(54) Förfaranden för att analysera borinnehållande  
alkalisk massakokningslut  
(71) U.S. Borax Inc., Valencia, CA 91355-1847, US

---

(51) **D21C 11/00** (87) **1 090 181**  
D21C 11/04  
(21) **99927121.6** (22) 1999-05-28  
(54) Ökande kausticerings effektivitet hos alkalisk  
massakokningslut genom borattillsats  
(71) U.S. Borax Inc., Valencia, CA 91355-1847, US

---

(51) **D21C 11/00** (87) **1 092 059**  
D21C 11/04  
(21) **99955306.8** (22) 1999-05-28  
(54) Partiell autokausticering av alkalisk lut för  
trämassakokningsprocesser  
(71) U.S. Borax Inc., Valencia, CA 91355-1847, US

---

(51) **F16N 25/02**  
(21) **03812135.6** (22) 2003-08-22  
(54) Progressivfördelare med förskjutbara kolvar  
(71) Lincoln GmbH & Co KG, 69190 Walldorf, DE

---

**Meddelade europeiska patent**

(51) **A01C 1/06** (87) **1 361 784**  
 (21) **02711914.8** (45) 2004-07-28  
 (54) Fixermedel i form av en emulsion eller suspension av typen olja/vatten och dess framställning  
 (73) Fortum OYJ, 02150 Espoo, FI  
 Kemira GrowHow Oy, 00181 Helsinki, FI

---

(51) **A01G 1/00** (87) **1 065 921**  
 (21) **98940541.0** (45) 2004-05-12  
 (54) Förfarande och anordning för skapande av gräsmatteområden  
 (73) "Glory of the Land" - Detached  
 Substrates-Non-Drain Systems Ltd, Tel Aviv, IL

---

(51) **A01J 5/017** (87) **0 951 824**  
 A01K 1/12  
 (21) **99202554.4** (45) 2004-06-09  
 (54) Anläggning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) **A01K 5/02** (87) **1 145 627**  
 A01K 15/02 G01G 21/23  
 G01G 13/22 G01G 19/14  
 (21) **01201046.8** (45) 2004-06-02  
 (54) Foderdoseringsanordning  
 (73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH

---

(51) **A01K 85/02** (87) **1 241 937**  
 (21) **99958559.9** (45) 2004-05-12  
 (54) Fiskedrag  
 (73) Möller Lennart Hugo Alexander, 273 97 Tomelilla, SE

---

(51) **A01N 25/02** (87) **0 933 025**  
 (21) **99300333.4** (45) 2004-08-04  
 (54) Emulsionskoncentrat innehållande en eller flera pesticider  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A01N 63/02** (87) **1 032 264**  
 A01N 43/90  
 (21) **98943325.5** (45) 2004-05-12  
 (54) Metod att öka de antimikrobiella egenskaperna för antibakteriella antibiotikum

(73) Badaway Mohammed A., Athens, GA 30606, US

---

(51) **A23L 1/308** (87) **0 887 024**  
A23L 1/0528 A23L 1/29

(21) **97201916.0** (45) 2004-05-26  
(54) Nutritiv komposition innefattande fibrer från ärtor och inulin  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH

---

(51) **A42B 3/06** (87) **1 125 513**  
B32B 5/26  
(21) **00108728.7** (45) 2004-06-30  
(54) Laminerad skalkonstruktion i en hjälm  
(73) ARAI HELMET LIMITED, Ohmiya-shi Saitama-ken, JP

---

(51) **A47B 83/00** (87) **1 224 888**  
A47B 21/00  
(21) **02006761.7** (45) 2004-08-25  
(54) Modulärt inredningssystem  
(73) USM Holding AG, 3073 Gümligen, CH

---

(51) **A47C 23/06** (87) **0 891 731**  
(21) **98401485.2** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för fastsättning av hållarändstycken för tvärribbor i en sängbotten  
(73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, 77437 Marne la Vallée Cédex 2, FR

---

(51) **A47L 9/24** (87) **0 998 871**  
(21) **99120504.8** (45) 2004-08-04  
(54) Teleskoperbart dammsugarsugrör  
(73) Froh House Tech GmbH & Co. KG, 59846 Sundern, DE

---

(51) **A61B 5/0492** (87) **0 948 286**  
(21) **97947815.3** (45) 2004-06-09  
(54) Nålar och nålprob  
(73) Medelec Limited, Surrey GU22 9JU, GB

---

(51) **A61B 5/15** (87) **0 975 938**  
(21) **97919144.2** (45) 2004-05-26  
(54) Lansettanordning  
(73) OWEN MUMFORD LTD., Woodstock Oxford OX7 1TU, GB

---

(51) **A61B 17/68** (87) **1 033 941**  
(21) **98955808.5** (45) 2004-08-04  
(54) Kirurgiskt implantat och kirurgisk fixerskruv  
(73) SURGICRAFT LIMITED, Redditch Worcs. B97 6HF, GB

- 
- (51) **A61C 5/10** (87) **0 781 530**  
A61C 13/00 A61C 13/003
- (21) **96120356.9** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för tillverkning av tandkronor  
och/eller tandbryggor  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **A61F 2/16** (87) **0 910 311**
- (21) **97933437.2** (45) 2004-06-09  
(54) Anordning för insättning av en intraokulär lins  
och förfarande för framställning därav  
(73) Advanced Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705,  
US
- 
- (51) **A61F 2/40** (87) **0 959 822**  
A61F 2/46
- (21) **97900650.9** (45) 2004-05-19  
(54) Protesuppsättning för ett överarmshuvud  
(73) Depuy France, 69100 Villeurbanne, FR
- 
- (51) **A61F 2/44** (87) **1 121 075**
- (21) **98946211.4** (45) 2004-06-09  
(54) Teleskoperande kotprotes  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61F 5/44** (87) **1 214 028**
- (21) **00956145.7** (45) 2004-07-21  
(54) Uppsamlingspåse med ett inhysningsmedel för en  
förslutningsanordning  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 
- (51) **A61F 5/443** (87) **1 164 983**
- (21) **00906180.5** (45) 2004-05-19  
(54) Ostomihjälpmedel  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 
- (51) **A61F 13/08** (87) **1 094 771**
- (21) **99926582.0** (45) 2004-05-19  
(54) Kompressiv ortos av typen stödstrumpa eller  
strumpbyxa  
(73) Innothera Topic International (Societe Anonyme),  
94110 Arcueil, FR
- 
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 069 879**  
A61L 15/60
- (21) **99910898.8** (45) 2004-06-16

- (54) Absorberande struktur och alster baserade på råvaror med hög grad av förnyelsebarhet  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/58** (87) **1 263 375**  
 (21) **01920206.8** (45) 2004-06-02  
 (54) Elastisk förslutningstejpbiter för bortkastningsbara absorberande artiklar såsom blöjor  
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 247 522**  
 A61K 47/18  
 (21) **02077025.1** (45) 2004-05-19  
 (54) Polyeterestersampolymerer som drogleveransmatriser  
 (73) Chienna B.V., 3723 MB Bilthoven, NL
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 071 398**  
 A61K 47/34 A61K 47/02  
 (21) **99918102.7** (45) 2004-05-26  
 (54) Implantat för administrering av substanser och förfaranden för att producera implantat  
 (73) pSiMedica Limited, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 128 811**  
 A61K 38/22  
 (21) **99954020.6** (45) 2004-05-19  
 (54) Läkemedelstillförselanordning, i synnerhet för tillförsel av progestiner och östrogener  
 (73) Schering Oy, 20210 Turku, FI
- 

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 818 989**  
 A61K 9/14  
 (21) **96910602.0** (45) 2004-07-14  
 (54) Nya kompositioner av lipider och stabiliserande material  
 (73) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging Inc., Princeton, NJ 08543-4000, US
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 941 068**  
 (21) **97913531.6** (45) 2004-05-26  
 (54) Mikrosfärer med kontrollerad frisättning  
 (73) OctoPlus B.V., 2333 CA Leiden, NL
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **1 056 445**  
 A61K 9/20 A61K 9/48  
 A61K 47/14 A61K 47/26  
 A61K 31/16  
 (21) **99913165.9** (45) 2004-06-02  
 (54) Oralt administrerbar galenisk form med omedelbar frisättning och förlängd frisättning innefattande

ett absorptionsgynnande medel och  
användning av detta absorptionsgynnande medel  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 9/20** (87) **1 140 032**  
A61K 31/192  
(21) **99967936.8** (45) 2004-06-16  
(54) Farmaceutisk blandning innehållande ett profen  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A61K 9/28** (87) **1 007 009**  
A61K 9/50 A61K 9/00  
(21) **98944477.3** (45) 2004-07-21  
(54) Farmaceutisk komposition som har två lager  
beläggning  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 034 780**  
A61P 17/00 A61P 17/06  
A61K 31/57  
(21) **00102430.6** (45) 2004-06-23  
(54) Betametason- och hyaluronsyrabehandlat tunt  
vidhäftande plåster för behandling av psoriasis,  
dermatit och dermatos  
(73) ALTERGON S.A., CH-6901 Lugano, CH

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 216 034**  
B32B 31/00  
(21) **00958534.0** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande och anordning för dispensering av  
vidhäftande laminatavsnitt  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach,  
DE

---

(51) **A61K 9/72** (87) **1 273 292**  
A61K 31/7036  
(21) **01116071.0** (45) 2004-05-26  
(54) Optimerad tobramycinformulering för  
aerosolbildning  
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma PR, IT

---

(51) **A61K 31/05** (87) **1 169 026**  
A61K 9/00 A61P 27/06  
(21) **00921979.1** (45) 2004-07-14  
(54) Användning av AP-1-aktivatorer för behandling av  
glaukom och okulär hypertoni  
(73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas  
76134-2099, US

---

(51) **A61K 31/245** (87) **1 063 978**  
A61P 25/00



- (21) **99912506.5** (45) 2004-06-02  
(54) Sätt att behandla neuromsmärta  
(73) Caldwell Galer Incorporated, San Jose, CA 95117,  
US
- 

- (51) **A61K 31/335** (87) **1 155 692**  
A61K 9/16 A61K 9/50  
A61K 9/51 A61K 47/42

- (21) **01110509.5** (45) 2004-05-26  
(54) Användning av paklitaxel stabiliserad med albumin  
för att framställa ett läkemedel för behandling av  
fasta tumörer samt läkemedlet erhållet därigenom  
(73) ACS DOBFAR S.p.A., 20067 Tribiano (Milano), IT
- 

- (51) **A61K 31/428** (87) **1 173 176**  
A61K 31/429 A61K 31/4439  
A61K 31/454 A61P 3/04

- (21) **00905028.7** (45) 2004-05-26  
(54) Användning av polycykliska 2-amino-tiazolsystem  
vid framställningen av läkemedel för profylax  
eller behandling av obesitet  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE
- 

- (51) **A61K 31/4709** (87) **1 206 281**  
A61K 47/02  
(21) **00947994.0** (45) 2004-06-30  
(54) Formulering innehållande moxifloxacin och  
natriumklorid  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **A61K 31/485** (87) **1 200 089**  
C07D489/08 C07D491/18  
C07D491/22 A61P 25/04  
A61P 37/02  
(21) **00957402.1** (45) 2004-05-19  
(54) Pyridomorfinaner och användning därav  
(73) Southern Research Institute, Birmingham Alabama  
35205, US
- 

- (51) **A61K 31/57** (87) **1 200 096**  
A61K 47/00  
(21) **00949689.4** (45) 2004-06-16  
(54) Suspension av tixokortolpivalat, munsprej på  
grundval av denna samt förpackning innehållande  
denna  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
Jersey 07950, US
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 016 409**  
A61K 9/14 A61K 9/19  
A61K 47/26 A61K 47/28  
A61K 47/18  
(21) **98901505.2** (45) 2004-06-02

- (54) Frystorkad komposition innehållande sfingoflykolipid och förfarande för framställning därav  
 (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 104-8288, JP
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>A61K 35/32</b> | (87) <b>1 227 824</b> |
| C12N 5/10              | A61P 29/00            |
| A61P 5/48              | A61P 5/18             |
| A61P 7/04              | A61P 19/02            |
| A61P 17/02             | A61P 35/00            |
| A61P 25/16             | A61P 25/28            |

- (21) **00972527.6** (45) 2004-06-02  
 (54) Transplantations-/emplantationsanordning och sätt för att framställa densamma  
 (73) Sulzer Orthopedics Ltd., 8404 Winterthur, CH
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>A61K 38/18</b>  | (87) <b>0 891 778</b> |
| A61P 7/06   |                       |
| (21) <b>98112761.6</b>  | (45) 2004-06-23       |
| (54) TCF-II för prevention och/eller behandling av strålningsinducerade sjukdomar |                       |
| (73) Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP                           |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>A61K 38/19</b>  | (87) <b>0 809 510</b> |
| A61K 39/395   | A61K 38/21            |
| G01N 33/53  |                       |
| (21) <b>96906260.3</b>  | (45) 2004-06-09       |
| (54) Lymfotoxin-alfa/beta-komplex och anti-lymfotoxin-beta-receptorantikroppar som antitumörmedel |                       |
| (73) BIOGEN INC., Cambridge Massachusetts 02142, US   |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 38/40</b>   | (87) <b>0 955 058</b> |
| A61K 47/26   | A61K 35/74            |
| (21) <b>98900170.6</b>   | (45) 2004-05-26       |
| (54) Kaktoferrintabletter  |                       |
| (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD., Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>A61K 39/00</b>   | (87) <b>1 024 824</b> |
| A61K 9/00  |                       |
| (21) <b>98950200.0</b>   | (45) 2004-09-01       |
| (54) Fasta dispergerande vaccinkompositioner för oral tillförsel |                       |
| (73) R.P. SCHERER CORPORATION, Troy, Michigan 48007-7060, US     |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>A61K 39/40</b>                          | (87) <b>0 971 741</b> |
| C07K 16/02                                      |                       |
| (21) <b>98911344.4</b>                          | (45) 2004-05-26       |
| (54) Användning av fågelantikroppar             |                       |
| (73) Immun System I.M.S. AB, 751 83 Uppsala, SE |                       |
-

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 238 676**  
A61K 31/454 A61K 31/496  
A61K 31/517 A61K 31/554  
A61K 31/55 A61K 31/5513  
A61P 25/18 A61P 25/22  
A61P 25/24
- (21) **02251153.9** (45) 2004-05-19  
(54) Kombination av en sterotoninåterupptagsinhibitor och ett atypiskt antipsykotiskt medel för användning i depression, tvångsmässighet och psykos  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

- (51) **A61M 1/28** (87) **0 760 689**  
A23L 3/3418
- (21) **96909792.2** (45) 2004-06-16  
(54) Metod för framställning och lagring av lösningar  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois 60015, US
- 

- (51) **A61M 1/28** (87) **1 121 948**
- (21) **99970029.7** (45) 2004-06-23  
(54) Anordning och sätt för att perfundera en peritonealdialyseringsvätska  
(73) Sakai Asahi, Sakura-shi, Chiba 285-0067, JP
- 

- (51) **A61M 5/315** (87) **1 146 923**  
A61M 5/50
- (21) **00900059.7** (45) 2004-05-12  
(54) Anordning för doserad avgivning av en injicerbar produkt  
(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, CH
- 

- (51) **A61M 15/00** (87) **1 329 236**
- (21) **02027061.7** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning som är användbar vid behandling av sjukdomar i luftvägarna  
(73) PH&T S.p.A., 20145 Milano, IT
- 

- (51) **A61M 15/08** (87) **0 986 413**
- (21) **98924061.9** (45) 2004-09-01  
(54) Inhalator för pulvriserade läkemedel  
(73) Direct-Haler A/S, 5250 Odense SV, DK
- 

- (51) **A61M 16/04** (87) **1 281 414**
- (21) **02254477.9** (45) 2004-09-01  
(54) Införingsanordningar och aggregat  
(73) Smiths Group PLC, London, NW11 8DS, GB
-

- (51) **A61N 1/32** (87) **1 240 917**
- (21) **02008920.7** (45) 2004-06-23  
(54) Elektroporeringsystem med  
spännings-styråterkoppling för kliniskt bruk  
(73) Genetronics Inc., San Diego, CA 92121, US
- 
- (51) **A61N 1/362** (87) **0 975 387**
- (21) **98905001.8** (45) 2004-05-26  
(54) Taktstabiliserande pacemaker  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- 
- (51) **A61N 1/365** (87) **1 179 355**
- (21) **01127756.3** (45) 2004-05-26  
(54) Apparat baserad på en kodad hjärtinformation för  
diagnos och behandling av arytmi  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- 
- (51) **A61N 1/37** (87) **1 075 309**
- (21) **99908350.4** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för lagring av fysiologiska signaler  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US
- 
- (51) **A61N 1/372** (87) **0 795 344**  
A61N 1/05
- (21) **97250075.5** (45) 2004-05-26  
(54) Implanterbar anordning  
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co  
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/375** (87) **1 011 805**  
H01R 13/52
- (21) **98911677.7** (45) 2004-06-09  
(54) Kopplingssystem för medicinska ledningar  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- 
- (51) **A61N 7/00** (87) **0 886 536**
- (21) **97908916.6** (45) 2004-05-12  
(54) Apparat för ultraljudbehandling av atso  
motsvarande torso  
(73) Exogen Inc., Piscataway, NJ 08855, US
- 
- (51) **A63H 17/10** (87) **1 025 888**  
A63H 17/05
- (21) **99123535.9** (45) 2004-05-26  
(54) Leksaksfordon, speciellt betongblandare eller  
liknande  
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, 90768 Fürth, DE
-

- 
- (51) **B01D 29/21** (87) **1 287 871**  
B01D 35/30 B01D 35/14
- (21) **02019000.5** (45) 2004-06-02  
(54) Filteranordning  
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- 
- (51) **B01D 39/00** (87) **0 917 901**  
B01D 39/16 B01D 39/08  
B32B 5/26 B32B 33/00  
E04B 9/02
- (21) **97934724.2** (45) 2004-06-02  
(54) Brandhärdigt filtermedium och luftfilterenhet  
(73) DAIKIN INDUSTRIES LIMITED, Osaka-shi Osaka 530, JP
- 
- (51) **B01D 53/94** (87) **1 044 058**  
B01J 23/34 B01J 23/656
- (21) **99900215.7** (45) 2004-06-02  
(54) Trevägs-katalysator  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB
- 
- (51) **B01J 8/40** (87) **1 163 048**  
F25D 13/06 A23B 7/04  
A23L 3/50
- (21) **00906808.1** (45) 2004-06-16  
(54) Apparat för luftbehandling och transport av ett material  
(73) Larsson Ruben, 252 67 Helsingborg, SE
- 
- (51) **B01J 8/44** (87) **1 278 597**
- (21) **01938042.7** (45) 2004-09-01  
(54) Golvelement för en anordning för att behandla partikelformat material  
(73) Hüttlin GmbH, 79585 Steinen, DE
- 
- (51) **B01J 13/00** (87) **1 265 698**  
B01F 17/00 A61K 9/51  
B01J 13/06
- (21) **01911828.0** (45) 2004-06-16  
(54) Lipidnanokapslar, framställningsprocess och användning såsom läkemedel  
(73) MAINELAB, 49100 Angers, FR  
UNIVERSITE D'ANGERS, 49000 Angers, FR
- 
- (51) **B01J 23/42** (87) **0 852 966**  
B01J 23/46 B01D 53/94  
B01J 23/58
- (21) **97121697.3** (45) 2004-06-30  
(54) Katalysator och förfarande för rening av avgaser  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP
-

- (51) **B01L 3/00** (87) **1 196 243**  
B01J 19/00 C12Q 1/68
- (21) **00947111.1** (45) 2004-06-09  
(54) Detektionsenhet med vätskekontrollfilm  
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN  
55133-3427, US
- 
- (51) **B04B 5/04** (87) **1 150 776**  
B04B 7/08 B04B 7/02
- (21) **00902743.4** (45) 2004-05-19  
(54) Centrifugrotor  
(73) Seward Limited, London N2 0GN, GB
- 
- (51) **B05B 11/00** (87) **1 297 898**
- (21) **02027186.2** (45) 2004-05-26  
(54) Dispenser med perforeringshål för utmatning av  
material som skall blandas  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE
- 
- (51) **B07B 1/46** (87) **1 205 262**  
B29C 70/70 B29C 33/40
- (21) **02002135.8** (45) 2004-05-19  
(54) Förbättrat filtergaller  
(73) United Wire Limited, Granton, Edinburgh EH5 1HT,  
GB
- 
- (51) **B07C 3/00** (87) **0 865 832**
- (21) **98301745.0** (45) 2004-05-19  
(54) Sorteringssystem  
(73) Royal Mail Group plc., London EC1V 9HQ, GB
- 
- (51) **B07C 3/14** (87) **0 954 387**
- (21) **98902706.5** (45) 2004-05-26  
(54) Optiskt styrt mönsterläsningssystem  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA  
30328, US
- 
- (51) **B09C 1/00** (87) **1 134 042**
- (21) **01200759.7** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för avlägsnande av föroreningar från  
jordmånen  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 
- (51) **B21B 1/18** (87) **1 238 719**  
B21B 35/02
- (21) **02001544.2** (45) 2004-07-28

(54) Kompakt valsblock för två parallella linjer  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 45/00** (87) **1 004 369**  
C23C 14/56  
(21) **98870258.5** (45) 2004-06-02  
(54) Luftsluss för en vakuumpkammare  
(73) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL  
SAMBRE, 4000 Lige, BE

---

(51) **B21C 37/12** (87) **1 232 027**  
B21D 15/04  
(21) **00976504.1** (45) 2004-05-19  
(54) System och förfarande för korrugering av  
spiralformade rör  
(73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE

---

(51) **B21D 55/00** (87) **0 977 641**  
B21D 5/02 F16P 3/14  
(21) **98913503.3** (45) 2004-06-23  
(54) Maskin med ett optoelektriskt skyddssystem samt  
förfarande för maskinens drift  
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) **B22D 11/128** (87) **1 034 059**  
(21) **98959881.8** (45) 2004-06-02  
(54) Rotationsgenomföring för inmatning och utmatning  
av kylvatten hos en vid ändarna med lagertappar i  
lagerbockar rotationslagrad stöd- och/eller  
transportrulle, i synnerhet i en  
stränggjutningsanläggning  
(73) Thyssen Krupp AG, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **B23D 57/00** (87) **0 914 893**  
B23D 61/18  
(21) **98811007.8** (45) 2004-06-16  
(54) Handstyrt skärredskap  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B23K 9/095** (87) **0 992 312**  
(21) **99118647.9** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för att styra en svetsprocess samt  
styrorgan för detta  
(73) LINCOLN GLOBAL INC., Cleveland, Ohio 44117-1199,  
US

---

(51) **B23Q 3/18** (87) **1 044 760**  
B23B 31/22 B23B 31/30  
(21) **00102907.3** (45) 2004-06-09  
(54) Spännanordning

(73) System 3 R International AB, 162 50 Vällingby, SE

---

(51) **B24B 41/047** (87) **0 984 845**

(21) **98925976.7** (45) 2004-06-16

(54) Slipmaskin

(73) Holland Industriële Diamantwerken B.V., 2460 AC  
Ter Aar, NL  
Witcan N.V., 2640 Mortsel, BE

---

(51) **B25B 7/02** (87) **0 888 850**

B25B 7/04

B21D 39/04

B25B 27/14

H01R 43/042

(21) **98112178.3** (45) 2004-06-09

(54) Tång

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE

---

(51) **B25B 17/00** (87) **0 892 699**

B25B 13/48

(21) **97916462.1** (45) 2004-01-14

(54) Verktygsförlängning för manöververktyg med  
mångkantsdrivning

(73) Girbinger Max, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

---

(51) **B25B 29/02** (87) **0 968 796**

(21) **99300306.0** (45) 2004-05-19

(54) Kraftverktyg

(73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458,  
US

---

(51) **B27F 7/38** (87) **1 092 518**

(21) **00121043.4** (45) 2004-06-30

(54) Höljesmekanism i en kassett för elektrisk  
häftapparat

(73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B27M 3/00** (87) **1 336 459**

B27M 1/08

B27F 1/16

B23Q 7/03

(21) **02027206.8** (45) 2004-05-26

(54) Maskin för profilbearbetning av ändytor på avlånga  
träarbetsstycken

(73) Pavel Ledinek, 2000 Maribor, SI  
Ledinek Gregor, 2000 Maribor, SI

---

(51) **B28D 7/02** (87) **0 941 828**

B01D 21/02

B01D 39/20

B23Q 11/10

B23Q 11/00

(21) **99810124.0** (45) 2004-08-04

(54) Sug- och tömningsutrustning för en spolvätska



(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B29C 47/02** (87) **1 280 649**

(21) **01935991.8** (45) 2004-06-02

(54) Förfarande för framställning av flerskikts-metall-laminatrör

(73) Unicor Extrusionstechnik GmbH, 98544 Zella-Mehlis, DE

---

(51) **B29C 47/92** (87) **1 254 013**

(21) **01910537.8** (45) 2004-05-19

(54) Förfarande för drift av en temperaturregulator med stabil temperaturåterställning

(73) Davis-Standard Corporation, Pawcatuck, CT 06379, US

---

(51) **B29D 30/16** (87) **1 147 007**

(21) **00977552.9** (45) 2004-05-19

(54) Förfarande och anordning för tillverkning av en förstärkningskonstruktion för fordonsdäck

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milano, IT

---

(51) **B32B 15/04** (87) **1 124 682**  
B32B 31/20 B30B 15/22

(21) **99969693.3** (45) 2004-05-19

(54) Lamineringsanordning

(73) Paroc Group Oy Ab, 01300 Vantaa, FI

---

(51) **B32B 27/06** (87) **1 289 752**  
B32B 21/08 E04F 15/20

(21) **01949442.6** (45) 2004-05-19

(54) Laminatgolv med stegljudisolering i två skikt

(73) Kronospan Technical Co. Ltd., 2404 Engomi, Nicosia, CY

---

(51) **B32B 27/10** (87) **0 934 160**  
B65D 65/40

(21) **96937630.0** (45) 2004-08-18

(54) Delaminerbart förpackningslaminat samt sätt att framställa detta

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B32B 27/10** (87) **1 137 535**  
B32B 27/36

(21) **99971373.8** (45) 2004-05-19

(54) Bestruken kartong, förfarande för tillverkning av densamma och produkter erhållna därav

(73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI

---

(51) **B32B 27/34** (87) **1 065 048**  
B32B 7/02 C08G 69/48  
C08G 73/02 B32B 27/36  
F16L 11/04 F16L 11/127

(21) **00109633.8** (45) 2004-08-04  
(54) Flerskiktsslaminat  
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) **B32B 31/12** (87) **0 951 992**  
B65H 23/00  
(21) **99106424.7** (45) 2004-05-26  
(54) Lamineringsanordning  
(73) Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 90449  
Nürnberg, DE

---

(51) **B41J 2/165** (87) **1 317 340**  
B41J 11/00  
(21) **00991650.3** (45) 2004-05-26  
(54) Rengöringsaggregat för en bläckstråleskrivare  
(73) DURST PHOTOTECHNIK A.G., 39042 Brixen, IT

---

(51) **B41M 3/00** (87) **1 063 101**  
B41M 5/00 B41M 7/00  
B41J 2/325  
(21) **00305280.0** (45) 2004-08-18  
(54) Tryckt material med ett ljusskyddande skikt,  
tryckningsmetod och skrivare  
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP  
FUJICOPIAN CO. LTD., Osaka-shi, Osaka-fu, JP

---

(51) **B60C 11/12** (87) **0 911 187**  
(21) **98905838.3** (45) 2004-08-18  
(54) Gummidäck  
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP

---

(51) **B60C 11/13** (87) **0 890 457**  
(21) **98305398.4** (45) 2004-05-26  
(54) Pneumatiskt däck  
(73) BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP

---

(51) **B60G 11/12** (87) **1 293 365**  
F16F 1/38  
(21) **02017018.9** (45) 2004-05-19  
(54) Elastiskt fjäderöglelager för lagring av en  
fjäderögla hos en bladfjäder i ett fordon  
(73) Jörn ELZA GmbH, 71336 Waiblingen, DE

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 982 163**  
B60H 1/32 B60P 3/20

- (21) **99113393.5** (45) 2004-06-02  
(54) Kylöverbyggnad får en lastbil, släpvagn eller påhängsvagn  
(73) Frigoblock Grosskopf GmbH, 45356 Essen, DE
- 

- (51) **B60N 2/44** (87) **0 950 561**  
B60N 2/60 A47C 31/10  
A47C 31/02  
(21) **99106258.9** (45) 2004-05-12  
(54) Sätessöverdrag för skydd av ett fordonssäte och tillverkat av en dubbelskiktad del av plastfolie  
(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, 34613 Schwalmstadt, DE
- 

- (51) **B60P 1/20** (87) **1 288 065**  
B60P 1/28 B62D 21/02  
(21) **02102163.9** (45) 2004-05-19  
(54) Tippbart lastflak  
(73) Victoria Administration Limited, The Broadway, London NW73TB, GB
- 

- (51) **B60R 21/22** (87) **0 872 390**  
B60R 13/02 B60R 21/20  
(21) **97909735.9** (45) 2004-05-19  
(54) Anordnande och konstruktion av skyddsanordning för förare i motorfordon  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP  
Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP
- 

- (51) **B60R 21/28** (87) **1 214 228**  
B60R 21/01  
(21) **00962477.6** (45) 2004-05-19  
(54) Styrd avluftningsanordning för en gassäck  
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., 6468 Echternach, LU  
DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 21/32** (87) **1 028 038**  
B60R 21/01  
(21) **00101689.8** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för utlösning av en säkerhetsanordning i ett motorfordon i fall av en vltning  
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
- 

- (51) **B60R 22/24** (87) **1 086 864**  
(21) **00203961.8** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för tillverkning av fästplatta för säkerhetsbälte  
(73) ENSHU CO. LTD., Shizuoka-ken 438, JP
-

- (51) **B60T 8/36** (87) **1 127 764**  
B60T 13/68 B60T 13/26  
F16K 27/00 F16K 31/06
- (21) **01100061.9** (45) 2004-09-08  
(54) Konstruktion av en bromstrycksmodulator för ett  
släpfordon med elektroniskt bromssystem  
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, 30453 Hannover, DE
- 
- (51) **B60T 13/74** (87) **1 318 935**
- (21) **01949441.8** (45) 2004-05-26  
(54) Elektriskt driven parkeringsbroms  
(73) FICO CABLES S.A., 08191 Rubi, Barcelona, ES
- 
- (51) **B60T 17/08** (87) **0 736 432**  
F16D 65/32
- (21) **96101473.5** (45) 2004-05-19  
(54) Manöveranordning för bromsdon hos rälsfordon  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH,  
80809 München, DE
- 
- (51) **B61D 15/06** (87) **1 142 770**  
B60R 19/20
- (21) **01400730.6** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för skydd av ett fordon mot en stöt  
(73) Alstom, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **B62D 25/14** (87) **1 187 755**  
B62D 65/00 B60K 23/02  
B60K 26/00 B60T 7/06
- (21) **00943105.7** (45) 2004-09-08  
(54) Manöverorganmodul  
(73) International Truck Intellectual Property Company  
LLC, Warrenville, IL 60555, US
- 
- (51) **B62D 33/04** (87) **1 010 607**  
B60J 5/10 B60J 10/08
- (21) **99125090.3** (45) 2004-05-19  
(54) Lastrumspåbyggnad  
(73) PWP SA, CH-1530 Payerne, CH
- 
- (51) **B62K 27/00** (87) **1 042 158**  
B62K 27/12
- (21) **99950882.3** (45) 2004-06-09  
(54) Velocipedsläp  
(73) Plasturgie du Centre S.A.R.L., 45000 Orléans, FR
- 
- (51) **B63B 1/06** (87) **0 756 554**  
B63B 1/32
- (21) **96925584.3** (45) 2004-05-19

- (54) Stävkkanal med flygvingetvärnsnitt för fartyg  
(73) Petromanolakis Emmanuel E., 17563 P. Faliron,  
Athens, GR
- 

- (51) **B63H 5/125** (87) **1 098 812**  
B63H 20/00 B63H 23/36  
B63H 23/24 B63H 21/22

- (21) **98934711.7** (45) 2004-05-19  
(54) Marint framdrivningssystem  
(73) MARK Theodore, British Columbia V9Y 7L7, CA
- 

- (51) **B64B 1/06** (87) **1 156 960**  
B64B 1/24 B64B 1/60

- (21) **99961506.5** (45) 2004-09-01  
(54) Självstyrande stratosfärluftskepp  
(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, San Antonio, TX  
78228-0510, US
- 

- (51) **B64B 1/40** (87) **1 144 247**

- (21) **99931918.9** (45) 2004-05-19  
(54) Ballongkurskontrollsystem  
(73) Global Aerospace Corporation, Altadena, CA  
91001-5327, US
- 

- (51) **B64F 1/02** (87) **1 185 457**  
B64C 25/68 B64C 39/02

- (21) **00950213.9** (45) 2004-05-19  
(54) Metod att återhämta ett flygplan med fixerad vinge  
utan en landningsbana  
(73) The Insitu Group, Bingen, Washington 98605, US
- 

- (51) **B65B 25/14** (87) **1 063 171**  
B65B 11/04

- (21) **00105957.5** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande och anordning för förpackning av en  
rulle, särskilt av tryckpapper  
(73) Enterprises International Inc., Hoquiam Washington  
98550-293, US
- 

- (51) **B65D 35/08** (87) **1 107 916**

- (21) **99945131.3** (45) 2004-05-12  
(54) Holografisk dekorerad tubförpackning  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022,  
US
- 

- (51) **B65D 75/00** (87) **1 135 307**

- (21) **00969390.4** (45) 2004-05-19  
(54) Behållare med inneboende stabil bas gjord av

flexibelt material och metod för tillverkning av densamma

(73) Alcan Packaging Italia S.r.l., 36030 Lugo di Vicenza, IT

---

(51) **B65G 15/56** (87) **1 047 618**

(21) **98928814.7** (45) 2004-08-18

(54) Transportband med ett trådnät

(73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, 251 09 Helsingborg, SE

---

(51) **B65H 1/00** (87) **0 934 220**

B65B 13/02

(21) **98938072.0** (45) 2004-06-16

(54) Förbättrad matningsapparat för buntband

(73) Thomas & Betts International Inc., Sparks, Nevada 89434, US

---

(51) **B65H 19/12** (87) **0 994 056**

(21) **99113351.3** (45) 2004-09-01

(54) Centerdrivet avrullningssystem

(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

---

(51) **B66C 19/00** (87) **1 106 564**

(21) **00250373.8** (45) 2004-06-16

(54) Lyftanordning för ökning av kapaciteten för en omlastningsanordning för ISO containrar

(73) Gottwald Port Technology GmbH, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) **B66C 23/42** (87) **0 832 841**

B66C 23/74

B66C 23/70

(21) **97116641.8** (45) 2004-06-02

(54) Transporterbar multi-purpose kran

(73) Grove U.S. LLC, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US

---

(51) **C01B 11/22** (87) **1 341 717**

C08B 31/18

(21) **01270492.0** (45) 2004-05-26

(54) Återvinningsförfarande för förbrukat perjordat

(73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., 3700 AJ Zeist, NL

---

(51) **C01B 33/00** (87) **1 062 181**

(21) **99915573.2** (45) 2004-06-02

(54) Förfarande för torkning och framställning av mikroporösa partiklar

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- 
- (51) **C01B 33/148** (87) **1 230 153**
- (21) **00978157.6** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för framställning av kiseldioxidsoler  
(73) Akzo Nobel N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- 
- (51) **C01F 11/18** (87) **0 936 185**
- (21) **99301008.1** (45) 2004-08-04  
(54) Framställning av produkter innehållande utfälld kalciumkarbonat  
(73) Imerys Minerals Limited, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- 
- (51) **C03B 5/235** (87) **1 068 154**  
C03B 3/00 C03B 5/04
- (21) **00901697.3** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för beredning av råmaterial för tillverkning av glas  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **C03C 8/22** (87) **1 067 100**  
C03C 17/04 C03C 8/18
- (21) **00401929.5** (45) 2004-05-26  
(54) Emaljkomposition, tillverkningsförfarande och framställda emaljerade produkter  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **C04B 35/56** (87) **1 343 735**
- (21) **01271336.8** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för framställning av volframkarbid  
(73) Treibacher Industrie AG, A-9330 Treibach-Althofen, AT
- 
- (51) **C06B 47/14** (87) **1 299 325**
- (21) **01957921.8** (45) 2004-06-30  
(54) Sprängmedelskompositioner omfattande nya emulgatorer för vatten-i-olja-emulsioner  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07C 29/78** (87) **1 268 378**  
C07C 31/20
- (21) **01944991.7** (45) 2004-06-16  
(54) Konfektionering av neopentylglykol  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07C 49/737** (87) **0 915 819**

C07C 49/755	C07H 15/18
C07C 69/007	C07C323/22
C07C323/52	C07C 39/225
C07F 7/18	C07C 49/757
C07C205/45	A61K 31/12

- (21) **97932586.7** (45) 2004-05-26  
 (54) Illudinanaloger användbara som antitumörmedel  
 (73) The Regents of the University of California,  
 Oakland, CA 94607-5200, US
- 

(51) <b>C07C 51/09</b>	(87) <b>1 252 128</b>
C07C 51/48	C07C 53/02

- (21) **01915134.9** (45) 2004-08-11  
 (54) Förfarande för framställning av vattenfri  
 aminosyra  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

(51) <b>C07C229/22</b>	(87) <b>1 202 956</b>
A23L 1/305	A61K 31/205

- (21) **00935481.2** (45) 2004-05-19  
 (54) Terapeutiskt och/eller näringsmässigt förstärkta  
 derivat av aktiva beståndsdelar samt kompositioner  
 som kan ges oralt, innehållande dessa  
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,  
 00144 Roma, IT
- 

(51) <b>C07C229/46</b>	(87) <b>1 064 255</b>
C07C253/08	C07C 51/363
C07C 51/09	C07C 67/31
C07C 67/317	C07D307/93
C07C 61/06	C07C 67/02
C07C 69/757	

- (21) **99915658.1** (45) 2004-05-26  
 (54) Ett förfarande för framställning av  
 (2S,S'R,3'R)-2-(2,3-dikarboxylcyklopropyl)-glycin  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

(51) <b>C07C257/18</b>	(87) <b>1 043 310</b>
C07D207/16	C07D211/22
C07D211/26	C07D211/28
C07D211/46	C07D211/62
C07D295/08	C07F 7/18
A61K 31/195	A61K 31/24
A61K 31/275	A61K 31/40
A61K 31/415	A61K 31/495
A61K 31/695	

- (21) **98954747.6** (45) 2004-06-09  
 (54) Bifenylamidinderivat  
 (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- 

(51) <b>C07C309/66</b>	(87) <b>1 237 857</b>
C07C271/28	C07C211/48
A61K 31/192	A61K 31/325
A61K 31/136	A61P 5/48



- A61P 3/00  
(21) **00986106.3** (45) 2004-06-30  
(54) Nya fenalkyloxifynylderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07C317/14** (87) **0 952 148**  
C07C311/19 C07C311/29  
C07C311/42  
(21) **99302282.1** (45) 2004-05-12  
(54) Cyklobutyl-Aryloxiarylsulfonylaminohydroxaminsyrad  
erivat  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 
- (51) **C07D207/12** (87) **1 076 646**  
C07D209/52 C07D291/04  
C07C381/10 C07F 7/10  
(21) **99934470.8** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för stereokemiskt kontrollerad  
framställning av isomerrena högs substituerade  
azacykliska föreningar  
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- 
- (51) **C07D209/10** (87) **1 140 824**  
C07D209/12  
(21) **99963352.2** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för framställning av 3-alkanoyl- och  
3-alkylindoler  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **C07D211/94** (87) **1 341 763**  
C08F 2/00 C07D491/10  
C07D491/22 C07D519/00  
C07D405/12  
(21) **01994648.2** (45) 2004-06-16  
(54) N-alkoxi-4,4-dioxi-polyalkyl-piperidinföreningar  
med glycidyl- eller alkyloxikarbonylgrupper som  
funktionella initiatörer för kontrollerad  
polymerisation med radikal  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH
- 
- (51) **C07D213/79** (87) **0 919 548**  
C07B 41/08 C07B 63/02  
(21) **98122066.8** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställningen av nikotinsyra  
(73) Lonza AG, 3930 Visp, CH
- 
- (51) **C07D215/50** (87) **0 987 251**  
A61K 31/47 C07D417/12  
C07D401/14  
(21) **99307264.4** (45) 2004-05-19  
(54) 4-Karboxiamino-2-metyl-1,2,3,4-tetrahydrokinoliner  
som CETP-inhibitorer

(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US

---

(51) **C07D233/24** (87) **1 170 288**  
C07D295/12 C07D319/20  
C07D233/50 C07D209/08  
C07D405/12 C07D401/04  
C07D405/04  
(21) **01401712.3** (45) 2004-08-11  
(54) Difenylureaderivat och deras användning I egenskap  
av alfa2/5-HT2c-antagonister  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine,  
FR

---

(51) **C07D239/48** (87) **1 110 951**  
C07D239/95 C07D239/70  
C07D405/12 C07D491/044  
A61K 31/505 C07D405/04  
C07D405/14  
(21) **99938567.7** (45) 2004-05-19  
(54) Pyrimidinderivat  
(73) Sumitomo Pharmaceuticals Company Limited,  
Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP

---

(51) **C07D263/58** (87) **1 131 308**  
C07D413/04 A61K 31/42  
C07D209/34 C07D401/04  
C07D277/68 C07D417/04  
C07D235/26 A61K 31/425  
A61K 31/4164 A61K 31/40  
A61P 25/00  
(21) **99955980.0** (45) 2004-05-19  
(54) Piperazin- och piperidinderivat  
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp,  
NL

---

(51) **C07D265/24** (87) **1 122 245**  
C07D413/12 A61K 31/536  
A61P 31/12  
(21) **01110048.4** (45) 2004-07-07  
(54) 2-amino-bensoaxinoner för behandling av virala  
infektioner  
(73) G.D. Searle & Co., Chicago, Illinois 60680, US

---

(51) **C07D277/64** (87) **1 087 952**  
C07D277/84 C07D263/58  
A01N 43/78 A01N 43/76  
(21) **99929244.4** (45) 2004-06-02  
(54) Bensazoloföreningar och deras användning  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C07D295/08** (87) **1 027 342**  
C07D295/22 C07C233/41  
A61K 31/535  
(21) **98955148.6** (45) 2004-05-19

- (54) Cyklopentenderivat användbara som antagonister till motilinreceptorn  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
- 

- (51) **C07D307/79** (87) **0 888 323**  
C07D405/06 A61K 31/34  
A61K 31/40  
(21) **97904019.3** (45) 2004-05-19  
(54) Dihydrobensofuran och därmed besläktade föreningar användbara som anti-inflammatoriska medel  
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US
- 

- (51) **C07D311/94** (87) **1 220 849**  
C07D333/78 A61K 31/352  
A61K 47/00 C07C 69/738  
(21) **00966462.4** (45) 2004-05-19  
(54) Komposition av bicykliska föreningar och sätt att stabilisera densamma  
(73) Sucampo AG, 6300 Zug, CH
- 

- (51) **C07D335/20** (87) **1 137 645**  
C07D285/06 C07D307/68  
(21) **99963022.1** (45) 2004-05-26  
(54) Alfa-metylbensyl-innehållande tioureahämmare av herpesvirus innehållande en fenylendiamingrupp  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) **C07D401/04** (87) **1 259 505**  
C07D403/04 A61K 31/472  
A61K 31/404 A61P 25/00  
A61P 9/00 A61P 3/00  
(21) **01907866.6** (45) 2004-05-19  
(54) Derivat av 1,3-dihydro-2H-indol-2-on och användningen av dessa som ligander till arginin-vasopressinreceptorer V1b eller V1b och V1a  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07D471/04** (87) **1 025 102**  
A61K 31/435 A61K 31/495  
C07D491/048 C07D487/04  
C07D495/04 C07D213/74  
C07D213/75 C07D213/26  
C07D213/70 C07D237/20  
C07D241/18  
(21) **98951516.8** (45) 2004-05-19  
(54) Bicykliska kinashämmare  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basle, CH
- 

- (51) **C07D473/16** (87) **1 056 745**  
A61K 31/52  
(21) **99936074.6** (45) 2004-06-16

- (54) 6,9-disubstituerade  
2-[trans-(4-aminocyklohexyl)amino]puriner  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US
- 

- (51) **C07D473/40** (87) **1 068 210**  
C07D473/32 C07D473/18

- (21) **99917959.1** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för framställning av purinderivat  
(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd.,  
Hamilton HM 12, BM
- 

- (51) **C07D487/04** (87) **1 220 855**  
A61K 31/519 A61P 9/00

- (21) **00962772.0** (45) 2004-05-19  
(54) Vattenfritt salt  
(73) Pfizer Inc., New York, New York 10017, US
- 

- (51) **C07D487/04** (87) **0 967 214**  
A61K 31/505  
(21) **99304425.4** (45) 2004-06-23  
(54) Intranasala formuleringar för behandling av  
sexuella störningar  
(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Dun Laoghaire,  
County Dublin, IE
- 

- (51) **C07H 15/252** (87) **1 064 294**  
A61K 31/70  
(21) **99911093.5** (45) 2004-05-19  
(54) Derivat av 5-imino-13-deoxi-antracyclin,  
användning av dessa och förfaranden för  
framställning av dessa  
(73) GEM Pharmaceuticals Inc., Pelham, AL 35124, US
- 

- (51) **C07H 21/04** (87) **0 882 061**  
(21) **97907581.9** (45) 2004-05-19  
(54) Sockermodifierade länkade oligonukleotider  
(73) ISIS PHARMACEUTICALS INC., Carlsbad, CA 92008, US  
Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 956 294**  
A61K 38/05  
(21) **97936672.1** (45) 2004-06-09  
(54) Trombinhämmare  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C07K 14/54** (87) **0 938 501**  
C07K 1/18 C12N 1/21  
(21) **97923960.5** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för rening av en antagonist till human

interleukin-1-receptor från rekombinant E.Coli  
(73) AVENTIS BULK S.p.A., 20149 Milano, IT

---

(51) **C07K 14/755** (87) **0 705 846**  
A61K 38/37  
(21) **95115442.6** (45) 2004-05-26  
(54) Högmolekylära och lågmolekylära fraktioner av von Willebrand-faktor  
(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

---

(51) **C07K 16/06** (87) **0 893 450**  
C07K 1/36 A61L 2/00  
(21) **98110526.5** (45) 2004-05-19  
(54) Kromatografiskt förfarande för rening med högt utbyte och viral inaktivering av IgG  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **C07K 19/00** (87) **1 037 927**  
A61K 38/20 A61K 47/48  
(21) **98961978.8** (45) 2004-05-19  
(54) Heterodimera fusionsproteiner användbara för riktad immunterapi och allmän immunstimulering  
(73) EMD Lexigen Research Center Corp, Lexington MA, US

---

(51) **C08F 2/22** (87) **1 010 707**  
(21) **99122893.3** (45) 2004-06-16  
(54) Förfarande för framställning av vattenbaserade polymerdispersioner  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C08F 4/658** (87) **1 171 479**  
C08F 10/00  
(21) **00916984.8** (45) 2004-05-12  
(54) Bimetallkatalytor för (sam)-polymerisation av alfa-olefiner  
(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT

---

(51) **C08F261/04** (87) **1 195 394**  
A61K 9/32  
(21) **01123521.5** (45) 2004-08-11  
(54) (Sam-)polymerisat av hydroxialkyl(met)akrylat, förfarande för deras framställning samt deras användning i farmaceutiska doseringsformer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C08G 18/08** (87) **1 287 052**  
C08G 18/77  
(21) **01947261.2** (45) 2004-08-04  
(54) Modifierade polyisocyanat  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

---

- (51) **C08G 18/79** (87) **0 802 210**  
C08G 18/80 C08G 18/66  
C08G 18/32 C08G 18/38
- (21) **97105593.4** (45) 2004-07-07  
(54) Vattenhaltiga eller vattenburna blockerade diisocyanat för framställning av vattenhaltiga enkomponents-PUR-klarlack med väsentligt reducerad termogulning  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08K 5/14** (87) **1 242 526**  
C08L 83/04 C08L 83/14  
C08F299/04
- (21) **00985152.8** (45) 2004-06-09  
(54) Användning av omättade diacyl- eller acylkarbonatperoxider i tvärbindningsförfaranden  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **C08K 5/57** (87) **1 171 521**  
C08K 5/098 C08K 3/22
- (21) **00916923.6** (45) 2004-05-19  
(54) Stabilisatorkombination för halogenhaltiga termoplastiska hartskompositioner  
(73) Bärlocher GmbH, 85716 Unterschleissheim, DE
- 
- (51) **C08L 23/04** (87) **1 095 102**
- (21) **99935230.5** (45) 2004-09-08  
(54) Polymerkomposition för rör  
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
- 
- (51) **C09D167/00** (87) **0 927 233**
- (21) **97941964.5** (45) 2004-05-19  
(54) Beläggning, särskilt för lackering av utsidan av förpackningar, förfarande för dess tillverkning och användning  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 
- (51) **C11D 3/20** (87) **1 311 653**  
C11D 3/02 C11D 3/34  
C11D 1/04 C11D 3/48
- (21) **01978251.5** (45) 2004-05-26  
(54) Sura beredningar för rengöring och desinfektion för envar  
(73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102-1390, US
- 
- (51) **C12N 7/04** (87) **1 234 024**  
C12N 15/70 C12N 1/21  
C12N 15/50 A61K 39/215  
A61K 39/225 A61K 39/295  
A61P 31/12

- (21) **00990628.0** (45) 2004-05-19  
(54) Artificiella kromosomkonstruktioner som innehåller nukleinsyrasekvenser med förmåga att styra bildning av ett rekombinant RNA-virus  
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 28006 Madrid, ES
- 

(51) **C12N 9/00** (87) **0 808 898**

- (21) **97107706.0** (45) 2004-05-19  
(54) Reagens och metod för inhibition av N-ras-expression  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

(51) **C12N 15/10** (87) **1 026 241**

- C12Q 1/68  
(21) **00300762.2** (45) 2004-05-19  
(54) Förbättrat förfarande för preparering av DNA utifrån serum och plasma  
(73) Ortho-Clinical Diagnostics Inc., Rochester, NY 14626-5101, US
- 

(51) **C12N 15/53** (87) **0 914 446**  
C12N 9/02 C07K 1/113  
A61K 38/44 C12Q 1/68  
C12N 15/62 C12N 1/21

- (21) **97931935.7** (45) 2004-05-12  
(54) Cytokrom P450 expression i enterobakterier  
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB
- 

(51) **C12N 15/54** (87) **0 977 868**  
C12N 1/19 C12P 33/00  
C12N 9/10

- (21) **99901708.0** (45) 2004-07-21  
(54) Jäststammar med avbrutna ATF2-gener och användning därav  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

(51) **C12N 15/81** (87) **1 109 922**  
C12N 1/16 C12P 21/00

- (21) **99941413.9** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av heterologa polypeptider i transformerade jästceller  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

(51) **C12N 15/82** (87) **0 672 752**

- (21) **94925611.9** (45) 2004-05-26  
(54) Metod för att transformera monokotyledon genom att använda scutellum av omoget embryo  
(73) JAPAN TOBACCO INC., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
-

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 924 299**  
A01H 5/00
- (21) **98102347.6** (45) 2004-05-19  
(54) DNA-sekvens av transitpeptid  
(73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
- 
- (51) **C12N 15/82** (87) **1 009 842**  
C12N 15/63 A01H 5/00
- (21) **98941295.2** (45) 2004-05-19  
(54) Plasmider för växtttransformation och förfarande för att använda desamma  
(73) Syngenta Mogen B.V., 2333 CB Leiden, NL
- 
- (51) **C12N 15/85** (87) **0 874 057**  
C12N 5/16 C12N 15/69  
C12N 15/90
- (21) **98108577.2** (45) 2004-07-28  
(54) Vektor och mammaliecelinje med förbättrad produktivitet  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 791 078**  
C12N 15/09 C12N 5/10  
G01N 33/566
- (21) **96927362.2** (45) 2004-06-16  
(54) Förfarande för läkemedelsundersökning  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, California 94612-3550, US
- 
- (51) **C21D 8/12** (87) **1 346 069**  
C22C 38/02 C22C 38/06  
H01F 1/147
- (21) **01994925.4** (45) 2004-06-16  
(54) Magnetiskt stål med ej orienterade korn, förfarande för tillverkning av plåt och framställd plåt  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **C21D 9/56** (87) **1 224 337**
- (21) **00951555.2** (45) 2004-06-16  
(54) Apparat för att stödja material som skall behandlas i kontinuerligt arbetande termiska behandlingsugnar  
(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI
- 
- (51) **C22C 23/02** (87) **1 242 644**
- (21) **00984734.4** (45) 2004-06-09  
(54) Magnesiumbaserade gjutlegeringar som har förbättrad prestanda vid förhöjd temperatur  
(73) Noranda Inc., Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA
-



- (51) **C22C 38/22** (87) **1 072 691**  
C22C 38/24
- (21) **99123519.3** (45) 2004-05-19
- (54) Verktøysstål med utmärkta karaktäristika  
beträffande bearbetning, tillverkning och  
värmebehandling samt verktygselement för  
utnyttjande av detsamma
- (73) HITACHI METALS LTD., Minato-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **C22C 38/26** (87) **1 218 560**  
C22C 38/24
- (21) **00970375.2** (45) 2004-05-26
- (54) Stålmateriel, dess användning och tillverkning
- (73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
- 
- (51) **C23C 14/22** (87) **0 712 941**
- (21) **94118222.2** (45) 2004-05-19
- (54) Diamantsinter, högtrycksfasbornitridsinter och  
processer för att producera dessa sinter
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science  
and Technology, Tokyo-to 100-8921, JP  
NISSHIN SEIFUN GROUP INC., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
READ CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- 
- (51) **C23C 16/50** (87) **0 988 407**
- (21) **98920439.1** (45) 2004-05-26
- (54) Sätt för tillverkning av arbetsstycken, som är  
belagda med ett epitaktiskt skikt
- (73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
- 
- (51) **C25C 7/08** (87) **1 017 883**
- (21) **98938717.0** (45) 2004-06-02
- (54) Förfarande för att hålla en moderplatta
- (73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI
- 
- (51) **D01F 2/00** (87) **1 299 583**  
D01D 5/088
- (21) **01944725.9** (45) 2004-06-16
- (54) Förfarande för framställning av cellulosafibrer
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT
- 
- (51) **D03D 25/00** (87) **0 970 270**  
D03D 41/00
- (21) **97919801.7** (45) 2004-05-19
- (54) Tredimensionellt vävt textilmateriel
- (73) Biteam AB, 167 54 Bromma, SE
- 
- (51) **D06B 11/00** (87) **0 843 037**
- (21) **98100480.7** (45) 2004-08-18

- (54) Förfaranden och anordningar för styrning av en vätskestråle  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 311 723**  
(21) **01974191.7** (45) 2004-05-26  
(54) Kompositväv  
(73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, 52353 Düren, DE
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 013 821**  
(21) **99124252.0** (45) 2004-05-26  
(54) Flerlagrig pappersmaskinvira för avvattningen och formningen  
(73) Voith Fabrics Patent GmbH, 89 522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21H 17/21** (87) **0 984 102**  
(21) **99660130.8** (45) 2004-07-21  
(54) Förfarande för framställning av hydrofobt papper eller hydrofob kartong med användning av hartslim  
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21H 19/28** (87) **1 214 470**  
D21H 21/30  
(21) **00954844.7** (45) 2004-06-09  
(54) Ytbehandling av papper eller kartong, och agens för detta ändamål  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG
- 

- (51) **D21H 27/10** (87) **0 939 848**  
D21H 19/32 B65D 65/38  
(21) **97913200.8** (45) 2004-05-19  
(54) Metoder för framställning av förpackningskartong  
(73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI  
Finnish Chemicals Oy, 32741 Äetsä, FI
- 

- (51) **E01F 8/00** (87) **1 111 136**  
(21) **99125685.0** (45) 2004-06-30  
(54) Transparent plastkiva av akrylglas, förfarande för dess framställning och användning  
(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **E01H 1/05** (87) **1 108 091**  
(21) **00942073.8** (45) 2004-09-01  
(54) Sopaggregat  
(73) Schmidt Holding GmbH, 79830 St. Blasien, DE  
Patria Vammass OY, 38201 Vammala, FI

---

(51) **E02B 8/02** (87) **1 020 567**  
E03F 5/14  
(21) **99126105.8** (45) 2004-05-26  
(54) Anordning för avskiljning och borttransport av  
avskilt material ur en strömmande vätska, särskilt  
avloppsvatten  
(73) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, D-92334  
Berching, DE

---

(51) **E02D 5/36** (87) **1 169 519**  
(21) **00919018.2** (45) 2004-06-30  
(54) Bärighetsförbättring för pålningstillämpningar  
(73) Cementation Foundations Skanska Limited,  
Rickmansworth, Herts WD3 2SW, GB

---

(51) **E03D 5/00** (87) **1 071 855**  
(21) **99915920.5** (45) 2004-05-12  
(54) Toalettanordning  
(73) Moore Garry, Ilford, Essex IG3 8SF, GB

---

(51) **E04D 1/18** (87) **1 247 919**  
(21) **02006847.4** (45) 2004-07-14  
(54) Tak- resp fasadbeklädnad  
(73) KM Europa Metal AG, 49074 Osnabrück, DE

---

(51) **E04H 15/10** (87) **0 985 785**  
E04H 15/54 E04H 15/56  
(21) **99250293.0** (45) 2004-05-26  
(54) Tält med komforthöjande tilläggsutrustning  
(73) Klingberg Georgi, 03048 Cottbus, DE

---

(51) **E05B 15/16** (87) **1 106 753**  
E05B 9/04  
(21) **00420251.1** (45) 2004-05-19  
(54) Universell borrsäker skiva för låscylinder  
(73) BRICARD S.A., 75003 Paris, FR

---

(51) **E05F 15/04** (87) **0 971 091**  
A62C 2/24 F24F 13/14  
(21) **99113108.7** (45) 2004-05-19  
(54) Länkanordning för manövrering av en klass eller  
liknande  
(73) Grasl Andreas, 3452 Heiligeneich, AT

---

(51) **E05F 15/14** (87) **1 167 675**  
E05F 15/00  
(21) **00113485.7** (45) 2004-05-19

(54) Automatiskt öppnings/stängningssystem för gliddörr  
(73) MULTIMATIC INC., Markham, Ontario L3R 5E5, CA

---

(51) **E06B 3/96** (87) **1 420 140**  
G02F 1/13  
(21) **02028619.1** (45) 2004-05-26  
(54) Ram för fasthållning av ett platt element  
(73) Innwert Service-Center IN Gesellschaft für  
Innovation und Kommunikationstechnik mbH, 99610  
Sömmerda, DE

---

(51) **F01L 3/22** (87) **1 301 693**  
  
(21) **01967166.8** (45) 2004-06-09  
(54) Gasväxlingsventilanordning för förbränningsmotorer  
(73) MAN B & W Diesel A/S, 2450 Copenhagen SV, DK

---

(51) **F01L 9/04** (87) **1 010 867**  
  
(21) **99124310.6** (45) 2004-07-28  
(54) En spänning-regulatorkrets för den  
elektromagnetiska drivningen av ventilerna hos en  
förbränningsmotor  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., 20011 Corbetta,  
IT

---

(51) **F01N 9/00** (87) **1 201 888**  
F01N 3/023 F02D 41/02  
F02M 25/07 F02D 21/08  
F01N 3/28  
(21) **01402752.8** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande och system för styrning av temperaturen  
för regenerering av ett partikelfilter placerat i  
avgassystemet hos en förbränningsmotor  
(73) Institut Franais du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR

---

(51) **F02D 41/14** (87) **1 017 930**  
  
(21) **98945692.6** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande och anordning för bestämning av  
temperaturvärde enligt en förbränningsmotor  
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F02D 41/20** (87) **1 138 903**  
  
(21) **00106962.4** (45) 2004-05-26  
(54) Tids- och händelsestyrt aktiveringssystem för  
  
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **F03B 13/00** (87) **1 220 988**  
  
(21) **00978910.8** (45) 2004-07-07

- (54) Vattenkraftsalstring för ett vattenbehandlingssystem  
(73) Access Business Group International LLC, Ada, Michigan 49355, US
- 

(51) **F15B 15/14** (87) **1 225 345**  
F15B 11/064 F15B 11/072

- (21) **02450006.8** (45) 2004-05-19  
(54) Fluidmanövrerad cylinder med gasfjäder  
(73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, 86956 Schongau, DE
- 

(51) **F16B 13/00** (87) **1 036 947**  
F16B 33/02  
(21) **00112762.0** (45) 2004-05-26  
(54) Förankringsplugg för sköra material  
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

---

(51) **F16C 17/10** (87) **0 962 672**  
(21) **99108114.2** (45) 2004-06-02  
(54) Uppbyggd, sammansatt glidlagerskål  
(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, DE

---

(51) **F16D 65/18** (87) **1 319 858**  
(21) **03075603.5** (45) 2004-07-14  
(54) Förbättringar avseende skivbromsar  
(73) Meritor Automotive Inc., Troy, Michigan 48084, US

---

(51) **F16D 65/56** (87) **1 066 478**  
F16D 55/225  
(21) **99913440.6** (45) 2004-05-26  
(54) Skivbromspåverkansorgan  
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

---

(51) **F16D 66/02** (87) **0 995 050**  
(21) **98933257.2** (45) 2004-06-09  
(54) Temperaturkännande indikator för bromsbeläggförslitning  
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084, US

---

(51) **F16H 61/22** (87) **1 305 542**  
F16H 63/48 B60T 1/00  
(21) **01955379.1** (45) 2004-06-30  
(54) Parkeringsbroms, i synnerhet för en fordonstransmission  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) **F16H 61/30** (87) **0 916 875**  
(21) **98309331.1** (45) 2004-05-26  
(54) System och sätt för servoassisterad växling av mekaniska växellådor  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114, US

---

(51) **F16J 15/32** (87) **0 980 999**  
(21) **99115924.5** (45) 2004-07-28  
(54) Ringformat tätningmontage, i synnerhet för drivaxeln i ett fordon  
(73) RFT S.p.A., 10121 Torino, IT

---

(51) **F16J 15/34** (87) **1 048 880**  
(21) **00890135.7** (45) 2004-06-23  
(54) Lager för axlar eller liknande  
(73) Deublin GmbH, 65719 Hofheim-Wallau, DE

---

(51) **F16K 31/06** (87) **0 870 959**  
(21) **97810389.3** (45) 2004-08-04  
(54) Elektromagnetisk ventil för hydrauliska medier  
(73) Wärtsilä Schweiz AG, 8401 Winterthur, CH

---

(51) **F16L 9/12** (87) **0 935 723**  
F16L 11/08 F16L 41/12  
(21) **98940760.6** (45) 2003-10-15  
(54) Korrosions- och brandhärdigt rörsystem  
(73) Trelleborg Viking AS, 3051 Mjondalen, NO

---

(51) **F16S 3/06** (87) **1 272 792**  
E04B 1/58  
(21) **00976527.2** (45) 2004-06-16  
(54) Sätt att sammankoppla stänger vid uppbyggnad av en stativkonstruktion  
(73) PROFILGRUPPEN AB, 360 70 Aseda, SE

---

(51) **F23D 14/00** (87) **0 946 846**  
(21) **97938234.8** (45) 2004-05-19  
(54) Behållare för trycksatt fluid  
(73) THE COLEMAN COMPANY INC., Wichita, Kansas 67219, US

---

(51) **F23G 5/00** (87) **0 782 683**  
F23G 5/14 F23G 7/00  
F23G 7/12  
(21) **95933240.4** (45) 2004-05-26  
(54) Behandling av kommunalt och annat avfall

(73) AUSMELT LIMITED, Dandenong, VIC 3175, AU

---

(51) **F23J 3/02** (87) **1 185 827**

(21) **00917270.1** (45) 2004-05-26

(54) Rengöringsanordning för skorstenar

(73) Zuddas Salvatore, 09088 Simaxis, IT

Mele Fausto, 09170 Oristano, IT

---

(51) **F25B 40/00** (87) **1 083 395**  
B60H 1/32 F28D 7/00

(21) **00307039.8** (45) 2004-06-02

(54) Kombinerad förångare/sugledningsvärmväxlare

(73) Modine Manufacturing Company, Racine Wisconsin  
53403, US

---

(51) **F27B 9/16** (87) **1 059 499**

(21) **00111478.4** (45) 2004-05-19

(54) Ugn med roterande hård med lättviktkonstruktion

(73) SMS DEMAG S.P.A., 16149 Genova, IT

---

(51) **F28F 19/00** (87) **1 139 056**  
F28F 9/18

(21) **01107319.4** (45) 2004-07-07

(54) Anordning för inledning av heta gaser i en  
tubplatta i en avgaspanna fastsvetsade tuber i en  
värmeyta

(73) Borsig GmbH, 13507 Berlin, DE

---

(51) **F41A 17/04** (87) **1 232 374**

(21) **01988845.2** (45) 2004-05-19

(54) Handeldvapen

(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

---

(51) **F42B 3/195** (87) **1 139 060**  
F42B 3/182

(21) **01400714.0** (45) 2004-05-19

(54) Pyroteknisk initiator som kan förses med en  
elektrisk eller elektronisk komponent och/eller  
ett kontaktdon

(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42B 5/36** (87) **1 092 940**  
F42C 19/08

(21) **00402721.5** (45) 2004-05-26

(54) Tändanordning för en drivladdning

(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42C 17/04** (87) **1 020 700**

- (21) **99126262.7** (45) 2004-05-19  
(54) Anordning för beröringsfri tändarinställning för grovkalibriga projektiler  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE
- 

(51) **F42D 1/05** (87) **1 166 037**

- (21) **00920468.6** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för utlösning av tändare via en lång ledning  
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3001, AU
- 

(51) **G01B 9/04** (87) **1 330 628**

- (21) **01984527.0** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för att korrigera fysikaliskt betingade fel vid mätning av mikroskopiska objekt  
(73) PDF Solutions GmbH, 80331 München, DE  
MUETEC Automatisierte Mikroskopie und Messtechnik GmbH, 80993 München, DE
- 

(51) **G01C 21/26** (87) **1 139 064**  
G06F 1/00 G11B 20/00

- (21) **00106810.5** (45) 2004-05-19  
(54) Navigationssystem för motorfordon, med ett skyddat minnesmedium  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
- 

(51) **G01D 5/14** (87) **1 362 221**

- (21) **01925439.0** (45) 2004-05-19  
(54) Sensor för vridningsvinkel  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 

(51) **G01D 5/245** (87) **0 718 599**  
G01D 5/36

- (21) **95120185.4** (45) 2004-09-08  
(54) Stegvis avkodare  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP
- 

(51) **G01N 21/47** (87) **0 958 493**

- (21) **98906904.2** (45) 2004-06-09  
(54) Optisk sändar- och mottagaranordning  
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
- 

(51) **G01N 21/55** (87) **0 806 651**  
G01N 33/487 G01N 21/86



- (21) **97107001.6** (45) 2004-07-14  
(54) Reflektionsspektroskop med läshuvud för att minska  
enstaka, reflekterade ljusstrålar  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 

- (51) **G01N 33/12** (87) **1 093 581**  
G01N 21/31 G01N 21/35

- (21) **99925076.4** (45) 2004-07-07  
(54) Metod och anordning för förutsägande av mörheten  
hos kött  
(73) SOCIETE VITREENNE D'ABATTAGE, F-35500 Vitre, FR
- 

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 838 680**  
G01N 33/573  
(21) **97117672.2** (45) 2004-05-19  
(54) Bestämning av komplexbunden prostataspecifik  
antigen (cPSA)  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 

- (51) **G01N 33/576** (87) **0 967 485**  
G01N 33/543 G01N 33/58  
(21) **99304848.7** (45) 2004-05-19  
(54) Specifika bindningstester med användande av  
metylorange  
(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Amersham,  
Buckinghamshire HP7 OHJ, GB
- 

- (51) **G01V 8/00** (87) **1 317 680**  
(21) **01966902.7** (45) 2004-05-19  
(54) Störskydd mot markklotter från solens IR-strålning  
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPR.  
BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER  
MAJESTY, Ottawa K1A OK2, CA
- 

- (51) **G02F 1/1337** (87) **1 046 078**  
(21) **98946580.2** (45) 2004-05-12  
(54) Vätskekristallanordning och sätt att framställa  
denna  
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation,  
Palo Alto, CA 94304, US  
The Secretary of State for Defence, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB
- 

- (51) **G03G 9/083** (87) **0 907 112**  
(21) **97924343.3** (45) 2004-05-19  
(54) Magnetisk färgtoner och förfarande för  
framställning av densamma  
(73) NITTETSU MINING CO. LTD., Tokyo 100, JP  
Nakatsuka Katsuto, Sendai-shi- Miyagi 982-02, JP
-

(51) **G06F 17/00** (87) **1 065 602**  
A61B 5/02  
(21) **00112929.5** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för bestämning av baroflexlatenstid och baroflex-känslighet  
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE

---

(51) **G06F 17/30** (87) **1 138 004**  
(21) **99956345.5** (45) 2004-05-19  
(54) Sätt och elektronisk databassökmotor för utforskande av innehållet av i en elektronisk databas  
(73) Technische Universiteit Delft, 2628 BL Delft, NL

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 344 195**  
(21) **01272200.5** (45) 2004-05-19  
(54) Kontrollmetod för sammanparning  
(73) Nagravision SA, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

---

(51) **G08B 21/00** (87) **1 189 188**  
H04M 11/04  
(21) **01122098.5** (45) 2004-05-26  
(54) Avgivningsförfarande för nödanrop i ett kommunikationsnät  
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE

---

(51) **G09F 3/00** (87) **1 003 146**  
G06K 19/06  
(21) **99122539.2** (45) 2004-05-19  
(54) Metod för säkrande och igenkännande av produkter genom användning av mikropartiklar  
(73) Simons Druck + Vertrieb GmbH, 48301 Nottuln, DE

---

(51) **G11B 23/03** (87) **0 941 536**  
(21) **98941635.9** (45) 2004-05-26  
(54) Hölje för en skivformig informationsbärare  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL

---

(51) **H01J 23/38** (87) **0 945 891**  
H01J 23/54 H01J 25/04  
(21) **99302241.7** (45) 2004-05-19  
(54) Elektronstrålerör  
(73) EEV Limited, Chelmsford, Essex CM9 2QU, GB

---

(51) **H01P 7/10** (87) **1 301 961**  
(21) **01967202.1** (45) 2004-05-19

(54) Dielektriskt laddad kavitet för högfrekvensfilter  
 (73) TELECOM ITALIA S.p.A., 20123 Milano, IT

---

(51) **H01Q 1/36** (87) **1 109 250**

(21) **00125579.3** (45) 2004-05-19  
 (54) Radiokommunikationsanordning och elektronisk  
 apparat utrustad med en sådan  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, JP

---

(51) **H01R 9/24** (87) **1 033 786**  
 H01R 13/46 H01R 13/506

(21) **00301757.1** (45) 2004-05-19  
 (54) Skarvabsorberande kontaktdon  
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

---

(51) **H02G 3/04** (87) **0 858 685**

(21) **97942910.7** (45) 2004-09-01  
 (54) Täcklocksklammer för en kabelkanal  
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **H02G 3/12** (87) **1 098 409**

(21) **00120504.6** (45) 2004-05-26  
 (54) Ledningsföringskanal  
 (73) Tehalit GmbH & Co. KG, 67716 Heltersberg, DE

---

(51) **H02J 7/00** (87) **0 805 540**  
 G05F 1/577 H02J 1/00

(21) **97107003.2** (45) 2004-06-09  
 (54) Ett effektmatarsystem för ett flertal elektroniska  
 anordningar eller enheter ombord på ett  
 motorfordon  
 (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., 20011  
 Corbetta (Milano), IT

---

(51) **H02M 3/335** (87) **0 895 669**  
 H02M 3/24 H02M 5/42  
 H02M 7/44 H02M 7/68  
 H02M 7/537

(21) **97906473.0** (45) 2004-05-26  
 (54) Högspänningsåtergångskraftförsörjningsanordning  
 till låg kostnad  
 (73) Power Integrations Inc., San Jose, California  
 95138, US

---

(51) **H02N 13/00** (87) **1 342 311**  
 H01L 21/00

(21) **01270946.5** (45) 2004-06-16  
 (54) Anordning för att elektrostatiskt gripa en skiva  
 med elektroniska komponenter

(73) Semco Engineering S.A., 34196 Montpellier cedex 5,  
FR

---

(51) **H03J 1/00** (87) **0 869 610**  
H04H 1/00  
(21) **98302345.8** (45) 2004-05-19  
(54) Synkron krets för FM-multiplex-radio-mottagare  
(73) Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

---

(51) **H03K 17/72** (87) **1 146 645**  
(21) **99927651.2** (45) 2004-09-08  
(54) En kontaktlös intelligent omkopplare  
(73) Yang Baoyun, Beijing 100041, CN

---

(51) **H04H 1/00** (87) **0 732 822**  
(21) **96301732.2** (45) 2004-05-19  
(54) FM-multiplexradio- mottagningskrets för att  
(73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570,  
JP

---

(51) **H04L 27/34** (87) **0 562 875**  
(21) **93302369.9** (45) 2004-05-19  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04L 29/06** (87) **1 227 634**  
(21) **02000904.9** (45) 2004-05-12  
(54) Etablering av en säker förbindelse med ett privat  
företagsnät över ett publikt nät  
(73) MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US

---

(51) **H04M 11/08** (87) **0 679 312**  
H04N 7/173 H04Q 7/22  
(21) **94903693.3** (45) 2004-05-19  
(54) Informationsöverföringssystem för att höja den  
effektiva takten hos informationsöverföringen  
(73) VOXSON INTERNATIONAL PTY. LIMITED, Pinkenba, QLD  
4008, AU

---

(51) **H04Q 7/00** (87) **1 066 727**  
H04Q 7/28  
(21) **99912424.1** (45) 2004-09-08  
(54) Metod för sändning av meddelanden i ett  
flerpartsanrop  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

- (51) **H04Q 7/20** (87) **1 177 695**  
H04Q 7/38
- (21) **01910918.0** (45) 2004-09-01
- (54) Tilldelning av en kanal till en avlägsen enhet i ett kommunikationssystem
- (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

- (51) **H05B 3/84** (87) **1 175 813**
- (21) **00925367.5** (45) 2004-05-26
- (54) Eluppvärmda glasrutor, i synnerhet för bilar
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **H05H 1/46** (87) **1 014 761**  
H01J 37/32
- (21) **99403022.9** (45) 2004-06-16
- (54) Ledningselement för gasbehandlingsanordning samt anordning som innefattar ett sådant ledningselement
- (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georg 75321 Paris Cedex 07, FR
- 

- (51) **H05K 7/14** (87) **0 917 417**  
H05K 7/20
- (21) **98120818.4** (45) 2004-09-08
- (54) Förfarande för tillverkning av en monteringsplatta
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C11D 17/00**

(87) **0 414 549**

(21) **90309273.2**

(45) 2004-08-18

(54) Flytande rengöringskompositioner och  
suspensionsmedia

(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way Salt  
Lake City UT 84108, US

---

(51) **C12N 15/12**

(87) **0 471 011**

(21) **90907718.2**

(45) 2004-08-18

(54) cDNA-sekvens för humant laktoferrin

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Houston, TX 77030, US

---

(51) **E06B 3/677**

(87) **0 674 086**

E06B 3/673

(21) **95890063.1**

(45) 2004-08-18

(54) Förfarande för sammansättning av isolerglasskivor,  
vilkas innandöme är fyllt med en tung gas, och  
anordning för fyllande av isolerglasskivor med  
tung gas

(73) Lisee, Peter, 3363 Amstetten-Hausmehring, AT

---

(51) **H04B 1/66**

(87) **0 846 375**

(21) **96930044.1**

(45) 2004-08-11

(54) Förfarande och anordning för skalbar kodning av  
audiosignaler

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **A61K 31/44** (87) **1 267 869**  
A61K 31/197 A61K 45/06  
A61P 25/32 A61P 25/34  
A61P 25/36 A61P 25/30  
A61K 45/00
- (21) **01910051.0** (45) 2004-05-19
- (54) Metabotropiska glutamatreceptorantagonister för behandling av tolerans och beroende
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- 

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 997 316**  
B41M 5/40
- (21) **99308560.4** (45) 2004-04-07
- (54) Värmekänsligt registreringsmedium
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- 

- (51) **C07D417/06** (87) **0 941 227**  
C07D493/04 C12P 17/08  
A01N 43/78 A61K 31/425
- (21) **97951233.2** (45) 2004-05-19
- (54) Epotilon D, framställningen och användningen därav som cytostatiskt medel och som växtskyddsmedel
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), 38124 Braunschweig, DE
- 

- (51) **C07K 7/64** (87) **1 159 296**  
C07K 7/06 C07K 5/08  
C07K 5/06
- (21) **00920461.1** (45) 2004-05-26
- (54) Förfarande för framställning av cyklo-(Asp-Dphe-NmeVal-Arg-Gly)
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **F16F 1/12** (87) **1 331 415**  
E05D 13/00
- (21) **02001723.2** (45) 2004-08-04
- (54) Fjädermottagningskon för en fjäderände hos en spiralformad torsionsfjäder
- (73) Wilhelm Brand KG, 59609 Anröchte, DE
-

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0004125-1 0004397-6 0102454-6 0103091-5 0103389-3  
0103691-2 0103743-1 0103744-9 0103835-5 0104436-1  
0104438-7 0201175-7 0201720-0 9903461-3



## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under [www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 17 augusti 2004 förklarat att översättning och ansökningsavgift för den fullföljda PCTansökningen PCT/US01/07528 inkommit i tid. PCTansökningen är därmed fullföljd i Sverige och har fått ansökningsnummer 0303132-5.