

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

### **EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

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

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

### **RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN**

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)  
WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

- (51) **A42B**  
(21) **0302216-7** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13  
(54) Indikeringsanordning  
(71) Peltor AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE  
(72) Jan Folkesson, Värnamo, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 
- (51) **A47K**  
(21) **0302184-7** (22) 2003-08-08  
(24) 2003-08-08  
(54) Duschkar med värmeväxlare  
(71) Joseph Cederferm, Ådö 1:25, 197 91 Bro, SE  
(72) Joseph Cederferm, Bro, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 
- (51) **A47L**  
(21) **0302218-3** (22) 2003-08-14  
(62) 0102950-3 (24) 2003-08-14  
(32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00-68445  
(32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00-68446  
(32) 2000-11-22 (33) KR (31) 00-69621  
(54) Mobil robot och kursjusteringsförfarande för densamma  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong Kwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Jeong-gon Song, Kwangju-city, KR  
Sang-yong Lee, Kwangju-city, KR  
Seung-bin Moon, Suwon-city, KR  
Kyoung-mu Lee, Seoul, KR  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 
- (51) **A63B**  
(21) **0302185-4** (22) 2003-08-08  
(24) 2003-08-08  
(54) Träningsanordning  
(71) Torbjörn Sjödin, Regeringsgatan 85, 111 39 Stockholm, SE  
(72) Torbjörn Sjödin, Stockholm, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 
- (51) **B01D**  
(21) **0302215-9** (22) 2003-08-14  
(24) 2003-08-14  
(54) Filter för vattenrening  
(71) Terraverde AB, Floravägen 28 C, 291 43 Kristianstad, SE  
Arctic Sweden HB, Kellebacken, 297 95 Degeberga, SE

- (72) Bertil Siversson, Kristianstad, SE  
Dahn Rosenquist, Degeberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B27B**  
(21) **0302178-9** (22) 2003-08-07  
(24) 2003-08-07  
(54) Anordning för kapning av långsträckta föremål  
(71) Anders Wallin, Söderbykarl 8379, 761 74 Norrtälje, SE  
(72) Anders Wallin, Norrtälje, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B32B**  
(21) **0302207-6** (22) 2003-08-12  
(24) 2003-08-12  
(54) New metal strip product  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Anna Hultin, Sandviken, SE  
Mikael Schuisky, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

- (51) **B60R**  
(21) **0302213-4** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13  
(32) 2003-08-07 (33) TW (31) 92214321  
(54) Belyst mobiltelefonladdare för bil och belysningsanordning  
(71) Cotron Corp, 12FI No 150 Sec 4 Cheng-de Rd Shihlin  
District, Taipei City, TW  
(72) Bill Yang, Taipei, TW  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65B**  
(21) **0302179-7** (22) 2003-08-08  
(24) 2003-08-08  
(54) Anordning för avfallssäckar  
(71) Leif Stern, Strandvägen 164, 234 32 Lomma, SE  
(72) Leif Stern, Lomma, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

- (51) **B65B**  
(21) **0302188-8** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11  
(54) Förpackning och förfarande för dess framställning  
(71) Gert Andersson, Timotejvägen 90, 696 31 Askersund, SE  
(72) Gert Andersson, Askersund, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0302183-9** (22) 2003-08-08  
(24) 2003-08-08  
(54) Anordning för lösbar upphängning av en bunt

av påsar på en vägg

(71) Tony Barouta, Sidensvansvägen 42, 192 55 Sollentuna, SE

(72) Tony Barouta, Sollentuna, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0302200-1** (22) 2003-08-11

(24) 2003-08-11

(54) A container lock for locking stacked containers to each other

(71) Loxystem AB, Ekekullegatan 45, 461 57 Trollhättan, SE

(72) Gunnar Schlyter, Årjäng, SE

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

---

(51) **B65H**

(21) **0302214-2** (22) 2003-08-13

(24) 2003-08-13

(54) Förfarande och anordning för kontroll av utskjutningar för trycksidor

(71) Somitrack AB, Vretvägen 13, 142 34 Skogås, SE

(72) Toivo Kärsten, Skogås, SE

Jagdev Rehal, Skogås, SE

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

---

(51) **C02F**

(21) **0302187-0** (22) 2003-08-08

(24) 2003-08-08

(54) Förfarande och anordning för vattenrening

(71) AB BioVortex, Teknikringen 1 A, 583 30 Linköping, SE

(72) Jan Thörngren,

Bengt Svensson,

Kenneth Wibrån,

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0302192-0** (22) 2003-08-08

(24) 2003-08-08

(54) Novel compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) David Cladingboel, Loughborough, GB

Rhonan Ford, Loughborough, GB

Paul Willis, Loughborough, GB

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

---

(51) **C22C**

(21) **0302199-5** (22) 2003-08-12

(24) 2003-08-12

(54) Method of making submicron cemented carbide

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Rickard Sandberg, Vaxholm, SE

Mathias Tillman, Hägersten, SE

Mats Waldenström, Bromma, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

- 
- (51) **E02B**  
(21) **0302194-6** (22) 2003-08-07  
(24) 2003-08-07  
(54) Oljelänsor  
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426  
58 Västra Frölunda, SE

- 
- (51) **E02B**  
(21) **0302204-3** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11  
(54) Oljelänsor i varierande storlekar  
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan  
22, 421 58 Västra Frölunda, SE

- 
- (51) **E06B**  
(21) **0302193-8** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11  
(54) Anordning  
(71) Ostvik Fönster AB, Ostvik 120, 934 91 Ostvik, SE  
(72) Åke Nordlund, Kåge, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- 
- (51) **F02D**  
(21) **0302186-2** (22) 2003-08-08  
(62) 9703060-5 (24) 2003-08-08  
(32) 1996-08-27 (33) JP (31) 8/225721  
(54) Styransordning för en förbränningsmotor med  
cylinderinsprutning och gnisttändning  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, 16-4 Konan 2-chome  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kazumasa Iida, Kyoto, JP  
Katsuhiko Miyamoto, Kyoto, JP  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- 
- (51) **F17C**  
(21) **0302202-7** (22) 2003-08-13  
(62) 9904612-0 (24) 2003-08-13  
(54) Förbättrat system för att processa, lagra  
och transportera till vätskeform överförd naturgas  
(71) Exxon Production Research Co, 3120 Buffalo Speedway  
Box 2189, Houston TX 77252-2189, US  
(72) Robert M Woodall, The Woodlands TX, US  
Ronald R Bowen, Magnolia TX, US  
Douglas P Fairchild, Sugar Land TX, US  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- 
- (51) **F24F**  
(21) **0302201-9** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13  
(54) Lufttillförselanordning  
(71) Airson AB, Metallgatan 33, 262 72 Ängelholm, SE  
(72) Jan Kristensson, Ängelholm, SE

Dan Kristensson, Ängelholm, SE

Pål Svensson, Halmstad, SE

- (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
- 

(51) **G01C**

- (21) **0302205-0** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13

(54) Position detecting device

- (71) Elinnova HB, Skarpgränd 5, 187 41 Täby, SE  
(72) Ulf Guldevall, Täby, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

(51) **G01R**

- (21) **0302196-1** (22) 2003-08-07  
(24) 2003-08-07

(54) Magnetic nanoparticle-target interaction  
measurement method and equipment

- (71) Bo Wikström, c/o XLNC Konsult AB G:a Kyrkogatan  
10, 261 31 Landskrona, SE  
(74) XLNC Konsult AB, Gamla Kyrkogatan 10, 261 31  
Landskrona, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0302191-2** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11

(32) 2003-03-10 (33) SE (31) 0300631-9

(32) 2003-03-10 (33) SE (31) 0300632-7

(32) 2003-05-19 (33) SE (31) 0301428-9

(54) Transponder med infrarödteknik

- (71) Staffan Gunnarsson, Jutevägen 5 C, 192 77 Sollentuna, SE  
(72) Staffan Gunnarsson, Sollentuna, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0302198-7** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11

(54) Metod för att kunna kompensera för ett mätfel  
samt ett elektroniskt arrangemang härför

- (71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
(72) Martin Östansjö, Delsbo, SE  
Hans Göran Evald, Delsbo, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0302203-5** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13

(54) A method and a device for handwritten input

- (71) Decuma AB (publ), Ideon Research Park Ole Römers  
väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Magnus Nordenhake, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G08B**  
(21) **0302217-5** (22) 2003-08-14  
(24) 2003-08-14  
(54) Anordning vid nödlarm  
(71) Bengt Cassel, Välljärnsgatan 486, 724 73 Västerås, SE  
(72) Bengt Cassel, Västerås, SE
- 

- (51) **H01L**  
(21) **0302206-8** (22) 2003-08-12  
(24) 2003-08-12  
(54) New metal strip product  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mikael Schuisky, Sandviken, SE  
Magnus Cedergren, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriala Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0302208-4** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13  
(54) Internal Antenna Arrangement  
(71) Allector Innovations AB, Rallarvägen 41, 184  
40 Åkersberga, SE  
(72) Tony Björkman, Östhammar, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0302209-2** (22) 2003-08-13  
(24) 2003-08-13  
(54) Antenna Arrangement  
(71) Allector Innovations AB, Rallarvägen 41, 184  
40 Åkersberga, SE  
(72) Jan Sjöholm, Stockholm, SE  
Bo Pettersson, Åkersberga, SE
- 

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

- (51) **H04L**  
(21) **0302189-6** (22) 2003-08-11  
(24) 2003-08-11  
(54) Handhållen nätverksanslutning skapad med  
åtminstone två lagringsmedium i fickformat med  
programvara för kommunikation  
(71) Dan Duroj, Trollesundsvägen 129 2 tr, 124 57  
Bandhagen, SE

(72) Dan Duroj, Bandhagen, SE

---

(51) **H04M**

(21) **0302212-6**

(22) 2003-08-13

(24) 2003-08-13

(32) 2003-08-07 (33) TW (31) 92214322

(54) Adapter för att ansluta ett hörlursmikrofonset  
för en mobiltelefon till ett stereosystem

(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) **A01G 17/14**(21) **0200307-7**

(22) 2002-02-01

(41) 2003-08-02

(24) 2002-02-01

(54) Monterbart växtstöd

(71) Jens Robertsson, Vasagatan 1 A, 753 13 Uppsala, SE

(72) Jens Robertsson, Uppsala, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751

43 Uppsala, SE

(51) **A01K 1/015**(21) **0200357-2**

(22) 2002-02-06

(41) 2003-08-07

(24) 2002-02-06

(54) Anordning vid betongspalt

(71) Gunnar Fritz, Box 365, 571 24 Nässjö, SE

(72) Gunnar Fritz, Nässjö, SE

(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553

18 Jönköping, SE

**A23L 1/304**

---&gt;

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

---&gt;

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

---&gt;

(51) [A61K 33/06](#)(51) **A47B 13/08**

A47B 21/00

(21) **0200332-5**

(22) 2002-02-05

(41) 2003-08-06

(24) 2002-02-05

(54) Bord med en under bordsskivan liggande basskiva, metod för framställning av ett bord, basplatta samt användning av en platta

(71) Molunden i gnosjöregionen AB, Ödestuguvägen 41, 567 32 Vaggeryd, SE

(72) Sture Eng, Stockholm, SE

Dan Ihreborn, Värnamo, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683

40 Hagfors Uddeholm, SE

**A47B 21/00**

---&gt;

(51) [A47B 13/08](#)(51) **A47F 1/12**

- (21) **0200316-8** (22) 2002-02-04  
(41) 2003-08-05 (24) 2002-02-04  
(54) Varuställ, mellanväggstycke för varuställ  
samt skena med påskjutare för varuställ  
(71) Frepart AB, Mekanikervägen 10, 146 33 Tullinge, SE  
(72) Jonas Alván, Hägersten, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö, SE
- 

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

---

- (51) **A61K 33/06**  
A61K 7/16 A23L 2/52  
A23L 1/304 A23L 2/68  
(21) **0302033-6** (22) 2003-07-09  
(41) 2003-07-09  
(62) 9802763-4 (24) 2003-07-09  
(32) 1996-02-20 (33) GB (31) 9603518  
(54) Användning av flytande orala kompositioner  
innefattande en kalciumförening och ett surgörande  
medel  
(71) SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Brentford  
Middlesex TW8 9EP, GB  
(72) David Myatt Parker, Coleford, GB  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 1997-02-12 PCT/EP97/00646
- 

- (51) **A62D 1/00**  
(21) **9301099-9** (22) 1993-03-31  
(41) 2003-07-08  
(54) Gasblandning  
(71) American Pacific Corp, Las Vegas NV, US  
(72) Jan Andersson, Furulund, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **A63B 69/36**  
(21) **0200282-2** (22) 2002-01-31  
(41) 2003-08-01 (24) 2002-01-31  
(54) Puttningsanordning  
(71) Tomas Dahl, Lunda Gård, 178 93 Drottningholm, SE  
(72) Tomas Dahl, Drottningholm, SE
- 

- (51) **A63H 19/34** (11) **521 045**  
(21) **0203063-3** (22) 2002-10-17  
(41) 2003-09-23 (45) 2003-09-23  
(24) 2002-10-17  
(54) Leksak innefattande en svängdel  
(71) Brio AB, 283 00 Osby, SE  
(72) Tobias Gunnarsson, Visseltofta, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

**B01F 3/04** ---> (51) B01F 5/00

---

**B01F 3/08** ---> (51) B01F 5/00

---

- (51) **B01F 5/00**  
 B01F 5/06 B01F 3/04  
 B01F 3/08
- (21) **0200304-4** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01
- (54) Anordning för inblandning av ett medium  
 i form av gas eller vätska i ett materialflöde
- (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Peter Danielsson, Fagervik, SE  
 Dennis Nordgaard, Sundsvall, SE  
 Torbjörn Jacobsson, Sundsvall, SE
- (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,  
 851 94 Sundsvall, SE
- 

**B01F 5/06** ---> (51) B01F 5/00

---

- (51) **B23B 27/06**
- (21) **0200310-1** (22) 2002-01-31  
 (41) 2003-08-01 (24) 2002-01-31
- (54) Skär för spårstickning och profilerings
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Claes Andersson, Valbo, SE  
 Håkan Fransson, Gävle, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

**B25J 9/02** ---> (51) B25J 18/00

---

- (51) **B25J 18/00**  
 B25J 19/06 B25J 9/02
- (21) **0200343-2** (22) 2002-02-06  
 (41) 2003-08-07 (24) 2002-02-06
- (54) Industrirobot med minst 3 armar för att  
 förflytta ett element
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Sönke Kock, Heidelberg, DE  
 Roland Oesterlein, Heidelberg, DE  
 Torgny Brogårdh, Västerås, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
 Property, 721 78 Västerås, SE
- 

**B25J 19/06** ---> (51) B25J 18/00

---

- (51) **B63B 3/38**  
 B63B 59/00  
 (21) **0200321-8** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Kölskydd  
 (71) Svenska Koster HB, Sunnerstavägen 14, 756 51  
 Uppsala, SE  
 (72) Torbjörn Eriksson, Uppsala, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
- 

**B63B 59/00** ---> (51) B63B 3/38

---

**B65B 9/22** ---> (51) B65D 30/16

---

- (51) **B65D 30/16**  
 B65B 9/22  
 (21) **0200294-7** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Förpackningsbehållare  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Tommy Jönsson, Malmö, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65D 33/16**  
 B65D 90/62  
 (21) **0200302-8** (22) 2002-02-04  
 (41) 2003-08-05 (24) 2002-02-04  
 (54) Anordning och metod vid säck  
 (71) Thomas Persson, Tjustorps Nygård, 233 92 Svedala, SE  
 (72) Thomas Persson, Svedala, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö, SE
- 

**B65D 90/62** ---> (51) B65D 33/16

---

- (51) **B67D 5/32**  
 H02G 15/013  
 (21) **0200320-0** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Ångbarriär för bränsledoseringspump eller  
 -dispenser  
 (71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
 (72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE  
 Marlene Wemmert, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

**D21C 3/24** ---> (51) D21C 7/00

---

- (51) **D21C 7/00**  
 D21C 3/24 D21C 7/06  
 (21) **0300258-1** (22) 2003-02-03  
 (41) 2003-08-05  
 (24) 2003-02-03  
 (32) 2002-02-04 (33) US (31) 60/353191  
 (32) 2002-11-26 (33) US (31) 10/303774  
 (54) Kontinuerlig gasfaskokare försedd med en  
 inverterad toppseparator med lutinsprutning  
 (71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801, US  
 (72) C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US  
 Keith P Vogel, Queensbury NY, US  
 John F Bolles, Queensbury NY, US  
 Patrick J Sullivan, Argyle NY, US  
 Brian F Greenwood, Cumming GA, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

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

---

**E05D 7/12** ---> (51) E05D 15/48

---

- (51) **E05D 15/48**  
 E05D 7/12  
 (21) **0200299-6** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02  
 (24) 2002-02-01  
 (54) Gångjärn  
 (71) Lennart Persson, Botanikvägen 7, 177 59 Järfälla, SE  
 (72) Lennart Persson, Järfälla, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **E05G 1/14**  
 (21) **0200344-0** (22) 2002-02-06  
 (41) 2003-08-07  
 (24) 2002-02-06  
 (54) Förfarande och anordning vid behållare  
 (71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27  
 Skellefteå, SE  
 (72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,  
 931 22 Skellefteå
- 

- (51) **E06B 1/60**  
 (21) **0300072-6** (22) 2003-01-15  
 (41) 2003-07-26  
 (24) 2003-01-15  
 (32) 2002-01-25 (33) NO (31) 20020413  
 (54) Karmhylsa och kombination av karmhylsa och  
 karm  
 (71) Igela A/S, Postboks 86, N-1601 Fredrikstad, NO

- (72) Terje Edwardsen, Kråkerøy, NO  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**F01L 31/16** ---> (51) F02M 25/07

---

- (51) **F02B 23/04**  
 F02F 3/26  
 (21) **0200288-9** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Förbränningsmotor  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Johan Linderyd, Sundbyberg, SE  
 Anders Larsson, Hägersten, SE  
 Christer Mattsson, Norrtälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

**F02F 3/26** ---> (51) F02B 23/04

---

- (51) **F02M 25/07**  
 F01L 31/16  
 (21) **0200314-3** (22) 2002-02-04  
 (41) 2003-08-05 (24) 2002-02-04  
 (54) Anordning för att tillföra EGR-gas  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Per Persson, Partille, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16J 15/34**  
 F16J 15/36  
 (21) **0200298-8** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Fjäderelement  
 (71) Roplan Development Center AB, Skyttbrinksvägen  
 20, 147 39 Tumba, SE  
 (72) Per-Olof Andersson, Västerhaninge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

**F16J 15/36** ---> (51) F16J 15/34

---

**F24F 11/00** ---> (51) F24F 12/00

---

- (51) **F24F 12/00**  
 F24F 11/00  
 (21) **0200557-7** (22) 2002-02-26

- (41) 2003-06-11  
 (24) 2002-02-26  
 (32) 2001-12-10 (33) SE (31) 0104137-5  
 (32) 2002-02-18 (33) SE (31) 0200457-0  
 (54) Decentraliserat ventilationssystem  
 (71) Andrzej Loreth, Fiskare Gustavs väg 34, 184 70  
 Åkersberga, SE  
 (72) Andrzej Loreth, Åkersberga, SE
- 

- (51) **G01N 27/00**  
 G01N 31/02  
 (21) **0200317-6** (22) 2002-02-05  
 (41) 2003-08-06 (24) 2002-02-05  
 (54) Förfarande och anordning för detektering  
 av ett ämne  
 (71) Vasa Gallery AB, Ljungmansgatan 5, 413 15 Göteborg, SE  
 (72) Per Johander, Hisings-Backa, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

**G01N 31/02** ---> (51) G01N 27/00

---

**G01S 3/46** ---> (51) H01Q 21/29

---

**G05B 17/00** ---> (51) G05B 23/02

---

- (51) **G05B 23/02**  
 G05B 17/00 G08B 29/00  
 (21) **0200285-5** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Apparatus, method and computer program product  
 for modelling causality in a flow system  
 (71) GoalArt AB, Tunavägen 39 C, 223 63 Lund, SE  
 (72) Jan Eric Larsson, Lund, SE  
 Fredrik Dahlstrand, Lund, SE  
 Bengt Öhman, Lund, SE  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 3/033**  
 (21) **0200325-9** (22) 2002-02-05  
 (41) 2003-08-06 (24) 2002-02-05  
 (54) Sätt att modellera och interaktivt visualisera  
 utseendet av en yta  
 (71) STFI Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut  
 AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
 (72) Mikael Lindstrand, Solna, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/60**  
 (21) **0104157-3** (22) 2001-12-07  
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07  
 (54) Nytt ekonomiskt beräkningssystem  
 (71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE  
 (72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
- 

**G08B 29/00** ---> (51) G05B 23/02

---

- (51) **G21C 17/017**  
 (21) **0300220-1** (22) 2003-01-30  
 (41) 2003-07-31 (24) 2003-01-30  
 (32) 2002-01-30 (33) US (31) 10/060611  
 (54) Besiktningsapparat för undersökning av strålpumpsbalkar  
 i kärnreaktorer  
 (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady  
 NY 12345, US  
 (72) Rodolfo Paillaman, Huntersville NC, US  
 Trevor James Davis, Charlotte NC, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01H 3/12**  
 H01H 13/14 H04M 1/23  
 (21) **0200359-8** (22) 2002-02-05  
 (41) 2003-08-06 (24) 2002-02-05  
 (54) Tryckknapp för elektronisk apparatur  
 (71) Göran Uddén, Vallavägen 203, 136 41 Haninge, SE  
 (72) Göran Uddén, Haninge, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**H01H 13/14** ---> (51) H01H 3/12

---

- (51) **H01L 21/48**  
 H01L 23/48  
 (21) **0200297-0** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (24) 2002-02-01  
 (54) Förfarande för att anordna kiselstrukturer  
 ovanpå varandra jämte anordning härför  
 (71) Strand Interconnect AB, Box 15, 602 09 Norrköping, SE  
 (72) Björn Ekström, Linköping, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01L 21/8238**  
 (21) **9901345-0** (22) 1999-04-15  
 (41) 2000-10-16 (24) 1999-04-15  
 (54) CMOS process  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

- (72) Anders Söderbärg, Uppsala, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

**H01L 23/48** ---> (51) H01L 21/48

---

- (51) **H01Q 21/29**  
 G01S 3/46  
 (21) **0200334-1** (22) 2002-02-04  
 (41) 2003-08-05 (24) 2002-02-04  
 (54) System för tredimensionell utvärdering av  
 ett elektroniskt vektorvågfäl  
 (71) Red Snake Radio Technology AB, Fridhemsplan 29  
 2 tr, 112 40 Stockholm, SE  
 (72) Jan Bergman, Uppsala, SE  
 Roger Karlsson, Uppsala, SE  
 Tobia Carozzi, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

**H02G 15/013** ---> (51) B67D 5/32

---

**H04M 1/23** ---> (51) H01H 3/12

---

- (51) **H04Q 7/38**  
 (21) **0203597-0** (22) 2002-12-04  
 (41) 2003-06-22 (24) 2002-12-04  
 (32) 2001-12-21 (33) US (31) 026010  
 (54) Bärbar kommunikationsanordning som kan tillåta  
 etttrådlöst nätverk att kommunicera med ett annat  
 trådlöst nätverk samt en metod för detta  
 (71) Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, Santa  
 Clara 95052 CA, US  
 (72) Matthew A Hayduk, Alberta, CA  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H05B 37/02** (11) **521 058**  
 (21) **0201513-9** (22) 2002-05-21  
 (41) 2003-09-23 (45) 2003-09-23  
 (24) 2002-05-21  
 (54) Anordning för att tända och släcka belysningar  
 vid väg, spår eller annan sträckning  
 (71) Cellux AB, Norsesund 3736, 441 63 Alingsås, SE  
 (72) Magnus Hedström, Vårgårda, SE  
 Lars Kärrman, Alingsås, SE  
 Stephan Mangold, Alingsås, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01J 5/007** (11) **521 033**  
 (21) **0100095-9** (22) 2001-01-12  
 (41) 2002-07-13 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-01-12  
 (54) Förfarande och anordning för att automatiskt mjölka djur samt datorprogram för detta  
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Martin Sjölund, Stockholm, SE  
 Hans Hansson, Södertälje, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 1/01** (11) **521 012**  
 (21) **0104253-0** (22) 2001-12-17  
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-12-17  
 (54) Anordning för stegvis förflyttning av en gödselskrapa  
 (73) Sveaverken Odin AB, Box 1020, 611 29 Nyköping, SE  
 (72) Thord Siljefelt, Nyköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A01N 65/00** (11) **520 996**  
 A61K 7/40 A23L 1/221  
 (21) **9800767-7** (22) 1998-03-10  
 (41) 1999-09-11 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-03-10  
 (54) Vegetabilisk myggolja innehållande en blandning av eteriska oljor i en vegetabilisk basolja  
 (73) Hans-Peter Strand, Merasjärvi 5014, 980 10 Vittangi, SE  
 (72) Hans-Peter Strand, Vittangi, SE

---

**A23L 1/221** ---> (51) [A01N 65/00](#)

---

(51) **A61F 7/12** (11) **521 014**  
 (21) **9900382-4** (22) 1999-02-04  
 (41) 2000-08-05 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-02-04  
 (54) Anordning för värmebehandling av prostata  
 (73) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10, 226 60 Lund, SE  
 (72) Magnus Bolmsjö, Lund, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **A61G 5/10** (11) **521 027**  
 (21) **9900409-5** (22) 1999-02-08  
 (41) 1999-02-08 (45) 2003-09-23  
 (62) 9701613-3 (24) 1999-02-08  
 (54) Sittplatta för rullstol

- (73) Särnmark Hjälpmedel AB, Arbetargatan 33 D 3tr,  
112 45 Stockholm, SE  
(72) Claes Lignell, Stockholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**A61G 13/00** ---> (51) F24F 3/16

**A61K 7/40** ---> (51) A01N 65/00

**A61K 31/19** ---> (51) A61K 31/195

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A61K 31/195</b>   | (11) <b>521 049</b> |
| A61K 31/375   | A61K 31/70          |
| A61K 31/405   | A61K 31/19          |
| A61K 31/525   | A61P 35/00          |
| (21) <b>9502474-1</b>   | (22) 1995-07-06     |
| (41) 1995-07-06   | (45) 2003-09-23     |
|   | (24) 1995-07-06     |
| (32) 1993-11-09   | (33) HU             |
|   | (31) 03171/93       |
| (54) Farmaceutiska kompositioner för förhindrande<br>och behandling av cancerösa sjukdomar samt process<br>för beredning av dessa |                     |
| (73) Immunol Kft, Budapest, HU  |                     |
| (72) Gyula Kulcsar, Pécs, HU  |                     |
| (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104<br>62 Stockholm, SE  |                     |
| (86) 1994-11-08 HU94/00049  |                     |

**A61K 31/375** ---> (51) A61K 31/195

**A61K 31/405** ---> (51) A61K 31/195

**A61K 31/525** ---> (51) A61K 31/195

**A61K 31/70** ---> (51) A61K 31/195

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A61K 31/7032</b>   | (11) <b>521 031</b> |
| A61K 31/7068   | A61K 31/7072        |
| A61P 29/00   | A61P 7/02           |
| (21) <b>9901615-6</b>  | (22) 1999-05-05     |
| (41) 2000-12-15  | (45) 2003-09-23     |
|  | (24) 1999-05-05     |
| (54) Nya specifika inhibitorer av akut och kronisk<br>inflammation     |                     |
| (73) Srinivas Uppugunduri, Bronsåldersgatan 7, 589<br>51 Linköping, SE |                     |
| (72) Srinivas Uppugunduri, Linköping, SE                               |                     |

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

---

**A61K 31/7068** ---> (51) A61K 31/7032

---

**A61K 31/7072** ---> (51) A61K 31/7032

---

**A61K 35/74** ---> (51) C12N 1/20

---

**A61L 15/36** ---> (51) C12N 1/20

---

**A61P 7/02** ---> (51) A61K 31/7032

---

**A61P 29/00** ---> (51) A61K 31/7032

---

**A61P 35/00** ---> (51) A61K 31/195

---

(51) **A63H 19/34** (11) **521 045**  
 (21) **0203063-3** (22) 2002-10-17  
 (41) 2003-09-23 (45) 2003-09-23  
 (24) 2002-10-17  
 (54) Leksak innefattande en svängdel  
 (73) Brio AB, 283 00 Osby, SE  
 (72) Tobias Gunnarsson, Visseltofta, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B01D 45/14** (11) **521 044**  
 (21) **9703665-1** (22) 1997-10-08  
 (41) 1997-10-08 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-10-08  
 (32) 1995-04-13 (33) FI (31) 951821  
 (54) Anordning för avskiljning av droppar och/eller  
 fasta partiklar från gas  
 (73) EV Group OY, Karhula, FI  
 (72) Pekka Koskinen, Kotka, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE  
 (86) 1996-04-12 FI96/00200

---

**B04B 7/00** ---> (51) B04B 9/12

---

(51) **B04B 9/12** (11) **521 030**  
 B04B 7/00

- (21) **9900819-5** (22) 1999-03-08  
 (41) 2000-09-09 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-03-08  
 (54) Smörjoljetillförselanordning för en centrifugalseparator  
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
 (72) Jouko Pitkämäki, Tumba, SE  
 Jan Setterberg, Huddinge, SE  
 Lars-Erik Skytt, Tullinge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **B07B 4/00** (11) **521 016**  
 B07B 4/08  
 (21) **9900212-3** (22) 1999-01-25  
 (41) 1999-07-27 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-01-25  
 (32) 1998-01-26 (33) FI (31) 980158  
 (54) Förfarande och anordning för att separera  
 träflis i olika fraktioner  
 (73) Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Graz, AT  
 (72) Urpo Sarajärvi, Hollola, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE
- 

**B07B 4/08** ---> (51) B07B 4/00

---

- (51) **B22F 1/00** (11) **521 053**  
 C22C 33/02  
 (21) **9802682-6** (22) 1998-08-06  
 (41) 2000-02-07 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-08-06  
 (54) Användning av ett legerat icke-oxiderande  
 metallpulver  
 (73) Rutger Larsson Konsult AB, Pl 1162, 264 91 Klippan, SE  
 (72) Rutger Larsson, Klippan, SE  
 Erik Axmin, Klippan, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23C 5/22** (11) **520 997**  
 (21) **0100053-8** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-01-09  
 (54) Vändbart frässkär med rillförsedd kopplingsyta  
 mot hållaren och centralt materialparti för fästorgan  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Peder Arvidsson, Gävle, SE  
 Jan Johansson, Sandviken, SE  
 Lars-Erik Enquist, Sandviken, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE
- 

**B23K 26/00** ---> (51) H05K 3/00

---

- (51) **B29C 45/40** (11) **521 046**  
 (21) **0102371-2** (22) 2001-07-02  
 (41) 2003-01-03 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-07-02  
 (54) Anordning vid en inbyggbar tvåstegsutstötare  
 (73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

**B60K 37/00** ---> (51) G06F 17/00

---

**B60R 16/02** ---> (51) G06F 17/00

---

**B60T 8/32** ---> (51) B60T 17/22

---

- (51) **B60T 17/22** (11) **521 015**  
 B60T 8/32  
 (21) **0103572-4** (22) 2001-10-26  
 (41) 2002-04-29 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-10-26  
 (32) 2000-10-28 (33) DE (31) 100 53 607.7  
 (54) Anordning och förfarande för bestämning  
 av temperaturen hos ventiler  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Ulrich Hessmert, Schwieberdingen, DE  
 Jost Brachert, Ditzingen, DE  
 Thomas Sauter, Remseck, DE  
 Helmut Wandel, Markgroeningen, DE  
 Norbert Polzin, Zaberfeld, DE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B61D 17/04** (11) **520 995**  
 (21) **0100231-0** (22) 2001-01-26  
 (41) 2002-07-27 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-01-26  
 (54) Strukturell dämpning av en vagnskorg till  
 ett rälsfordon  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm  
 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) Dirk von Werne, Edegem, BE  
 Björn Svendling, Kalmar, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **B61L 3/02** (11) **520 994**  
 (21) **9603903-7** (22) 1996-10-25  
 (41) 1996-10-25 (45) 2003-09-23  
 (24) 1996-10-25  
 (32) 1994-05-25 (33) SE (31) 9401796-9  
 (54) Förfarande och anordning för lutning av  
 minst en vagnskorg  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm  
 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) Evert Anersson, Västerås, SE

Per Fornander, Västerås, SE  
 Per-Axel Roth, Nyhamnsläge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE  
 (86) 1995-05-24 SE95/00588

**B61L 5/04** ---> (51) E01B 7/00

**B62D 1/28** ---> (51) B63H 21/22

(51) **B63H 21/22** (11) **521 051**  
 B63H 25/02 B62D 1/28  
 G05D 1/02  
 (21) **0103812-4** (22) 2001-11-16  
 (41) 2003-05-17 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-11-16  
 (54) Fjärrmanövreringssystem för ett fordon.  
 (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Lennart Arvidsson, Källered, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B63H 25/02** ---> (51) B63H 21/22

(51) **B68C 1/02** (11) **521 007**  
 (21) **0104055-9** (22) 2001-11-30  
 (41) 2003-05-31 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-11-30  
 (54) Sadelbom  
 (73) Ann-Marie Östbye med firma Isafold Ridshop, Björnåsvägen  
 41, 448 91 Floda, SE  
 (72) Ann-Marie Östbye, Floda, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **C07C 29/74** (11) **521 036**  
 C07C 29/88 C07C 29/94  
 (21) **9703397-1** (22) 1997-09-19  
 (41) 1999-03-20 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-09-19  
 (54) Sätt och anordning för rening av avisningsvätska  
 för återvinning av glykol  
 (73) De Icing Inc C/O Kiruna IndustrialSystems AB,  
 Box 824, 981 28 Kiruna, SE  
 (72) Allan Holmgren, Luleå, SE  
 Peter Mattsson, Luleå, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**C07C 29/88** ---> (51) C07C 29/74

C07C 29/94

---&gt;

(51) C07C 29/74

- 
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (51) <b>C08G 63/52</b> | (11) <b>521 020</b> |
| (21) <b>9903067-8</b>  | (22) 1999-09-01     |
| (41) 2001-03-02        | (45) 2003-09-23     |
|                        | (24) 1999-09-01     |
- (54) Akrylmodifierad omättad polyester och förfarande för framställning därav
- (73) Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) Mircea Manea, Lindesberg, SE  
Anders Clausson, Klippan, SE
- (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
- 

C11C 5/00

---&gt;

(51) F21V 37/00

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>C12N 1/20</b> | (11) <b>521 022</b> |
| A61K 35/74            | A61L 15/36          |
| (21) <b>0103127-7</b> | (22) 2001-09-20     |
| (41) 2003-03-21       | (45) 2003-09-23     |
|                       | (24) 2001-09-20     |
- (54) Mjölksyraproducerande bakterier för användning som probiotiska organismer i vaginan hos människa
- (73) Ellen AB, Tennisvägen 1, 262 61 Ängelholm, SE
- (72) Carolina Samuelsson, Uppsala, SE  
Anna Weiner Jiffer, Laholm, SE  
Endre Kvanta, Ängelholm, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>C12Q 1/68</b> | (11) <b>521 026</b> |
| (21) <b>0101999-1</b> | (22) 2001-06-06     |
| (41) 2002-12-07       | (45) 2003-09-23     |
|                       | (24) 2001-06-06     |
- (54) Förfarande för bestämning av B- och/eller T-cellklonalitet med hjälp av PCR
- (73) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building, 414 55 Göteborg, SE
- (72) Pierre Åman, Lund, SE  
Anders Stålberg, Mölndal, SE  
Mikael Kubista, Mölnlycke, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

C22C 33/02

---&gt;

(51) B22F 1/00

- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>D04H 1/54</b> | (11) <b>521 054</b> |
| (21) <b>9803875-5</b> | (22) 1998-11-12     |
| (41) 1999-06-05       | (45) 2003-09-23     |
|                       | (24) 1998-11-12     |
- (32) 1997-12-04 (33) NO (31) 19975623
- (54) Förfarande och anordning för ovansidan av en kemiskt homogen fiberplatta eller -bana
- (73) Mittet AS, Borgundveien 489, 1504 Ålesund
- (72) Frode Sand, Ålesund, NO

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

---

(51) **D21C 7/00** (11) **521 025**  
 (21) **9803160-2** (22) 1998-09-17  
 (41) 1999-03-24 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-09-17  
 (32) 1997-09-23 (33) US (31) 936047  
 (54) Kärn för behandling av finfördelat cellulosahaltigt  
 fibermaterial i en vätskesuspension, förfarande  
 för sådan behandling samt förfarande för inbyggnad  
 av silaggregat i en kokare  
 (73) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801-3686, US  
 (72) Bruno S Marcocchia, Queensbury NY, US  
 J Robert Prough, Tarpon Springs FL, US  
 Jerry R Johanson, San Luis Obispo CA, US  
 C Bertil Stromberg, Glens Falls NY, US  
 Joseph R Phillips, Queensbury NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E01B 7/00** (11) **520 999**  
 B61L 5/04  
 (21) **9701873-3** (22) 1997-05-21  
 (41) 1998-11-22 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-05-21  
 (54) Hydraulisk växelomläggare  
 (73) BS Mekaniska Verkstads AB, Pl 3259, 521 94 Falköping, SE  
 (72) Rolf Beijbom, Falköping, SE  
 Lars-Göran Schiller, Falköping, SE

---

(51) **F01L 9/02** (11) **520 993**  
 (21) **0002597-3** (22) 2000-07-10  
 (41) 2002-01-11 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-07-10  
 (54) Tryckpulsgenerator  
 (73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254  
 38 Helsingborg, SE  
 (72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

**F02D 41/20** ---> (51) H01F 7/18

---

(51) **F02F 7/00** (11) **521 019**  
 F16M 1/025  
 (21) **9803499-4** (22) 1998-10-14  
 (41) 2000-04-15 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-10-14  
 (54) Anordning inrättad att motverka uppkomsten  
 av dragspänningar i åtminstone ett område av  
 ett motorblock  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Owe Salvén, Enskede, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

- (51) **F02M 61/14** (11) **521 018**  
F02M 61/18  
(21) **9801145-5** (22) 1998-04-01  
(41) 1999-10-02 (45) 2003-09-23  
(24) 1998-04-01  
(54) Förbränningsmotor med direktinsprutning  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Leif Hansson, Vagnhärad, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

**F02M 61/18** ---> (51) F02M 61/14

---

- (51) **F04B 47/02** (11) **521 029**  
(21) **9900676-9** (22) 1999-02-25  
(41) 2000-08-26 (45) 2003-09-23  
(24) 1999-02-25  
(54) Förträngningspump  
(73) Ectacor AB, Årstaängsvägen 1 A, 117 43 Stockholm, SE  
(72) Stig Lundbäck, Vaxholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

**F15B 1/02** ---> (51) F15B 21/14

---

- (51) **F15B 21/14** (11) **521 009**  
F15B 1/02  
(21) **9802869-9** (22) 1998-08-25  
(41) 2000-02-26 (45) 2003-09-23  
(24) 1998-08-25  
(54) Lyftcylinder i slutet system  
(73) Lars Bruun, Piludden 6, 682 34 Filipstad, SE  
(72) Lars Bruun, Filipstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **F16B 12/24** (11) **521 050**  
(21) **9800375-9** (22) 1998-02-10  
(41) 1999-08-11 (45) 2003-09-23  
(24) 1998-02-10  
(54) Kopplingsanordning för sammankoppling av  
exv. två möbeldelar  
(73) Aero Material AB, Box 5031, 550 05 Jönköping, SE  
(72) Uno Johansson, Huskvarna, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553  
18 Jönköping, SE
- 

**F16M 1/025** ---> (51) F02F 7/00

---

**F21S 13/12** ---> (51) F21V 37/00

---

- (51) **F21V 37/00** (11) **521 043**  
 F21S 13/12 C11C 5/00  
 (21) **9904133-7** (22) 1999-11-16  
 (41) 2001-05-17 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-11-16  
 (54) Marschall, gravlykta eller liknande, försedd  
 med täckplatta  
 (73) Göran Heljebrandt, Bifrostvägen 2, 176 30 Täby, SE  
 (72) Göran Heljebrandt, Täby, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**F23B 5/04** ---> (51) F23L 9/00

- (51) **F23L 9/00** (11) **521 055**  
 F23B 5/04  
 (21) **0001124-7** (22) 2000-03-29  
 (41) 2001-09-30 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-03-29  
 (54) Förbränningsanläggning med anordningar för  
 att tillföra sekundärluft  
 (73) Bert Göran Ahlin, Parkbacken 7, 147 63 Uttran, SE  
 (72) Bert Göran Ahlin, Uttran, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F24F 1/01** (11) **521 038**  
 F24F 13/072  
 (21) **9802215-5** (22) 1998-06-23  
 (41) 1999-12-24 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-06-23  
 (54) Takmonterad anordning för kylning av rumsluft  
 samt tillförsel av tilluft  
 (73) Stifab Farex AB, Box 979, 671 29 Arvika, SE  
 (72) Staffan Björklund, Gunnarskog, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F24F 3/16** (11) **521 052**  
 A61G 13/00  
 (21) **0100971-1** (22) 2001-03-20  
 (41) 2002-09-21 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-03-20  
 (54) Luftreningsanordning avsedd för rening av  
 luft i känsliga miljöer, förfarande för att anordna  
 luftrening i känsliga miljöer samt användning  
 av nämnda luftreningsanordning  
 (73) Toul Hospital AB, Jonasborgsvägen 26, 723 41  
 Västerås, SE  
 (72) Tomas Hansson, Enköping, SE  
 Ulf Hörnqvist, Västerås, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**F24F 13/072** ---> (51) F24F 1/01

**F25D 23/12** ---> (51) G06F 17/60

---

- (51) **F26B 3/04** (11) **521 059**  
 F26B 21/06  
 (21) **0000479-6** (22) 2000-02-14  
 (41) 2001-08-15 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-02-14  
 (54) Virkestorkning  
 (73) AB Trätekniskt Institutet för Träteknisk Forskning,  
 Box 5609, 114 86 Stockholm, SE  
 (72) Jarl-Gunnar Salin, Esbo, FI  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F26B 3/04** (11) **521 057**  
 F26B 21/06  
 (21) **0002414-1** (22) 2000-06-27  
 (41) 2001-12-28 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-06-27  
 (54) Förfarande för torkning av virke, dataprogramprodukt  
 och anordning för utförande av förfarandet  
 (73) AB Trätekniskt Institutet för Träteknisk Forskning,  
 Box 5609, 114 86 Stockholm, SE  
 (72) Boris Jaroslav Hájek, Täby, SE  
 Jarl-Gunnar Salin, Esbo, FI  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**F26B 21/06** ---> (51) F26B 3/04

---

**F26B 21/06** ---> (51) F26B 3/04

---

- (51) **F42B 39/22** (11) **520 991**  
 (21) **0201702-8** (22) 2002-06-05  
 (41) 2002-12-08 (45) 2003-09-23  
 (24) 2002-06-05  
 (32) 2001-06-07 (33) DE (31) 101 27 645.1  
 (54) Förpackningsbehållare för en grovkalibrig  
 patron  
 (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str  
 2, 29345 Unterluess, DE  
 (72) Holger Brase, Bergen, DE  
 Thomas Heitmann, Unterluess, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
- 

**G01R 31/06** ---> (51) H02K 3/40

---

- (51) **G01T 1/164** (11) **521 032**  
 G01T 1/208  
 (21) **0002079-2** (22) 2000-06-05  
 (41) 2001-12-06 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-06-05

- (54) Anordning och förfarande för detektering  
av joniserande strålning innefattande ljuddämpare  
mellan fotokatod och elektronlavinförstärkare  
(73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE  
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**G01T 1/208** ---> (51) G01T 1/164

---

**G02F 1/015** ---> (51) H01S 5/10

---

**G05B 19/00** ---> (51) G06F 17/00

---

**G05D 1/02** ---> (51) B63H 21/22

---

- (51) **G06F 17/00** (11) **521 017**  
B60R 16/02 B60K 37/00  
G05B 19/00  
(21) **0200093-3** (22) 2002-01-11  
(41) 2003-07-12 (45) 2003-09-23  
(24) 2002-01-11  
(54) Fordonstyrssystem och metod för styrning  
av detsamma samt förargränssnitt med instrumentbräda  
(73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Göran Börgesson, Skärholmen, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
43 Uppsala, SE
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 041**  
(21) **9702014-3** (22) 1997-05-28  
(41) 1998-11-29 (45) 2003-09-23  
(24) 1997-05-28  
(54) Metod för optimering av transaktionsprotokoll  
inom en distribuerad databas  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Ulf Mikael Ronström, Hägersten, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 056**  
(21) **9702763-5** (22) 1997-07-21  
(41) 1999-01-22 (45) 2003-09-23  
(24) 1997-07-21  
(54) Metod för genomförande av schemaförändringar  
i en databas  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Ulf Mikael Ronström, Hägersten, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 037**

- G07F 19/00
- (21) **0103094-9** (22) 2001-09-18  
 (41) 2003-03-19 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-09-18
- (54) Metod, system och datorprogram för elektronisk identifiering
- (73) Bluegrid AB, Eastmansvägen 18, 113 24 Stockholm, SE
- (72) Claes Kjellman, Solna, SE  
 Patrik Wahlström, Solna, SE  
 Michael Hedman, Sundbyberg, SE  
 Simon Falk, Stockholm, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 047**  
 G06T 1/00 F25D 23/12
- (21) **9900582-9** (22) 1999-02-19  
 (41) 2000-08-20 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-02-19
- (54) Anordning och förfarande för att ge information om innehållet i ett skåp
- (73) Rutger Roseen, Oxenstiernsgatan 23, 115 27 Stockholm, SE
- (72) Rutger Roseen, Lidingö, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

**G06T 1/00** ---> (51) G06F 17/60

---

- (51) **G07D 3/00** (11) **520 989**  
 G07D 9/00
- (21) **9904757-3** (22) 1999-12-23  
 (41) 2001-06-24 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-12-23
- (54) Tillbehör för en mynthanteringsapparat
- (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) Jerry Karlsson, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

**G07D 9/00** ---> (51) G07D 3/00

---

**G07F 19/00** ---> (51) G06F 17/60

---

- (51) **H01F 7/18** (11) **521 008**  
 F02D 41/20
- (21) **0104409-8** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (45) 2003-09-23  
 (24) 2001-12-21
- (54) Metod för solenoidstyrning
- (73) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE
- (72) Thomas Dovheim, Säffle, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

**H01P 1/201** ---> (51) H04Q 7/20

---

- (51) **H01P 5/12** (11) **521 000**  
 H03H 11/28  
 (21) **0003787-9** (22) 2000-10-19  
 (41) 2001-05-01 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-10-19  
 (32) 1999-10-30 (33) KR (31) 99/47861  
 (54) Omkopplingsbar effektkombinerare  
 (73) Ace Technology, 5th floor, Ace building 262 Yangjae-dong,  
 Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
 (72) Rack June Baek, Seoul, KR  
 Doo Hun Choi, Seoul, KR  
 In Soo Hwang, Gyonggi-do, KR  
 Chan Kuk Jung, Incheon, KR  
 Jung Hak Ahn, Gyonggi-do, KR  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 3/26** (11) **521 003**  
 H01Q 3/40 H04B 7/10  
 (21) **9903834-1** (22) 1999-10-25  
 (41) 2001-06-18 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-10-25  
 (54) Fasstyrt basstationsantennsystem med polarisationsdiversitet  
 (73) Gamma Nu Inc, 4th Floor Wooman Bldg 300-5 Wpp,  
 am-Dong Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-Do, KR  
 (72) Sang-Gi Kim, Kyungki-Do, KR  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**H01Q 3/40** ---> (51) H01Q 3/26

---

- (51) **H01R 24/02** (11) **521 048**  
 H01R 31/06  
 (21) **9700187-9** (22) 1997-01-23  
 (41) 1997-07-25 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-01-23  
 (32) 1996-01-24 (33) JP (31) 08/009919  
 (54) Anpassare för inkoppling av koaxialkopplingsdon  
 samt kopplingsanordning för koaxialkopplingsdon  
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP  
 (72) Tomoyuki Honma, Tokyo, JP  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**H01R 31/06** ---> (51) H01R 24/02

---

**H01S 5/06** ---> (51) H01S 5/10

---

- (51) **H01S 5/10** (11) **521 023**  
 H01S 5/06 G02F 1/015

- (21) **0002580-9** (22) 2000-07-07  
 (41) 2002-01-08 (45) 2003-09-23  
 (24) 2000-07-07  
 (54) Optisk anordning samt framställning därav  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Per Granestrand, Tyresö, SE  
 Stefan Bjurshagen, Bandhagen, SE  
 Åsa Björkström, Järfälla, SE  
 Lennart Lundqvist, Kista, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H02K 1/32** ---> (51) H02K 9/08

---

- (51) **H02K 3/40** (11) **521 013**  
 G01R 31/06  
 (21) **9703554-7** (22) 1997-09-30  
 (41) 1999-03-31 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-09-30  
 (54) Roterande elektrisk maskin försedd med lindning  
 utgjord av högspänningskabel  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Erland Sörensen, Västerås, SE  
 Mats Leijon, Västerås, SE  
 Bertil Berggren, Västerås, SE  
 Jan-Anders Nygren, Västerås, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**H02K 3/40** ---> (51) H02K 3/48

---

- (51) **H02K 3/48** (11) **521 011**  
 H02K 3/40 H02K 15/08  
 (21) **9700361-0** (22) 1997-02-03  
 (41) 1998-08-17 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-02-03  
 (54) Roterande elektrisk maskin jämte förfarande  
 vid tillverkning av en sådan maskin  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Anders Björklund, Västerås, SE  
 Göran Holmström, Sollentuna, SE  
 Anne-Marie Imrell, Västerås, SE  
 Peter Carstensen, Huddinge, SE  
 Mats Leijon, Västerås, SE  
 Bertil Larsson, Västerås, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02K 9/08** (11) **520 998**  
 H02K 1/32  
 (21) **9901928-3** (22) 1999-05-27  
 (41) 2000-11-28 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-05-27  
 (54) Förfarande för luftkylning av rotor och  
 härvändsparti i en roterande elektrisk maskin  
 och roterande elektrisk maskin  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Nils-Ivar Landgren, Västerås, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**H02K 15/08** ---> (51) H02K 3/48

---

**H03H 11/28** ---> (51) H01P 5/12

---

(51) **H03H 21/00** (11) **521 024**  
 (21) **9900853-4** (22) 1999-03-08  
 (41) 2000-11-08 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-03-08  
 (54) Metod och anordning för att separera en  
 blandning av källsignaler  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) Tony Gustafsson, Mölndal, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

(51) **H04B 1/707** (11) **521 004**  
 H04B 7/08  
 (21) **9503231-4** (22) 1995-09-18  
 (41) 1995-11-15 (45) 2003-09-23  
 (24) 1995-09-18  
 (32) 1994-01-27 (33) US (31) 187062  
 (54) Förfarande och system för demodulation av  
 CDMA-signaler för nerlänk  
 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Research  
 Triangle Park NC, US  
 (72) Paul W Dent, Stehags, SE  
 Gregory E Bottomley, Cary NC, US  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE  
 (86) 1995-01-27 US95/01010

---

(51) **H04B 7/04** (11) **521 005**  
 (21) **9800272-8** (22) 1998-01-30  
 (41) 1999-07-31 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-01-30  
 (54) En metod och ett system för att använda  
 diversitetsinformation extraherande i upplänken  
 vid nedlänkstransmission  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Stig Ekström, Järfälla, SE  
 Leonard Rexberg, Hässelby, SE  
 Christer Nilsson, Stockholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

**H04B 7/08** ---> (51) H04B 1/707

---

**H04B 7/10** ---> (51) H01Q 3/26

---

(51) **H04B 17/00** (11) **521 039**  
 (21) **9703827-7** (22) 1997-10-21  
 (41) 1999-04-22 (45) 2003-09-23  
 (24) 1997-10-21  
 (54) Kanalsimulator för mobila system  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Svante Widell, Nynäshamn, SE  
 Mats Olof Winroth, Tyresö, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **521 010**  
 (21) **9801450-9** (22) 1998-04-24  
 (41) 1998-12-26 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-04-24  
 (32) 1997-06-25 (33) DE (31) 197 26 981.8  
 (54) Apparatkombination inom byggnadssystemtekniken  
 med demonteringssignalering  
 (73) Insta Elektro GmbH, Lüdenscheid, DE  
 (72) Udo Neumann, Schalksmühle, DE  
 Darius Stecura, Oer-Erkenschwick, DE  
 Karsten Gräf, Finnentrop-Heggen, DE  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **521 002**  
 H04Q 7/38  
 (21) **9903637-8** (22) 1999-10-08  
 (41) 2001-04-09 (45) 2003-09-23  
 (24) 1999-10-08  
 (54) Metod för att initiera omedelbar överföring  
 av paketdata från en extern nätverksserver till  
 en mobil kommunikationsenhet vars paketdatanätadress  
 är okänd för servern  
 (73) Sendit AB, Box 27151, 102 52 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Johansson, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**H04L 12/56** ---> (51) [H04L 29/02](#)

---

**H04L 12/56** ---> (51) [H04Q 7/38](#)

---

(51) **H04L 29/02** (11) **521 006**  
 H04L 12/56 H04Q 7/22  
 (21) **9801387-3** (22) 1998-04-21  
 (41) 1998-10-23 (45) 2003-09-23  
 (24) 1998-04-21  
 (32) 1997-04-22 (33) JP (31) 09/104994  
 (54) Ett mobilkommunikationssystem kopplat till  
 ett digitalt flertjänstnät  
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP  
 (72) Toshio Nitta, Tokyo, JP  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

**H04M 1/03** ---> (51) H04R 1/28

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>H04M 3/22</b>   | (11) <b>521 034</b> |
| H04M 19/00  | H04Q 1/28           |
| (21) <b>9602319-7</b>   | (22) 1996-06-12     |
| (41) 1997-12-13   | (45) 2003-09-23     |
|   | (24) 1996-06-12     |
| (54) Anordning för att återställa teletrafiken i ett telenät vid ett avbrott i eldistributionen |                     |
| (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  |                     |
| (72) John Åkerlund, Lidingö, SE   |                     |
| Bengt Hagström, Älvsjö, SE  |                     |
| Nils Lennmarker, Sollentuna, SE   |                     |
| (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta, SE                                    |                     |
- 

**H04M 19/00** ---> (51) H04M 3/22

---

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>H04N 7/15</b>                                    | (11) <b>521 040</b> |
| (21) <b>9904218-6</b>                                    | (22) 1999-11-19     |
| (41) 2001-05-20  | (45) 2003-09-23     |
|  | (24) 1999-11-19     |
| (54) Förfarande och arrangemang vid videokonferenssystem |                     |
| (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE                         |                     |
| (72) Per Nystedt, Stockholm, SE                          |                     |
| (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta     |                     |
- 

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>H04N 7/26</b>   | (11) <b>521 021</b> |
| (21) <b>9802193-4</b>   | (22) 1998-06-18     |
| (41) 1999-12-19   | (45) 2003-09-23     |
|   | (24) 1998-06-18     |
| (54) Förfarande och anordning vid överförande av bilder                 |                     |
| (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE      |                     |
| (72) Mathias Larsson, Stockholm, SE                                     |                     |
| Charilaos Christopoulos, Sollentuna, SE                                 |                     |
| Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE                                       |                     |
| (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164 80 Stockholm, SE |                     |
- 

**H04Q 1/28** ---> (51) H04M 3/22

---

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>H04Q 7/20</b>   | (11) <b>521 035</b> |
| H01P 1/201  |                     |
| (21) <b>9704896-1</b>   | (22) 1997-12-29     |
| (41) 1999-06-30   | (45) 2003-09-23     |
|   | (24) 1997-12-29     |
| (54) En mottagare och en metod för mobilradio, där mottagaren anpassas för olika radiokommunikationsnät, t ex GSM, AMPS |                     |
| (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126   |                     |

25 Stockholm, SE

(72) Kjell Berthold Gustafsson, Lund, SE

Björn Martin Gunnar Lindquist, Cary NC, US

(74) Ström &amp; Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H04Q 7/22**

---&gt;

(51) H04L 29/02(51) **H04Q 7/36**(11) **521 001**(21) **9700927-8**

(22) 1997-03-14

(41) 1998-09-15

(45) 2003-09-23

(24) 1997-03-14

(54) Förfarande och anordning för anordning för siktlinjesprofilgenerering

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Per Olofsson, Kista, SE

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

**H04Q 7/38**

---&gt;

(51) H04L 12/56(51) **H04Q 7/38**(11) **520 992**

H04L 12/56

(21) **0103891-8**

(22) 2001-11-22

(41) 2003-05-23

(45) 2003-09-23

(24) 2001-11-22

(54) Metod och system för möjliggörande av roaming av en dataterminal mellan lokala kommunikationsnät anslutna till ett centralt kommunikationsnät

(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Sören Nyckelgård, Floda, SE

Urban Olsson, Mölndal, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04R 1/28**(11) **520 990**

H04R 1/34

H04M 1/03

(21) **9900609-0**

(22) 1999-02-18

(41) 2000-08-19

(45) 2003-09-23

(24) 1999-02-18

(54) Mobiltelefonapparat

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

(72) Per Holmberg, Dalby, SE

(74) Ström &amp; Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H04R 1/34**

---&gt;

(51) H04R 1/28(51) **H05B 37/02**(11) **521 058**(21) **0201513-9**

(22) 2002-05-21

(41) 2003-09-23

(45) 2003-09-23

(24) 2002-05-21

(54) Anordning för att tända och släcka belysningar

vid väg, spår eller annan sträckning

- (73) Cellux AB, Norsesund 3736, 441 63 Alingsås, SE  
(72) Magnus Hedström, Vårgårda, SE  
Lars Kärrman, Alingsås, SE  
Stephan Mangold, Alingsås, SE
- 

- (51) **H05K 3/00** (11) **521 028**  
B23K 26/00  
(21) **0101668-2** (22) 2001-05-14  
(41) 2002-11-15 (45) 2003-09-23  
(24) 2001-05-14  
(54) Förfarande för laserborrning i material  
använda vid framställning av tryckta kretsar  
(73) Metfoils AB, Box 5000, 284 01 Perstorp, SE  
(72) Bernt Ekström, Hässleholm, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp, SE
- 

- (51) **H05K 5/00** (11) **521 042**  
(21) **9903096-7** (22) 1999-09-02  
(41) 2001-03-03 (45) 2003-09-23  
(24) 1999-09-02  
(54) Apparatlåda för en nätverksapparat  
(73) D-Link Corp, 20 Park Avenue 2 Science-Based Industrial  
Park, Hsinchu, TW  
(72) Ming-Tsai Chung, Hsinchu, TW  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
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**

**A61K 31/675** ---> (51) C07F 9/6561

---

**C07F 9/6512** ---> (51) C07F 9/6561

---

(51) <b>C07F 9/6561</b>		(21) <b>0390019-8</b>	<b>L</b>
C07F 9/6512		C07F 9/6574	
C07F 9/6584		A61K 31/675	
(21) <b>91115312.0</b>		(11) <b>0 481 214</b>	
(92) 2003-03-06	EG	EU/1/03/251/001	
(93) 2003-03-06	EG	EU/1/03/251/001	
(95) 9-(2-(bis((pivaloyloxi)metoxi)fosfinyl)etyl)adenin			
(54) Förmedicin av fosfonat			
(71) INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY			
OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE CZECH REPUBLIC,			
166 10 Praha 6, CZ			
Rega Stichting Vzw., B- 3000 Leuven, BE			

---

**C07F 9/6574** ---> (51) C07F 9/6561

---

**C07F 9/6584** ---> (51) C07F 9/6561

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

**C12N 9/20** ---> (51) C12N 15/55

---

(51) **C12N 15/55** (87) **1 276 874**  
C12N 15/74 C12N 9/20  
C12N 15/79  
(21) **00925351.9** (22) 2000-04-28  
(54) Kloning och exprimering av ett syraresistent,  
extracellulärt lipas från *Yarrowia Lipolytica*  
(71) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER, 78401 Chatou Cédex, FR

---

**C12N 15/74** ---> (51) C12N 15/55

---

**C12N 15/79** ---> (51) C12N 15/55

---

**Meddelade Europeiska patent**

**A01H 1/00** ---> (51) [C12N 15/82](#)

---

**A01H 5/00** ---> (51) [C12N 15/53](#)

---

**A01H 5/00** ---> (51) [C12N 15/82](#)

---

**A01J 5/017** ---> (51) [A01J 7/02](#)

---

(51) **A01J 7/02** (87) **0 944 301**  
 A01J 7/04 A01J 5/017  
 (21) **98931147.7** (45) 2003-06-11  
 (54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

**A01J 7/04** ---> (51) [A01J 7/02](#)

---

(51) **A01K 27/00** (87) **1 253 822**  
 A47D 13/08  
 (21) **01907344.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Fasthållnings- och ledanordning  
 (73) Fountoulakis Tzanis, 32107 Bad Salzufen, DE

---

**A01K 61/00** ---> (51) [A61K 35/80](#)

---

**A01K 67/027** ---> (51) [C12N 5/10](#)

---

**A01K 67/027** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A01K 67/027** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A01M 23/10** ---> (51) [A01M 23/22](#)

---

(51) **A01M 23/22** (87) **1 196 028**  
 A01M 23/10

(21) **00943516.5** (45) 2003-06-25  
(54) Fånganordning för smådjur  
(73) Malevez Jean-Marc, 4451 Wintersingen, CH

---

(51) **A01N 25/04** (87) **0 892 601**  
A01N 53/00  
(21) **97915448.1** (45) 2003-06-04  
(54) Nya insekticida suspensionskoncentrat  
(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, DE

---

(51) **A01N 25/28** (87) **0 748 158**  
A01N 57/16 A01N 43/24  
(21) **95913557.5** (45) 2003-05-28  
(54) Mikroinkapslad sammansättning av klorpyrifos  
eller endosulfan  
(73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND  
DEVELOPMENT AUTHORITY, Beer-Sheva, IL

---

**A01N 25/32** ---> (51) [A01N 43/90](#)

---

**A01N 43/24** ---> (51) [A01N 25/28](#)

---

(51) **A01N 43/56** (87) **1 168 920**  
(21) **00936727.7** (45) 2003-06-18  
(54) (S)-Enantiomeranrikad Fipronilkomposition  
(73) Merial, 69002 Lyon, FR

---

(51) **A01N 43/653** (87) **1 038 442**  
(21) **00106140.7** (45) 2003-06-04  
(54) Fungicidblandningar  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **A01N 43/90** (87) **1 209 972**  
A01N 25/32  
(21) **00960605.4** (45) 2003-05-28  
(54) Herbicidkomposition  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

**A01N 43/90** ---> (51) [C07D 498/04](#)

---

**A01N 53/00** ---> (51) [A01N 25/04](#)

---

**A01N 57/16** ---> (51) [A01N 25/28](#)

---

**A01N 63/00** ---> (51) [C12Q 1/00](#)

---

**A01N 65/00** ---> (51) [C12N 15/82](#)

---

**A21D 13/08** ---> (51) [A23P 1/00](#)

---

- (51) **A23G 1/00** (87) **0 891 716**  
 A23G 1/04  
 (21) **98302404.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Snabbchoklad och metod för framställning  
 därav  
 (73) MORINAGA & CO. LTD., Minato-ku Tokyo 108, JP
- 

**A23G 1/04** ---> (51) [A23G 1/00](#)

---

- (51) **A23G 3/30** (87) **1 041 894**  
 (21) **98959508.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för kontinuerlig framställning  
 av tuggummi  
 (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
 Jersey 07950, US
- 

**A23K 1/18** ---> (51) [A23P 1/14](#)

---

- (51) **A23L 1/00** (87) **0 669 809**  
 C12P 7/64 C12N 1/00  
 C12N 1/10 C12N 1/12  
 C12N 5/00 A23L 1/03  
 C12N 1/14  
 (21) **93923347.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för heterotrof framställning  
 av mikrobiala produkter med höga koncentrationer  
 av starkt omättade omega-3-fettsyror  
 (73) OMEGATECH INC., Boulder, CO 80301, US
- 

**A23L 1/03** ---> (51) [A23L 1/00](#)

---

**A23L 1/164** ---> (51) [A23P 1/14](#)

---

**A23L 1/18** ---> (51) [A23P 1/14](#)

---

- (51) **A23L 1/29** (87) **1 056 358**  
 A61K 31/70  
 (21) **99904733.5** (45) 2003-05-28  
 (54) Användande av D-tagatos som prebiotisk livsmedelskomponent  
 (73) Arla Foods amba, 8260 Viby J, DK
- 

- (51) **A23L 1/30** (87) **0 971 600**  
 A23L 1/302  
 (21) **98908280.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Medicinskt livsmedel för diabetiker  
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,  
 00144 Roma, IT
- 

**A23L 1/302** ---> (51) [A23L 1/30](#)

---

**A23L 1/305** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A23L 1/337** ---> (51) [A61K 35/80](#)

---

- (51) **A23L 1/40** (87) **0 970 619**  
 (21) **99202154.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Sopp och såskoncentrat  
 (73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL
- 

- (51) **A23P 1/00** (87) **0 956 782**  
 A21D 13/08  
 (21) **98108884.2** (45) 2003-07-02  
 (54) Förfarande för framställning av livsmedelsprodukter  
 och därigenom erhållna produkter  
 (73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE
- 

**A23P 1/08** ---> (51) [A23P 1/14](#)

---

- (51) **A23P 1/14** (87) **1 239 744**  
 A23P 1/08 A23L 1/164  
 A23L 1/18 A23K 1/18  
 (21) **00991100.9** (45) 2003-07-16  
 (54) Förfarande för framställning av fyllda livsmedelshålkroppar  
 (73) Mars Inc., McLean, VA 22101, US
- 

- (51) **A46D 1/00** (87) **1 113 737**  
 (21) **99936470.6** (45) 2003-09-17  
 (54) Borst för en tandborste, särskilt för en  
 elektrisk tandborste, liksom förfarande för dess  
 framställning  
 (73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE
-

**A47B 88/04** ---> (51) G07C 7/00

---

**A47D 13/08** ---> (51) A01K 27/00

---

(51) **A47K 10/36** (87) **1 223 843**  
 (21) **00968056.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Utportioneringsapparat för torkmaterial  
 (73) Granger Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

---

(51) **A47L 5/28** (87) **1 139 844**  
 A47L 9/02  
 (21) **99958383.4** (45) 2003-07-02  
 (54) Dammsugare  
 (73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

**A47L 9/02** ---> (51) A47L 5/28

---

(51) **A47L 15/42** (87) **0 943 283**  
 D06F 39/12  
 (21) **99104329.0** (45) 2003-07-02  
 (54) Styrpanel för en hushållsapparat  
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
 49022, US

---

(51) **A61B 3/113** (87) **1 206 210**  
 (21) **01928156.7** (45) 2003-06-25  
 (54) Ögon-spårnings styrsystem och metod  
 (73) Alcon Inc, 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **A61B 5/00** (87) **1 102 559**  
 (21) **99949883.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande och anordning för prediktion  
 av fysiologiska mätvärden  
 (73) CYGNUS INC., Redwood City, CA 94063, US

---

(51) **A61B 5/022** (87) **1 041 925**  
 (21) **98966668.0** (45) 2003-09-17  
 (54) Förfarande och mätapparat för bestämning  
 av blodtryck  
 (73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE

---

**A61B 17/00** ---> (51) B23B 49/00

---

**A61B 17/68** ---> (51) A61B 17/86

- 
- (51) **A61B 17/86** (87) **0 857 465**  
A61B 17/68  
(21) **98400287.3** (45) 2003-06-04  
(54) Separerbar skruv för en osteosyntesplatta  
eller för fixering av två benfragment  
(73) S.C.I. DIGO, 2550 Luxembourg, LU
- 

**A61B 19/04** ---> (51) [C08J 5/02](#)

---

- (51) **A61D 7/04** (87) **1 229 855**  
A61M 15/00  
(21) **00975835.0** (45) 2003-06-04  
(54) Inhaleringsanordning för behandling av luftrörsstörningar  
hos hästar  
(73) Nielsen Helle Funch, 3460 Birkerød, DK
- 

- (51) **A61F 2/00** (87) **0 836 838**  
(21) **97203143.9** (45) 2003-06-11  
(54) Anatomisk protes för fördelning av bråck  
genom titthålskirurgi eller öppen kirurgi  
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 01600 Trévoux, FR
- 

- (51) **A61F 2/08** (87) **0 642 773**  
(21) **94890147.5** (45) 2003-05-28  
(54) Biologisk ledbandsersättning  
(73) Johnson Lanny L., East Lansing, Michigan 48823, US
- 

- (51) **A61F 2/16** (87) **1 056 415**  
A61L 27/18 G02B 1/04  
(21) **99908141.7** (45) 2003-05-28  
(54) Medicinska implantat av elaster, som är  
kristalliserbara genom sträckning, samt implanteringsmetoder  
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- 

**A61F 5/37** ---> (51) [A61M 25/02](#)

---

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 806 923**  
(21) **95944185.8** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande och anordning för framställning  
av en kontinuerlig materialbana  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US
- 

**A61F 13/15** ---> (51) [A61F 13/472](#)

---

**A61F 13/15** ---> (51) [D04H 1/04](#)

---

- (51) **A61F 13/472** (87) **0 857 049**  
A61F 13/15  
(21) **96928249.0** (45) 2003-06-04  
(54) Elastiskt inkontinensskydd med förbättrad  
fluidupptagningsförmåga  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 

**A61H 33/06** ---> (51) [G05D 27/02](#)

---

**A61K 7/00** ---> (51) [A61K 9/107](#)

---

- (51) **A61K 7/42** (87) **0 895 776**  
(21) **98114262.3** (45) 2003-06-11  
(54) Kosmetisk ljusfiltrerande komposition  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 7/50** (87) **0 870 494**  
(21) **98105287.1** (45) 2003-06-04  
(54) Kosmetiska och dermatologiska tvättaktiva  
kompositioner innehållande akrylatsampolymerer,  
alkylglukosider och alkoholer  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 983 058**  
A61K 31/48  
(21) **98922409.2** (45) 2003-07-30  
(54) Medicinska aerosolprodukter  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133, US  
ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
- 

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 143 928**  
A61K 9/14 B02C 19/06  
(21) **99972915.5** (45) 2003-06-04  
(54) Malningsförfarande för framställning av  
finmalda medicinska substanser  
(73) Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19  
4AH, GB
- 

**A61K 9/00** ---> (51) [A61K 31/55](#)

---

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

---

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 832 647**  
A61K 7/00  
(21) **97402142.0** (45) 2003-06-04  
(54) Flytande olja-i-vatten-emulsion innefattande  
hög glykolhalt  
(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES  
GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 06560 Valbonne, FR
- 

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

---

- (51) **A61K 9/14** (87) **0 929 294**  
A61K 9/20  
(21) **97921603.3** (45) 2003-06-25  
(54) Förfarande för framställning av små doser  
fritt flytande och/eller direkt komprimerbara  
pulversystem  
(73) Specht Felix, 83533 Edling, DE
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 744 941**  
A61K 47/44  
(21) **95909559.7** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande för framställning av farmaceutiska  
beredningar med fina partiklar  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 858 324**  
(21) **96937699.5** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande för vattenbaserad granulering  
av claritromycin  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 977 557**  
A61K 31/60 A61K 47/32  
A61K 9/28 A61P 1/00  
A61P 35/00  
(21) **98920539.8** (45) 2003-06-04  
(54) Pellettformulering för behandling av tarmkanalen  
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, D-79108 Freiburg, DE
- 

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

---

**A61K 9/26** ---> (51) [A61K 45/06](#)

---

**A61K 9/28** ---> (51) [A61K 9/16](#)

---

**A61K 9/54** ---> (51) [A61K 45/06](#)

---

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 879 051**  
 (21) **96908146.2** (45) 2003-06-11  
 (54) Hastighetskontrollerad administrering av risperidon  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

**A61K 31/045** ---> (51) C07J 63/00

**A61K 31/135** ---> (51) C07C 211/27

**A61K 31/137** ---> (51) C07C 217/74

**A61K 31/16** ---> (51) C07C 233/05

**A61K 31/16** ---> (51) C07C 233/60

**A61K 31/16** ---> (51) C07C 327/42

- (51) **A61K 31/165** (87) **0 858 329**  
 A61K 47/12 A61K 47/20  
 A61K 47/02 A61K 47/26  
 (21) **97936739.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya stabila flytande kompositioner bestående av paracetamol, och deras tillverkningsmetoder  
 (73) SCR Pharmatop, 78000 Versailles, FR

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 981 341**  
 A61K 35/78 A61P 35/00  
 (21) **98915378.8** (45) 2003-06-11  
 (54) Användning av betulinsyraderivat för behandling och förebyggande av melanom  
 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Urbana, Illinois 61801, US

**A61K 31/19** ---> (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/195** (87) **0 934 061**  
 (21) **97932617.0** (45) 2003-05-28  
 (54) Isobutylgaba och derivat därav för smärtbehandling  
 (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

**A61K 31/195** ----> (51) [C07C 327/42](#)

---

**A61K 31/235** ----> (51) [C07C 217/74](#)

---

- (51) **A61K 31/28** (87) **1 107 751**  
 A61P 35/00  
 (21) **99953589.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Läkemedel innehållande platinakomplexföreningar  
 samt deras användning  
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des  
 öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE  
 Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69120  
 Heidelberg, DE
- 

**A61K 31/33** ----> (51) [C07C 233/60](#)

---

**A61K 31/335** ----> (51) [C07D 303/48](#)

---

- (51) **A61K 31/34** (87) **0 826 369**  
 A61P 3/06  
 (21) **97112930.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Terapeutisk användning av dioxabicyklo[3.3.0]heptan-föreningar  
 (73) SUNTORY LIMITED, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- 

**A61K 31/34** ----> (51) [C07D 307/85](#)

---

**A61K 31/38** ----> (51) [C07D 239/42](#)

---

**A61K 31/38** ----> (51) [C07D 303/48](#)

---

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 403/06](#)

---

- (51) **A61K 31/41** (87) **0 966 282**  
 A61K 31/415 A61K 31/44  
 A61K 31/47 A61K 31/505  
 A61K 38/04 A61P 9/00  
 A61P 9/04  
 (21) **98903447.5** (45) 2003-06-25  
 (54) Användande av antagonister till angiotensin  
 II för behandling av symptomatisk hjärtsvikt  
 (73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
- 

**A61K 31/41** ----> (51) [C07D 285/125](#)

---

<b>A61K 31/415</b>	---	(51) <a href="#">A61K 31/41</a>
--------------------	-----	---------------------------------

---

<b>A61K 31/415</b>	---	(51) <a href="#">C07D 303/48</a>
--------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/4178</b>	---	(51) <a href="#">C07D 401/14</a>
---------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/4196</b>	---	(51) <a href="#">C07D 401/14</a>
---------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/423</b>	---	(51) <a href="#">C07D 263/58</a>
--------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/428</b>	---	(51) <a href="#">C07D 263/58</a>
--------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/435</b>	---	(51) <a href="#">C07D 471/04</a>
--------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/4353</b>	---	(51) <a href="#">C07D 263/58</a>
---------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/437</b>	---	(51) <a href="#">C07D 471/04</a>
--------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <a href="#">A61K 31/41</a>
-------------------	-----	---------------------------------

---

(51) <b>A61K 31/44</b> A61P 25/04		(87) <b>O 626 848</b>
(21) <b>94902578.7</b>		(45) 2003-06-04
(54) Användning av 4-aminopyridin vid behandling av smärta och spasticitet som är följden av en ryggmärgsskada		
(73) CANADIAN SPINAL RESEARCH ORGANIZATION, Richmond Hill, Ontario L4C 9S7, CA		

---

<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <a href="#">A61K 45/06</a>
-------------------	-----	---------------------------------

---

<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <a href="#">C07D 215/54</a>
-------------------	-----	----------------------------------

---

<b>A61K 31/44</b>	---	(51) <a href="#">C07D 303/48</a>
-------------------	-----	----------------------------------

---

**A61K 31/44** ---> (51) [C07D 401/12](#)

---

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 971 713**  
A61P 25/00  
(21) **98905121.4** (45) 2003-05-28  
(54) Användning av kolinesteras-hämmare vid behandling  
av koncentrationsstörningar  
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-88, JP
- 

**A61K 31/445** ---> (51) [C07D 211/42](#)

---

**A61K 31/445** ---> (51) [C07D 235/06](#)

---

**A61K 31/455** ---> (51) [A61K 31/56](#)

---

**A61K 31/47** ---> (51) [A61K 31/41](#)

---

- (51) **A61K 31/47** (87) **1 200 088**  
(21) **00949829.6** (45) 2003-06-04  
(54) Sammansättning, som innehåller paracetamol  
och drotaverin  
(73) CHINOIN Gygyyszer és Vegyészeti Termékek Gyra  
RT., 1045 Budapest IV, HU
- 

**A61K 31/47** ---> (51) [C07D 215/26](#)

---

**A61K 31/47** ---> (51) [C07D 215/54](#)

---

**A61K 31/47** ---> (51) [C07D 491/22](#)

---

**A61K 31/475** ---> (51) [C07D 491/22](#)

---

**A61K 31/48** ---> (51) [A61K 9/00](#)

---

**A61K 31/495** ---> (51) [C07D 235/06](#)

---

**A61K 31/495** ---> (51) [C07D 303/48](#)

---

**A61K 31/495** ---> (51) C07D 471/14

---

**A61K 31/50** ---> (51) C07D 307/85

---

**A61K 31/505** ---> (51) A61K 31/41

---

(51) **A61K 31/505** (87) **O 980 244**  
 A61P 13/12  
 (21) **98918802.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Användning av kinazolín-föreningar för behandling  
 av polycystisk njursjukdom  
 (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

**A61K 31/505** ---> (51) C07D 239/42

---

**A61K 31/505** ---> (51) C07D 401/06

---

**A61K 31/505** ---> (51) C07D 403/10

---

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

---

**A61K 31/513** ---> (51) C07D 401/14

---

**A61K 31/54** ---> (51) A61K 45/06

---

**A61K 31/549** ---> (51) C07D 513/04

---

(51) **A61K 31/55** (87) **O 320 097**  
 A61K 9/00 A61P 9/10  
 (21) **88309665.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Diltiazemformuleringar med styrd absorption  
 (73) ELAN CORPORATION Plc, Dublin 2, IE

---

**A61K 31/55** ---> (51) A61K 31/56

---

**A61K 31/551** ---> (51) C07D 401/14

---

**A61K 31/553** ---> (51) C07D 498/22

---

(51) **A61K 31/56** (87) **1 216 046**  
 A61K 31/55 A61K 31/455  
 (21) **00969303.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Ny kombination av loteprednol och antihistaminer  
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **A61K 31/565** (87) **1 011 682**  
 A61K 31/57 A61P 19/10  
 (21) **98954135.4** (45) 2003-05-28  
 (54) Medel för hormonell kontraception  
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey, US

---

**A61K 31/565** ---> (51) C07J 1/00

---

**A61K 31/57** ---> (51) A61K 31/565

---

**A61K 31/58** ---> (51) C07J 1/00

---

**A61K 31/59** ---> (51) A61K 33/06

---

**A61K 31/60** ---> (51) A61K 9/16

---

**A61K 31/63** ---> (51) C07D 215/54

---

**A61K 31/655** ---> (51) C07C 327/42

---

**A61K 31/66** ---> (51) C07D 215/54

---

**A61K 31/70** ---> (51) A23L 1/29

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 806 957**  
 (21) **96903770.4** (45) 2003-06-25  
 (54) Kombinationsterapi av HIV-infektion med  
 användande av HIV-proteasinh inhibitorn indinavir  
 och reverstranskriptasinh inhibitorn 3TC, eventuellt  
 tillsammans med AZT, DDI eller DDC

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

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 13/12

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 15/04

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 15/24

---

(51) **A61K 31/704** (87) **1 112 066**  
 A61P 35/00  
 (21) **99944533.1** (45) 2003-07-16  
 (54) Användning av metoximorfolinodoxorubicin  
 för behandling av en levertumör  
 (73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

---

(51) **A61K 33/06** (87) **0 969 849**  
 A61K 31/59  
 (21) **98910722.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Farmaceutisk beredning  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 35/14** (87) **1 146 885**  
 A61P 39/00  
 (21) **00900465.6** (45) 2003-05-28  
 (54) Prekonditionering mot celldöd  
 (73) Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De  
 L'Universite De Montreal, Montréal, Québec H2W 1T8, CA  
 Vasogen Ireland Limited, Shannon, County Clare, IE

---

**A61K 35/16** ----> (51) C07K 14/775

---

**A61K 35/30** ----> (51) C12N 5/10

---

(51) **A61K 35/60** (87) **0 967 987**  
 A61P 35/00  
 (21) **98907789.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Kompositioner för behandling av tumörer  
 som omfattar extrakt av hajbrosk och anti-neoplastiska  
 medel  
 (73) LES LABORATOIRES AETERNA INC., Sainte-Foy, Quebec  
 G1N 4A8, CA

---

**A61K 35/78** ----> (51) A61K 31/19

---

- (51) **A61K 35/80** (87) **0 817 641**  
 A23L 1/337 A01K 61/00  
 A61P 17/02  
 (21) **97901124.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Substanser extraherade ur Dictyotales, förfarande  
 för framställning därav samt de kompositioner  
 som innehåller dem  
 (73) TEXINFINE, 69466 Lyon Cédex 06, FR  
 LABORATOIRE LAPHAL, 13190 Allauch Cédex, FR
- 

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 909 175**  
 A61K 38/04 A61K 38/08  
 A61K 38/24 A61K 47/00  
 A61K 47/16 A61K 47/18  
 A61K 47/20 A61K 38/09  
 A61K 47/02 A61K 47/06  
 (21) **97930181.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Icke vattenhaltiga protiska peptidformuleringar  
 (73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
- 

**A61K 38/04** ---> (51) A61K 31/41

---

**A61K 38/04** ---> (51) A61K 38/00

---

- (51) **A61K 38/05** (87) **0 789 578**  
 C07K 5/04 C07C 229/00  
 (21) **95939165.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Multikatalytiska proteasinhämmare  
 (73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US
- 

**A61K 38/08** ---> (51) A61K 38/00

---

**A61K 38/09** ---> (51) A61K 38/00

---

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 143 997**  
 A61K 39/395 A61P 15/00  
 (21) **00900306.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Tumörnekrosfaktorantagonister och deras  
 användning vid endometriosisbehandling  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 885 010**  
 A61K 9/00 A61P 31/16  
 (21) **97907981.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Pulverformulering innehållande intercellulär  
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., Ridgefield,  
 Connecticut 06877-0368, US
-

**A61K 38/18** ---> (51) [C07H 21/00](#)

---

**A61K 38/22** ---> (51) [C07K 14/575](#)

---

**A61K 38/24** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 38/28** ---> (51) [C07K 14/62](#)

---

**A61K 38/39** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **A61K 38/46** (87) **1 162 995**  
 A61P 3/10  
 (21) **00925114.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Enzymer för behandling av diabetes mellitus  
 typ I  
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE

---

**A61K 39/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **A61K 39/095** (87) **1 126 874**  
 C07K 14/22 A61P 31/04  
 (21) **99954130.3** (45) 2003-06-11  
 (54) Multikomponent meningokock vaccin  
 (73) Health Protection Agency, Salisbury, GB

---

**A61K 39/106** ---> (51) [C12N 15/01](#)

---

**A61K 39/12** ---> (51) [C12N 7/02](#)

---

**A61K 39/145** ---> (51) [C12N 7/02](#)

---

**A61K 39/205** ---> (51) [C12N 7/02](#)

---

**A61K 39/395** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

**A61K 39/395** ---> (51) [C12N 15/62](#)

---

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 814 839**  
 A61K 31/44 A61K 31/19  
 A61K 31/54 A61K 9/26  
 A61K 9/54  
 (21) **96944724.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Orala farmaceutiska dosformer innefattande  
 en protonpumpsinhibitor och ett NSAID  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 140 184**  
 A61P 9/00  
 (21) **99965035.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Kombinationer av kolesterylestertransferproteininhibitorer  
 och nikotinsyraderivat för kardiovaskulära indikationer  
 (73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 140 186**  
 A61P 9/00  
 (21) **99965900.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Kombinationer av kolesterylestertransferproteininhibitorer  
 och fibrinsyraderivat för kardiovaskulära indikationer  
 (73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- 

**A61K 47/00** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/02** ---> (51) [A61K 31/165](#)

---

**A61K 47/02** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/06** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/12** ---> (51) [A61K 31/165](#)

---

**A61K 47/16** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/18** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/20** ---> (51) [A61K 31/165](#)

---

**A61K 47/20** ---> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 47/26** ---> (51) [A61K 31/165](#)

---

**A61K 47/32** ---> (51) [A61K 9/16](#)

---

**A61K 47/44** ---> (51) [A61K 9/16](#)

---

**A61K 47/48** ---> (51) [C07K 14/575](#)

---

**A61K 48/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **A61L 2/00** (87) **0 683 677**  
 (21) **94908012.1** (45) 2003-06-18  
 (54) Kompositioner och metoder för att sönderdela väteperoxid  
 (73) Advanced Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, US

---

(51) **A61L 2/04** (87) **1 253 950**  
 C02F 1/02  
 (21) **01908856.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Sterilvattengenerator och steriliseringssystem  
 (73) STERIS INC., Temecula, California 92590, US

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 795 336**  
 B29C 43/02 B29C 43/16  
 (21) **96930407.0** (45) 2003-06-11  
 (54) Osteosyntetiskt material, implantatkompositmaterial och förfarande för framställning därav  
 (73) TAKIRON CO. LTD., Osaka-shi Osaka 541, JP

---

**A61L 27/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A61L 27/18** ---> (51) [A61F 2/16](#)

---

(51) **A61L 27/28** (87) **1 035 879**  
 A61L 27/34 A61L 31/08  
 A61L 31/10  
 (21) **98966494.1** (45) 2003-06-11  
 (54) Sätt för immobilisering av mediator-molekyler på oorganiska och metalliska implantatmaterial  
 (73) Morphoplast GmbH, 44801 Bochum, DE

---

**A61L 27/34** ---> (51) [A61L 27/28](#)

---

**A61L 31/08** ---> (51) [A61L 27/28](#)

---

**A61L 31/10** ---> (51) [A61L 27/28](#)

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 900 099**  
(21) **97906943.2** (45) 2003-06-04  
(54) Flödesreglerande anordning vid patient-styrbart läkemedelsfrisättningssystem  
(73) O'NEIL Christine, Subiaco 6008, Perth, W.A., AU  
O'NEIL Alexander George Brian, Subiaco 6008, Perth, W.A., AU

---

(51) **A61M 5/50** (87) **1 140 261**  
(21) **99955638.4** (45) 2003-06-04  
(54) Injektionsspruta  
(73) Schöttli Theodor, 8253 Diessenhofen, CH

---

**A61M 15/00** ---> (51) [A61D 7/04](#)

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 969 891**  
(21) **98909635.9** (45) 2003-06-25  
(54) Aerosoldispenseringsanordning  
(73) Clinical Designs Limited, Waterlooville, Hampshire PO7 7TH, GB

---

(51) **A61M 15/00** (87) **1 051 212**  
(21) **98966814.0** (45) 2003-09-17  
(54) Inhalationsapparat för pulverformiga läkemedel  
(73) Hagepharm GmbH, 55126 Mainz-Finthen, DE

---

(51) **A61M 16/12** (87) **0 911 051**  
(21) **98402655.9** (45) 2003-06-11  
(54) Anordning för respirationshjälp  
(73) Boussignac Georges, 92160 Antony, FR  
Labrune Jean-Claude, F-92310 Svres, FR

---

(51) **A61M 25/02** (87) **0 973 463**  
A61F 5/37  
(21) **98913132.1** (45) 2003-06-11  
(54) Skyddsanordning för intravenöst läge  
(73) Padilla James D. Jr., Wilmington, NC 28401, US

---

**A61P 1/00** ---> (51) [A61K 9/16](#)

---

<b>A61P 3/06</b>	--->	(51) <u>A61K 31/34</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 3/06</b>	--->	(51) <u>C07D 263/58</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 3/10</b>	--->	(51) <u>A61K 38/46</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 3/10</b>	--->	(51) <u>C07D 263/58</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 3/10</b>	--->	(51) <u>C07D 401/14</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 3/10</b>	--->	(51) <u>C07K 14/575</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 5/00</b>	--->	(51) <u>C07C 233/60</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 5/48</b>	--->	(51) <u>C07D 513/04</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 9/00</b>	--->	(51) <u>A61K 31/41</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 9/00</b>	--->	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 9/00</b>	--->	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 9/00</b>	--->	(51) <u>C07D 401/14</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 9/00</b>	--->	(51) <u>C07D 513/04</u>
------------------	------	-------------------------

---

<b>A61P 9/04</b>	--->	(51) <u>A61K 31/41</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 9/10</b>	--->	(51) <u>A61K 31/55</u>
------------------	------	------------------------

---

<b>A61P 13/12</b>	--->	(51) <u>A61K 31/505</u>
-------------------	------	-------------------------

---

---

<b>A61P 15/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 38/17</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 17/02</b>	---	>	(51) <u>A61K 35/80</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 19/10</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/565</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 25/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/445</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 25/00</b>	---	>	(51) <u>C07D 471/04</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 25/04</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/44</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 25/28</b>	---	>	(51) <u>C07D 513/04</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 31/04</b>	---	>	(51) <u>A61K 39/095</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 31/16</b>	---	>	(51) <u>A61K 38/17</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 9/16</u>
-------------------	-----	---	-----------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/19</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/28</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 31/704</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 35/60</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

<b>A61P 35/00</b>	---	>	(51) <u>C07D 498/22</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

---

<b>A61P 39/00</b>	---	>	(51) <u>A61K 35/14</u>
-------------------	-----	---	------------------------

---

- (51) **A63C 1/28** (87) **1 109 604**  
 A63C 9/20  
 (21) **99940232.4** (45) 2003-05-28  
 (54) Anordning för fastsättning av en känga vid  
 en sportartikel  
 (73) Salomon S.A., 74370 Metz-Tessy, FR

**A63C 9/20** ---> (51) [A63C 1/28](#)

- (51) **A63H 33/08** (87) **1 011 836**  
 (21) **97939984.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Leksaksbyggsats  
 (73) LEGO A/S, 7190 Billund, DK

- (51) **B01D 3/08** (87) **1 185 346**  
 B01D 47/18 B01D 53/78  
 (21) **00907454.3** (45) 2003-06-18  
 (54) Apparat för rektifiering av gasblandningar  
 och/eller för våtrening av gaser  
 (73) JENSEN Erik, DK-2860 Soborg, DK

**B01D 9/00** ---> (51) [C07H 3/06](#)

- (51) **B01D 17/02** (87) **0 834 341**  
 C02F 1/40 E02B 15/04  
 E02B 15/00 B63B 35/32  
 (21) **97114239.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Anordning för uppsamling av ett skikt av  
 lätt vätska  
 (73) Ihne Alexander, 57234 Wilnsdorf, DE

**B01D 21/00** ---> (51) [B01D 45/08](#)

- (51) **B01D 29/15** (87) **1 171 215**  
 B01D 29/23 B01D 29/96  
 B01D 35/30  
 (21) **00929366.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Filteranordning med ett löstagbart filterhus  
 (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE  
 K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG, 68775 Ketsch, DE

**B01D 29/23** ---> (51) [B01D 29/15](#)

**B01D 29/96** ---> (51) [B01D 29/15](#)

**B01D 35/30** ---> (51) [B01D 29/15](#)

---

**B01D 45/04** ---> (51) [B01D 45/08](#)

---

- (51) **B01D 45/08** (87) **0 851 785**  
B01D 51/02 B01D 50/00  
B01D 45/04 B01D 21/00  
(21) **97901685.4** (45) 2003-06-04  
(54) Anordning och förfarande för utfällning  
av partiklar som finnes i en gasström  
(73) Institut Francais du Petrole, 92852 Rueil-Malmaison  
Cedex, FR  
Dullien Fancis A. L., Drumbo, Ontario N0J 1G0, CA
- 

- (51) **B01D 46/00** (87) **1 098 692**  
H05K 7/20  
(21) **99936593.5** (45) 2003-05-28  
(54) Skyddshölje för kylanordning av fläkttyp  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE
- 

- (51) **B01D 46/04** (87) **1 161 293**  
(21) **00926730.3** (45) 2003-06-04  
(54) Rengöringsanordning  
(73) Disa A/S, 2730 Herlev, DK
- 

- (51) **B01D 46/24** (87) **0 991 459**  
(21) **98930448.0** (45) 2003-06-04  
(54) Motströms luftfilteranordning och metod  
(73) DONALDSON COMPANY INC., Minneapolis, MN 55440-1299, US
- 

**B01D 47/18** ---> (51) [B01D 3/08](#)

---

**B01D 50/00** ---> (51) [B01D 45/08](#)

---

**B01D 51/02** ---> (51) [B01D 45/08](#)

---

- (51) **B01D 53/32** (87) **0 868 938**  
B01D 53/92 B01D 53/94  
(21) **98102576.0** (45) 2003-07-23  
(54) Förfarande för NO-avlägsnande från motoravgaser  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

**B01D 53/78** ---> (51) [B01D 3/08](#)

---

**B01D 53/92** ---> (51) B01D 53/32

---

**B01D 53/94** ---> (51) B01D 53/32

---

(51) **B01F 3/04** (87) **0 912 234**  
 B01F 3/08 B01F 5/06  
 D21C 9/10  
 (21) **97924484.5** (45) 2003-09-03  
 (54) Blandningsanordning  
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **B01F 3/04** (87) **0 995 485**  
 C02F 3/12  
 (21) **99402459.4** (45) 2003-06-11  
 (54) Anordning för omröring av en vätska i en reaktor och insprutning av en gas i denna vätska  
 (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR  
 Robin Industries S.A., 77210 Samoreau, FR

---

**B01F 3/04** ---> (51) B01F 15/00

---

**B01F 3/08** ---> (51) B01F 3/04

---

**B01F 5/06** ---> (51) B01F 3/04

---

(51) **B01F 15/00** (87) **0 861 685**  
 B01F 3/04  
 (21) **98107451.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Omrörarblad och förfarande för omrörning  
 (73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, Amagasaki-shi Hyogo 660, JP

---

**B01F 17/00** ---> (51) C09D 11/00

---

**B01J 19/18** ---> (51) C07H 3/06

---

**B01J 29/65** ---> (51) C01B 39/02

---

**B01J 29/66** ---> (51) C01B 39/02

- 
- (51) **B01L 3/00** (87) **0 746 412**  
B65D 75/34  
(21) **95911886.0** (45) 2003-06-18  
(54) Sätt och anordning för kvantifiering av biologiskt material i ett vätskeprov  
(73) IDEXX LABORATORIES INC., Westbrook, ME 04092, US  
Wardlaw Stephen Clark, Old Saybrook, CT 06475, US
- 

**B01L 3/00** ---> (51) [B29C 59/14](#)

---

- (51) **B01L 9/06** (87) **0 825 898**  
B65D 85/20  
(21) **96915848.4** (45) 2003-07-09  
(54) Ampullhållare  
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, US
- 

**B02C 19/06** ---> (51) [A61K 9/00](#)

---

**B02C 19/18** ---> (51) [C22B 7/04](#)

---

- (51) **B05B 1/00** (87) **0 933 134**  
(21) **97940164.3** (45) 2003-06-04  
(54) Maskin för lackering av lock som är enkla att öppna  
(73) Penalver Garcia Jose, 30500 Molina De Segura, ES
- 

- (51) **B05B 5/025** (87) **0 830 212**  
(21) **96921360.2** (45) 2003-08-27  
(54) Anordning för att elektrostatiskt avsätta och bibehålla material på ett substrat  
(73) Delsys Pharmaceutical Corporation, Princeton, NJ 08540, US
- 

**B05D 7/00** ---> (51) [C09D 201/00](#)

---

**B05D 7/00** ---> (51) [H01M 4/04](#)

---

- (51) **B05D 7/24** (87) **1 115 505**  
D06M 10/02 D06M 10/08  
D06M 10/10  
(21) **99969355.9** (45) 2003-05-28  
(54) Varaktigt vätbara, för vätska genomträngliga banor

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

---

**B09B 3/00** ---> (51) [C22B 7/04](#)

---

**B21B 1/46** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

**B21B 13/22** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

(51) **B21D 5/00** (87) **1 123 169**  
 (21) **99946399.5** (45) 2003-06-11  
 (54) En platttillverkningscentral och förfaranden  
därför för att optimalt tillverka arbetsplattor  
 (73) Virtanen Mika, 9810 Eke-Nazareth, BE  
 Tajjonlahti Jorma, 62375 Ylihärmä, FI

---

**B21D 22/10** ---> (51) [B23P 19/02](#)

---

(51) **B21D 53/84** (87) **0 931 604**  
 F16C 3/10  
 (21) **98123711.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
av sammansatta kamaxlar  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B22D 11/04** (87) **1 051 272**  
 (21) **99973265.4** (45) 2003-06-25  
 (54) Anordning för stränggjutning under vertikal  
beskickning av en smält metall  
 (73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum  
voor de Research in de Metallurgie, 1000 Bruxelles, BE

---

**B22D 11/126** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

**B22D 11/128** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

**B22D 17/22** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

**B22D 23/00** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

(51) **B22D 41/34** (87) **1 064 115**

- (21) **99907222.6** (45) 2003-06-04  
(54) Ventilplatta samt skjutlucka vid utgjutningsöppningen för en enmetallsmälta innehållande behållare  
(73) Stopinc Aktiengesellschaft, 6331 Hünenberg, CH
- 

- (51) **B23B 29/12** (87) **1 068 039**  
(21) **99909168.9** (45) 2003-06-25  
(54) Modulär skärstålsenhet  
(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL
- 

- (51) **B23B 49/00** (87) **0 984 840**  
A61B 17/00  
(21) **98925633.4** (45) 2003-06-04  
(54) Borrstyrning och mätinstrument  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 

- (51) **B23D 63/00** (87) **1 175 273**  
(21) **00938522.0** (45) 2003-06-25  
(54) Positioneringsanordning för sågblad  
(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, DE
- 

- (51) **B23K 9/16** (87) **0 945 207**  
B23K 35/38  
(21) **99400696.3** (45) 2003-06-11  
(54) Förfarande för svetsning eller skärning med plasma eller TIG med icke oxiderande gas med låg halt av föroreningar, särskilt H<sub>2</sub>O och/eller O<sub>2</sub>  
(73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 

- (51) **B23K 9/29** (87) **0 950 459**  
(21) **99107166.3** (45) 2003-06-04  
(54) Svetsbrännare med gastillförselreglerventil fäst vid brännarväggen nedströms om eltillförselkontakt donet  
(73) TRAFIMET S.P.A., 36020 Castegnero (VI), IT
- 

- (51) **B23K 9/32** (87) **0 794 029**  
(21) **97101259.6** (45) 2003-05-28  
(54) Fästanordning för svetsbrännare  
(73) TRAFIMET S.P.A., 36020 Castegnero (VI), IT
- 

**B23K 35/02** ---> (51) [B23K 35/28](#)

---

- (51) **B23K 35/28** (87) **1 187 699**  
B23K 35/02 B23K 35/363  
B23K 35/36  
(21) **00927063.8** (45) 2003-07-02  
(54) Sammansatt plåtmaterial för hårdlödning

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

---

**B23K 35/36** ----> (51) B23K 35/28

---

**B23K 35/363** ----> (51) B23K 35/28

---

**B23K 35/38** ----> (51) B23K 9/16

---

**B23P 15/24** ----> (51) B29C 33/40

---

**B23P 15/26** ----> (51) B23P 19/02

---

**B23P 17/00** ----> (51) B29C 33/40

---

(51) **B23P 19/02** (87) **0 792 718**  
 B23P 15/26 B21D 22/10  
 F28D 7/02  
 (21) **97400167.9** (45) 2003-06-11  
 (54) Förfarande för tillverkning av en värmväxlare  
 (73) MOTEURS LEROY-SOMER, 16015 Angouleme Cédex, FR

---

**B23P 19/04** ----> (51) B60J 10/00

---

**B23P 25/00** ----> (51) B29C 33/40

---

(51) **B23Q 7/00** (87) **1 071 537**  
 (21) **99913792.0** (45) 2003-06-11  
 (54) Verktygsmaskin och förfarande vid bearbetning  
 av arbetsstycken  
 (73) Quintax Machine Tools AB, 591 29 Motala, SE

---

(51) **B24D 3/06** (87) **1 144 158**  
 (21) **99932313.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Fast bunden tunn slipskiva  
 (73) Saint-Gobain Abrasives Inc., Worcester, Massachusetts  
 01615-0138, US

---

(51) **B24D 3/14** (87) **1 027 189**  
 C04B 35/111  
 (21) **98937249.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Lågtemperaturbindning för slipverktyg

(73) Saint-Gobain Abrasives Inc, Worcester MA 01615-0138, US

---

(51) **B25C 1/08** (87) **0 775 553**  
 (21) **96308348.0** (45) 2003-09-10  
 (54) Med förbränningsgaser drivet fästelementdrivande verktyg  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US

---

(51) **B26D 7/26** (87) **0 960 702**  
 (21) **99102343.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Knivhållare för tvärkapare  
 (73) XPERION GmbH, 32052 Herford, DE

---

(51) **B27K 5/00** (87) **1 227 919**  
 (21) **00971165.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för att förhindra eller kontrollera förekomsten av fläckar på trä  
 (73) Aracruz Celulose S.A., CEP-22299-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

---

**B28B 1/14** ---> (51) [C04B 35/101](#)

---

**B28B 17/00** ---> (51) [E02D 29/02](#)

---

(51) **B29B 17/00** (87) **0 816 035**  
 C08J 11/10  
 (21) **95923614.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för att återbearbeta industriella gummiartiklar  
 (73) OK TECH Inc., Wilmington, DE 19810, US

---

(51) **B29B 17/00** (87) **1 091 839**  
 C10M 175/00 C10M 175/02  
 (21) **98957046.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för omvandling av blandat avfall av plast  
 (73) TVK-Ecocenter Kft., 3600 Ozd, HU

---

**B29C 33/38** ---> (51) [B29C 33/40](#)

---

(51) **B29C 33/40** (87) **0 861 145**  
 B21B 1/46 B21B 13/22  
 B22D 11/126 B22D 11/128  
 B23P 17/00 B23P 25/00  
 C23C 4/12 B29C 33/38  
 B22D 17/22 B22D 23/00

B23P 15/24 C23C 4/18  
(21) **96940338.5** (45) 2003-06-04  
(54) Tillverkning av verktyg genom termisk sprayning  
(73) GMIC Corp., Linden, New Jersey 07036, US

---

**B29C 43/02** ---> (51) A61L 27/00

---

**B29C 43/16** ---> (51) A61L 27/00

---

**B29C 44/12** ---> (51) B60J 10/12

---

(51) **B29C 45/16** (87) **1 148 984**  
(21) **99969367.4** (45) 2003-05-28  
(54) En hjälpinsprutningsenhet för en gjutform  
för att forma plastartiklar med åtminstone två  
komponenter  
(73) Plabber Holding S.A., 1449 Luxembourg, LU

---

(51) **B29C 47/04** (87) **0 930 962**  
B32B 3/10 D03D 17/00  
(21) **97910949.3** (45) 2003-06-18  
(54) Elastisk polymerfilmkomposit med andningsförmåga  
(73) Tredegar Film Products Corporation, Richmond,  
VA 23225, US

---

(51) **B29C 47/06** (87) **0 868 991**  
(21) **98105829.0** (45) 2003-05-28  
(54) Strängsprutningsförfarande och strängsprutningsanordning  
för tillverkning av slitytan hos däck  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

---

(51) **B29C 53/58** (87) **1 140 468**  
F16L 9/00  
(21) **99966986.4** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande för att göra ett föremål av plastmaterial  
ogenomträngligt  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE

---

(51) **B29C 59/02** (87) **0 861 150**  
C14B 1/00 B41M 3/00  
B44C 1/24  
(21) **96933809.4** (45) 2003-06-04  
(54) Metod för att överföra bilder av biologiska  
exemplar på läder  
(73) Bryant Terry K., Enumclaw, WA 98022-3462, US

---

(51) **B29C 59/14** (87) **1 163 103**

C12N 5/00 B01L 3/00  
 G01N 21/64  
 (21) **00920571.7** (45) 2003-07-02  
 (54) Användning av gasplasma-hydrofiliserad yta  
 som kontaktyta för vätska och mikrofluidikanordning  
 som innehåller en gasplasma-hydrofiliserad yta  
 (73) Gyros AB, 751 83 Uppsala, SE

---

(51) **B29C 65/10** (87) **0 955 151**  
 (21) **98107647.4** (45) 2003-06-25  
 (54) Enhet för värmeförsegling av ett förseglingsband  
 på ett band av förpackningsmaterial för hållbara  
 livsmedelsprodukter  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

**B29C 70/30** ---> (51) [B32B 3/08](#)

---

**B31B 1/36** ---> (51) [B31B 23/00](#)

---

**B31B 1/52** ---> (51) [B65B 7/16](#)

---

**B31B 1/90** ---> (51) [B65B 61/18](#)

---

**B31B 19/26** ---> (51) [B31B 23/00](#)

---

(51) **B31B 23/00** (87) **0 823 876**  
 B31B 19/26 B31B 1/36  
 (21) **96911055.0** (45) 2003-09-17  
 (54) Tillverkning av påsar  
 (73) CEDO Limited, Brimsdown, Middlesex EN3 7PU, GB

---

**B32B 1/08** ---> (51) [F16L 9/12](#)

---

(51) **B32B 3/08** (87) **1 263 572**  
 B29C 70/30 B64C 1/00  
 B64C 3/20  
 (21) **01905863.5** (45) 2003-09-17  
 (54) Förfarande för förstärkning av ett laminat,  
 t ex klädsel för ett flygplan  
 (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14  
 6YU, GB

---

**B32B 3/10** ---> (51) [B29C 47/04](#)

---

- (51) **B32B 5/02** (87) **1 005 417**  
 B32B 7/04 D04H 13/00  
 (21) **98933847.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Elastiska laminat och förfaranden för framställning  
 av desamma  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

**B32B 5/04** ---> (51) D04H 1/04

**B32B 5/06** ---> (51) D04H 1/04

**B32B 5/08** ---> (51) F16L 9/12

**B32B 5/26** ---> (51) D04H 1/04

**B32B 7/04** ---> (51) B32B 5/02

- (51) **B32B 17/10** (87) **0 783 961**  
 C03C 27/12 B32B 31/00  
 (21) **97400033.3** (45) 2003-06-18  
 (54) Laminerad glasruta för solskydd, mekaniskt  
 skydd och brandskydd  
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

**B32B 27/00** ---> (51) D04H 1/04

**B32B 27/08** ---> (51) C09J 151/06

**B32B 31/00** ---> (51) B32B 17/10

- (51) **B41F 13/70** (87) **0 987 105**  
 B65H 31/32 B65H 29/58  
 (21) **99250317.7** (45) 2003-08-06  
 (54) Arkmottagningsanordning i en arkmatad rotationstryckpress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

- (51) **B41F 31/00** (87) **0 983 852**  
 (21) **99250296.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Sätt och anordning för att reglera tjockleken  
 hos ett färgskikt i en flerfärgstryckpress

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

**B41J 29/38** ---> (51) B41J 29/393

---

(51) **B41J 29/393** (87) **0 929 403**  
B41J 29/38  
(21) **97934840.6** (45) 2003-06-04  
(54) Arrangemang för automatisk inställning av  
printrar samt material därtill  
(73) Intermec PTC AB, 431 22 Mölndal, SE

---

**B41M 3/00** ---> (51) B29C 59/02

---

**B44C 1/24** ---> (51) B29C 59/02

---

**B60B 27/00** ---> (51) F16C 35/067

---

(51) **B60G 3/18** (87) **0 963 304**  
B60G 7/02 B62D 21/11  
(21) **98916806.7** (45) 2003-09-03  
(54) Bakhjulsupphängning för ett motorfordon  
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

---

**B60G 5/02** ---> (51) B62D 13/02

---

**B60G 7/02** ---> (51) B60G 3/18

---

**B60G 9/02** ---> (51) B62D 13/02

---

(51) **B60H 1/00** (87) **1 046 523**  
(21) **00104291.0** (45) 2003-05-28  
(54) Förfarande för reglering av innertemperaturen  
i motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80809 München, DE

---

(51) **B60J 3/02** (87) **0 875 407**  
(21) **98103768.2** (45) 2003-06-11  
(54) Lagerstöd för solskydd för fordon  
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, 42285  
Wuppertal, DE

---

**B60J 5/06** ---> (51) B60J 5/12

---

- (51) **B60J 5/12** (87) **0 938 992**  
 B60J 5/06  
 (21) **99103582.5** (45) 2003-06-11  
 (54) Kaross till motorfordon  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 

**B60J 7/00** ---> (51) B60J 10/12

---

- (51) **B60J 10/00** (87) **1 106 410**  
 B23P 19/04 B62D 65/00  
 (21) **00123960.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Arbetsförfarande för klisterapplicering  
 av en tätningsslist på en fläns hos en taklucka  
 i en fordonskaross  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80809 München, DE
- 

- (51) **B60J 10/12** (87) **1 176 044**  
 B60J 7/00 B29C 44/12  
 (21) **01117918.1** (45) 2003-07-02  
 (54) Sammansatt konstruktionsdel för fordonskarosser  
 samt förfarande och anordning för dess framställning  
 (73) ArvinMeritor GmbH, 63128 Dietzenbach, DE
- 

- (51) **B60K 5/12** (87) **1 206 365**  
 (21) **00958479.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Upphängning för en drivenhet  
 (73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH,  
 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- 

- (51) **B60K 35/00** (87) **0 980 782**  
 (21) **99112678.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Anordning för att styra återgivningen av  
 en på en fordonsbildskärm visad bild  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE
- 

- (51) **B60K 41/06** (87) **0 947 371**  
 F16H 63/30  
 (21) **99106350.4** (45) 2003-06-11  
 (54) Adaptiv styrning av delningsmanöverdonets  
 inkopplingskraft  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

- (51) **B60N 2/24** (87) **1 036 697**  
 B60N 2/68

(21) **00100770.7** (45) 2003-05-28  
 (54) Passagerarsäte  
 (73) Vogelsitze GmbH, 76228 Karlsruhe, DE

---

**B60N 2/68** ---> (51) B60N 2/24

---

**B60R 9/04** ---> (51) B62D 25/06

---

(51) **B60R 21/26** (87) **0 933 267**  
 (21) **99300364.9** (45) 2003-09-10  
 (54) Diffusör till krockkudde  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
 60025, US

---

(51) **B60T 1/00** (87) **1 105 304**  
 F16H 63/48  
 (21) **99941624.1** (45) 2003-06-11  
 (54) Parkerings spärr för automatväxlar hos motorfordon  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
 Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60T 11/232** (87) **1 121 283**  
 (21) **99949071.7** (45) 2003-06-18  
 (54) Huvudcylinder med variabel påfyllningskanal  
 (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO S.L., 08080 Barcelona  
 6, ES

---

**B60T 13/569** ---> (51) B60T 13/573

---

(51) **B60T 13/573** (87) **1 123 233**  
 B60T 13/569  
 (21) **99949070.9** (45) 2003-06-18  
 (54) Huvudcylinder med hydraulisk reaktion med  
 ökad ingångskraft  
 (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO S.L., 08080 Barcelona  
 6, ES

---

(51) **B60T 13/66** (87) **0 829 405**  
 B60T 17/22  
 (21) **97250277.7** (45) 2003-06-25  
 (54) Förfarande för drift av ett bromssystem  
 för ett spårgående fordon  
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH,  
 80809 München, DE

---

**B60T 17/22** ---> (51) B60T 13/66

---

- (51) **B61D 17/04** (87) **0 943 521**  
B62D 27/02 B62D 33/04  
F16B 7/04  
(21) **99104162.5** (45) 2003-06-04  
(54) Förbindning av två långsträckta lätta byggprofiler  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**B62D 7/14** ---> (51) [B62D 13/02](#)

---

- (51) **B62D 13/02** (87) **1 097 078**  
B62D 7/14 B60G 5/02  
B60G 9/02  
(21) **99933399.0** (45) 2003-06-04  
(54) Boggikonstruktion  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**B62D 21/11** ---> (51) [B60G 3/18](#)

---

- (51) **B62D 25/06** (87) **1 228 945**  
B60R 9/04  
(21) **02002147.3** (45) 2003-06-04  
(54) Fordonstak med integrerad takreling och  
längsbalk  
(73) JAC Products Deutschland GmbH, 42285 Wuppertal, DE
- 

**B62D 27/02** ---> (51) [B61D 17/04](#)

---

**B62D 33/04** ---> (51) [B61D 17/04](#)

---

- (51) **B62D 33/07** (87) **1 163 144**  
(21) **00914374.4** (45) 2003-06-04  
(54) Tippningsanordning  
(73) Actuant Corporation, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- 

- (51) **B62D 53/10** (87) **1 040 987**  
(21) **00113396.6** (45) 2003-06-11  
(54) Låsmekanism för sadelkoppling  
(73) Fontaine International Inc., Birmingham, AL 35217, US
- 

**B62D 65/00** ---> (51) [B60J 10/00](#)

---

- (51) **B62M 27/02** (87) **1 056 639**  
(21) **99909550.8** (45) 2003-06-04  
(54) Snöfordon

(73) Forbes Vernal D., Boise, ID 83713, US

---

**B63B 35/32** ----> (51) B01D 17/02

---

**B64C 1/00** ----> (51) B32B 3/08

---

(51) **B64C 1/12** (87) **1 204 550**  
 (21) **00953337.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Tillverkning och montering av konstruktioner  
 (73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, GB  
 ADVANCED COMPOSITES GROUP LTD., Heanor Gate Industrial  
 Estate, Heanor, Derbyshire DE7 7SW, GB

---

**B64C 3/20** ----> (51) B32B 3/08

---

**B64C 13/16** ----> (51) G05D 1/08

---

(51) **B65B 1/04** (87) **0 865 378**  
 B65B 3/04 B65B 3/32  
 (21) **96940295.7** (45) 2003-09-17  
 (54) Påfyllningssystem för primär- och sekundärprodukter  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

**B65B 3/04** ----> (51) B65B 1/04

---

**B65B 3/32** ----> (51) B65B 1/04

---

(51) **B65B 7/16** (87) **1 016 592**  
 B31B 1/52  
 (21) **97950422.2** (45) 2003-09-17  
 (54) Anordning för att tillverkning av förpackningar  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

**B65B 9/08** ----> (51) B65B 29/02

---

(51) **B65B 29/02** (87) **1 164 080**  
 B65B 9/08 B65B 61/12  
 B65B 51/22  
 (21) **00109939.9** (45) 2003-07-09  
 (54) Förfarande och anordning för kontinuerlig  
 framställning av begjutningspåsar  
 (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667  
 Meerbusch, DE

---

(51) **B65B 31/00** (87) **0 894 722**  
 (21) **98113153.5** (45) 2003-09-17  
 (54) Ventilenhet för fyllning av aerosolburkar  
 (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE

---

**B65B 41/18** ---> (51) [B65B 61/18](#)

---

**B65B 51/22** ---> (51) [B65B 29/02](#)

---

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

---

(51) **B65B 61/18** (87) **1 170 217**  
 B65B 41/18 B31B 1/90  
 (21) **00830479.2** (45) 2003-06-11  
 (54) Enhet för bearbetning av en förpackningsmaterialbana  
 för framställning a förseglade förpackningar  
 för hållbara livsmedelsprodukter  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH

---

(51) **B65D 17/28** (87) **1 009 667**  
 (21) **96930441.9** (45) 2003-06-11  
 (54) Burk för drycker  
 (73) Jansen Josephus Ignatius Matthias, 6591 DW Gennepe, NL

---

**B65D 33/08** ---> (51) [B65D 33/28](#)

---

(51) **B65D 33/28** (87) **1 252 073**  
 B65D 33/08  
 (21) **00962263.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Bag försedd med ett dragband och ett bärhandtag  
 (73) Etradan BS ApS, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **B65D 63/10** (87) **1 211 187**  
 F16L 3/233  
 (21) **00956528.4** (45) 2003-05-28  
 (54) Anordning för avskärning av den återstående  
 längden av en spänning  
 (73) Garcia de la Pena Razquin Emmanuel, 50005 Zaragoza, ES

---

**B65D 75/34** ---> (51) [B01L 3/00](#)

---

**B65D 85/20** ---> (51) [B01L 9/06](#)

- 
- (51) **B65G 17/02** (87) **0 949 163**  
B65G 21/04 B65G 39/20  
(21) **98890097.3** (45) 2003-09-17  
(54) Anläggning för transport av gods medelst  
ett ändlöst transportband e.d.  
(73) Innova Patent GmbH, 6960 Wolfurt, AT
- 

**B65G 21/04** ---> (51) B65G 17/02

---

**B65G 39/20** ---> (51) B65G 17/02

---

- (51) **B65G 47/38** (87) **0 864 514**  
B65G 47/96  
(21) **98201530.7** (45) 2003-05-28  
(54) Paketsorteringsapparat med vippbara skivor  
i två nivåer  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,  
GA 30328, US
- 

- (51) **B65G 47/68** (87) **1 134 172**  
B65G 47/84  
(21) **99931556.7** (45) 2003-06-04  
(54) Överförings- och sorteringstransportör  
(73) Maeda Hiromu, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0045, JP  
Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo,  
Kosai-shi, Shizuoka 431-0401, JP
- 

**B65G 47/84** ---> (51) B65G 47/68

---

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

---

- (51) **B65H 5/08** (87) **1 050 499**  
B65H 5/12  
(21) **00106591.1** (45) 2003-08-20  
(54) Anordning för tillförsel av plana föremål  
till en behandlingsanordning  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

**B65H 5/12** ---> (51) B65H 5/08

---

- (51) **B65H 19/22** (87) **1 082 261**  
(21) **99928035.7** (45) 2003-06-25  
(54) Förfarande för upprullning av en pappers-  
eller kartongbana och upprullningsverk för en

pappers- eller kartongbana  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

**B65H 29/58** ---> (51) B41F 13/70

---

**B65H 31/32** ---> (51) B41F 13/70

---

**B65H 51/22** ---> (51) D03D 47/34

---

**B66B 1/24** ---> (51) B66B 9/04

---

(51) **B66B 9/04** (87) **1 208 057**  
 B66B 1/24  
 (21) **00947731.6** (45) 2003-07-02  
 (54) Hydraulisk hiss med en som motvikt verkande tryckackumulator och förfarande för att styra och reglera en sådan hiss  
 (73) Bucher Hydraulics AG, 6345 Neuheim/Zug, CH

---

**B66C 23/50** ---> (51) B66C 23/74

---

(51) **B66C 23/74** (87) **0 888 998**  
 B66C 23/50  
 (21) **98890170.8** (45) 2003-07-16  
 (54) Maskin med en vridbart lagrad kranarm  
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **C01B 39/02** (87) **1 192 106**  
 B01J 29/65 B01J 29/66  
 (21) **99917297.6** (45) 2003-06-11  
 (54) Ferrierit som jonutbytts med sällsynta jordartsmetaller  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, New Jersey 08801, US

---

**C02F 1/02** ---> (51) A61L 2/04

---

**C02F 1/40** ---> (51) B01D 17/02

---

**C02F 3/12** ---> (51) B01F 3/04

---

- (51) **C02F 11/06** (87) **0 844 982**  
 F23G 7/04 D21C 11/12  
 (21) **97914352.6** (45) 2003-06-25  
 (54) Metod för oxidering av spillvätskor innehållande organisk materia  
 (73) CONOX OY, FIN-00560 Helsinki, FI
- 

- (51) **C03B 7/084** (87) **0 978 485**  
 (21) **99114381.9** (45) 2003-09-17  
 (54) Lyftsystem för vannamatarrör  
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US
- 

- (51) **C03B 9/453** (87) **1 026 127**  
 (21) **99120579.0** (45) 2003-08-13  
 (54) Apparat för att skjuta över ihåliga glasföremål på ett transportband  
 (73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, DE
- 

**C03C 27/12** ---> (51) [B32B 17/10](#)

---

- (51) **C04B 35/101** (87) **0 677 495**  
 C04B 35/18 C04B 35/63  
 C04B 35/80 C04B 38/00  
 B28B 1/14  
 (21) **95302168.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Riskfri pumpbar eldfast isolerande komposition  
 (73) MAGNECO/METREL INC., Addison, Illinois 60101, US
- 

**C04B 35/111** ---> (51) [B24D 3/14](#)

---

**C04B 35/18** ---> (51) [C04B 35/101](#)

---

**C04B 35/63** ---> (51) [C04B 35/101](#)

---

**C04B 35/80** ---> (51) [C04B 35/101](#)

---

**C04B 38/00** ---> (51) [C04B 35/101](#)

---

**C06B 23/02** ---> (51) [F42D 1/00](#)

---

**C06B 45/10** ---> (51) [C08G 18/48](#)

---

**C06B 47/14** ---> (51) F42D 1/00

---

- (51) **C07C 45/50** (87) **1 084 094**  
C07C 47/02  
(21) **99936298.1** (45) 2003-07-30  
(54) Förfarande för katalytisk hydroformylering  
av olefiner i en mikroemulsion  
(73) SASOL Germany GmbH, 22297 Hamburg, DE
- 

**C07C 47/02** ---> (51) C07C 45/50

---

- (51) **C07C 59/08** (87) **1 023 258**  
C12P 7/56  
(21) **98953421.9** (45) 2003-06-04  
(54) Mjölksyrabehandling; förfaranden; arrangemang;  
och produkter  
(73) Cargill Incorporated, Minneapolis, MN 55391-2399, US
- 

**C07C 69/34** ---> (51) C09D 11/00

---

- (51) **C07C 211/27** (87) **0 907 631**  
C07C 211/28 C07C 211/30  
A61K 31/135  
(21) **97922601.6** (45) 2003-06-18  
(54) Föreningar som är aktiva med avseende på  
receptorer för oorganiska joner  
(73) NPS PHARMACEUTICALS INC., Salt Lake City, UT  
84108-1256, US
- 

**C07C 211/28** ---> (51) C07C 211/27

---

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

---

- (51) **C07C 213/10** (87) **1 132 371**  
(21) **01104959.0** (45) 2003-07-09  
(54) Förfarande för framställning av akanolaminer  
med förbättrad färgkvalitet  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 215/28** ---> (51) C07C 217/74

---

**C07C 215/42** ---> (51) C07C 217/74

---

**C07C 215/64** ---> (51) C07C 217/74

---

**C07C 215/70** ---> (51) C07C 217/74

---

(51) <b>C07C 217/74</b>	(87) <b>1 043 307</b>
C07C 215/42	C07C 215/64
C07C 215/70	C07D 317/58
C07D 307/52	C07C 323/32
C07D 333/20	A61K 31/235
A61K 31/137	C07D 295/08
C07C 229/38	C07C 255/59
C07C 215/28	

(21) **00104477.5** (45) 2003-06-04

(54) 3-Amino-3-arylpropan-1-ol-derivat, deras framställning och användning

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

---

**C07C 229/00** ---> (51) A61K 38/05

---

**C07C 229/38** ---> (51) C07C 217/74

---

**C07C 231/04** ---> (51) C07C 235/80

---

(51) <b>C07C 233/05</b>	(87) <b>0 966 429</b>
-------------------------	-----------------------

A61K 31/16

(21) **98900346.2** (45) 2003-06-04

(54) Valnoktamidstereoisomerer, en metod för deras syntes och separering och användningar därav

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem 91042, IL

---

**C07C 233/18** ---> (51) C07C 233/60

---

**C07C 233/20** ---> (51) C07C 233/60

---

**C07C 233/36** ---> (51) C07C 233/60

---

(51) <b>C07C 233/60</b>	(87) <b>1 038 863</b>
A61K 31/16	A61K 31/33
A61P 5/00	C07C 233/18
C07C 275/24	C07C 233/20
C07C 233/73	C07C 235/34
C07C 233/36	C07D 307/79

C07D 311/58  
 C07D 307/81  
 C07D 319/20  
 C07C 323/42  
 C07D 307/68

C07D 333/58  
 C07D 209/16  
 C07D 519/00  
 C07C 271/16

- (21) **00400813.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya substituerade dimera föreningar, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

**C07C 233/73** ---> (51) [C07C 233/60](#)

**C07C 235/34** ---> (51) [C07C 233/60](#)

- (51) **C07C 235/80** (87) **0 945 430**  
 C07C 231/04  
 (21) **99104842.2** (45) 2003-05-28  
 (54) N-fenylacetoacetamider och förfarande för framställning därav  
 (73) Lonza AG, 4052 Basel, CH

**C07C 255/59** ---> (51) [C07C 217/74](#)

**C07C 271/16** ---> (51) [C07C 233/60](#)

**C07C 275/24** ---> (51) [C07C 233/60](#)

**C07C 323/32** ---> (51) [C07C 217/74](#)

**C07C 323/42** ---> (51) [C07C 233/60](#)

- (51) **C07C 327/42** (87) **1 060 161**  
 C07C 327/44  
 A61K 31/16  
 A61K 31/655  
 C07D 209/20  
 A61K 31/195  
 (21) **99904732.7** (45) 2003-06-11  
 (54) Matrix metalloproteinase-inhibitorer  
 (73) LEO PHARMA A/S (with secondary name: LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S), 2750 Ballerup, DK

**C07C 327/44** ---> (51) [C07C 327/42](#)

**C07D 209/16** ---> (51) [C07C 233/60](#)

---

**C07D 209/20** ---> (51) [C07C 327/42](#)

---

- (51) **C07D 211/42** (87) **0 863 875**  
 C07D 401/12 C07D 401/04  
 C07D 401/06 A61K 31/445  
 (21) **96927715.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya 4-(oxialkoxifenyl)-3-oxi-piperidiner  
 för behandling av hjärt- och njursvikt  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

**C07D 211/70** ---> (51) [C12P 17/12](#)

---

- (51) **C07D 215/26** (87) **0 796 848**  
 A61K 31/47  
 (21) **97103611.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Fluoralkyl- och fluoralkoxisubstituerade  
 heterocykliska bradykininantagonister  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE
- 

- (51) **C07D 215/54** (87) **1 021 413**  
 A61K 31/63 A61K 31/47  
 A61K 31/44 C07D 401/12  
 C07D 471/04 C07D 513/04  
 C07D 498/04 C07D 495/04  
 C07F 9/547 A61K 31/66  
 (21) **98915523.9** (45) 2003-06-11  
 (54) Beredning och användning av orto-sulfonamido  
 bicykliska heteroaryl hydroxam-syror som matris  
 metalloproteinaser och TACE-inhibitorer  
 (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
- 

- (51) **C07D 235/06** (87) **0 775 118**  
 C07D 235/26 C07D 403/12  
 A61K 31/445 A61K 31/495  
 (21) **95917441.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Bensimidazolderivat som har dopaminerg aktivitet  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 235/26** ---> (51) [C07D 235/06](#)

---

**C07D 239/00** ---> (51) [C07D 411/04](#)

---

- (51) **C07D 239/42** (87) **0 775 120**  
 C07D 401/04 C07D 409/14

- A61K 31/505 A61K 31/38  
 (21) **95927092.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya pyrimidinderivat och förfaranden  
 (73) Yuhan Corporation, Seoul 156-020, KR

**C07D 239/91** ---> (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 263/58** (87) **1 252 150**  
 C07D 277/68 C07D 417/06  
 C07D 498/04 C07D 471/04  
 A61K 31/423 A61K 31/428  
 A61K 31/4353 A61P 3/10  
 A61P 3/06  
 (21) **01904021.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya heterocykliska derivat, framställningsförfaranden  
 och farmakologiska kompositioner som innehåller dem  
 (73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

**C07D 277/68** ---> (51) C07D 263/58

- (51) **C07D 281/02** (87) **1 138 677**  
 (21) **01400814.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för framställning av 11-amino-3-kloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-  
 6-metyl-dibenso $\zeta$ , f $\alpha$ S1,2 $\alpha$ -tiazepin  
 och användning därav för syntes av tianeptin  
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (51) **C07D 285/125** (87) **0 900 211**  
 C07D 417/12 C07F 7/18  
 A61K 31/41  
 (21) **97917801.9** (45) 2003-07-02  
 (54) Tiadiazolyl(tio)ureas användbar som matrismetalloproteasinhämmare  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
 49001, US

**C07D 295/08** ---> (51) C07C 217/74

- (51) **C07D 303/48** (87) **1 022 276**  
 C07D 405/12 C07D 409/12  
 A61K 31/335 A61K 31/495  
 A61K 31/38 A61K 31/415  
 A61K 31/44  
 (21) **98941728.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Epoxisuccinamidderivat  
 (73) NIPPON CHEMIPHAR CO. LTD., Tokyo 101-8678, JP

**C07D 307/52** ---> (51) C07C 217/74

C07D 307/68 ----> (51) C07C 233/60

---

C07D 307/79 ----> (51) C07C 233/60

---

C07D 307/81 ----> (51) C07C 233/60

---

(51) C07D 307/85 (87) **0 738 722**  
 C07D 405/12 A61K 31/50  
 A61K 31/34  
 (21) **96105701.5** (45) 2003-06-25  
 (54) Bensofuraner  
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

C07D 311/58 ----> (51) C07C 233/60

---

C07D 317/58 ----> (51) C07C 217/74

---

C07D 319/20 ----> (51) C07C 233/60

---

C07D 333/20 ----> (51) C07C 217/74

---

C07D 333/58 ----> (51) C07C 233/60

---

C07D 401/04 ----> (51) C07D 211/42

---

C07D 401/04 ----> (51) C07D 239/42

---

C07D 401/04 ----> (51) C07D 401/06

---

C07D 401/06 ----> (51) C07D 211/42

---

(51) C07D 401/06 (87) **0 901 487**  
 C07D 401/04 C07D 401/14  
 C07D 405/06 C07D 403/06  
 C07D 239/91 C07D 417/14  
 C07D 417/06 A61K 31/505  
 (21) **97901749.8** (45) 2003-06-04  
 (54) 2,3,6-trisubstituerade 4(3H)-kinazolinoner  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 211/42

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 215/54

---

(51) **C07D 401/12** (87) **1 165 543**  
 (21) **00916573.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande vid framställning av  $\text{SS} \cdot (\text{R}^*, \text{S}^*) \alpha\text{-G}(\text{B})\text{-}\text{SS1}\text{-}\text{S1}\text{-oxo-3-(4-piperidiny)propyl}\alpha\text{-3-piperidiny}\alpha\text{-karbonyl}\alpha\text{-amino}\alpha\text{-3-pyridinpropansyraderivat}$   
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
 08869-0602, US

---

(51) **C07D 401/12** (87) **0 944 616**  
 C07D 413/12 C07D 413/14  
 C07D 417/14 A61K 31/44  
 (21) **97912370.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Bicykliska karboxamider och deras terapeutiska användning  
 (73) Darwin Discovery Limited, Slough Berks SL1 3WE, GB

---

**C07D 401/14** ---> (51) C07D 401/06

---

(51) **C07D 401/14** (87) **1 163 239**  
 C07D 471/04 G01N 33/58  
 A61K 31/513 A61K 31/4178  
 A61K 31/551 A61K 31/4196  
 A61P 9/00 A61P 3/10  
 (21) **00922505.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Modifierade aminosyraamider som CGRP-antagonister  
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218  
 Ingelheim am Rhein, DE

---

**C07D 401/14** ---> (51) C07D 403/10

---

**C07D 403/06** ---> (51) C07D 401/06

---

(51) **C07D 403/06** (87) **0 775 135**  
 A61K 31/40  
 (21) **95926970.5** (45) 2003-06-04  
 (54) N-substituerade 3-azabicyklo(3.2.0)heptan-derivat som neuroleptika  
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

---

(51) **C07D 403/10** (87) **0 966 464**  
 A61K 31/505 C07D 405/14

C07D 403/14 C07D 401/14  
(21) **98913585.0** (45) 2003-05-28  
(54) Substituerade 2,4-diaminopyrimidiner  
(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4102 Binningen, CH

---

**C07D 403/12** ---> (51) C07D 235/06

---

**C07D 403/14** ---> (51) C07D 403/10

---

**C07D 405/06** ---> (51) C07D 401/06

---

**C07D 405/12** ---> (51) C07D 303/48

---

**C07D 405/12** ---> (51) C07D 307/85

---

**C07D 405/14** ---> (51) C07D 403/10

---

**C07D 409/12** ---> (51) C07D 303/48

---

**C07D 409/14** ---> (51) C07D 239/42

---

(51) **C07D 411/04** (87) **0 817 784**  
C07D 239/00  
(21) **96911954.4** (45) 2003-05-28  
(54) Förfarande för syntes av nukleosid-analoger  
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex  
UB6 0NN, GB

---

**C07D 413/12** ---> (51) C07D 401/12

---

**C07D 413/14** ---> (51) C07D 401/12

---

**C07D 417/06** ---> (51) C07D 263/58

---

**C07D 417/06** ---> (51) C07D 401/06

---

**C07D 417/12** ---> (51) C07D 285/125

---

**C07D 417/14** ---> (51) C07D 401/06

---

**C07D 417/14** ---> (51) C07D 401/12

---

**C07D 471/04** ---> (51) C07D 215/54

---

**C07D 471/04** ---> (51) C07D 263/58

---

**C07D 471/04** ---> (51) C07D 401/14

---

(51) **C07D 471/04** (87) **1 038 875**  
 A61K 31/437 A61P 25/00  
 (21) **99203478.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Imidazopyridinderivat och deras framställningsförfarande  
 (73) Syntho B.V., 6545 CM Nijmegen, NL

---

(51) **C07D 471/04** (87) **1 105 390**  
 A61K 31/435  
 (21) **99944965.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Imidazo[1,2-a]pyridinderivat för behandling  
 av gastrointestinala sjukdomar  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

**C07D 471/04** ---> (51) C07D 471/14

---

(51) **C07D 471/14** (87) **0 733 632**  
 A61K 31/495 C07D 498/04  
 C07D 471/04 C07D 487/04  
 (21) **96104500.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Cykliska föreningar, deras framställning  
 och användning som tachykininreceptorantagonister  
 (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka  
 541-0045, JP

---

**C07D 487/04** ---> (51) C07D 471/14

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 970 084**  
 A61K 31/505  
 (21) **98913690.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Pyrrolo(2,3D)pyrimidiner och deras användning  
 som tyrosinkinashämmare  
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

- 
- (51) **C07D 491/22** (87) **1 165 565**  
 A61K 31/47  
 (21) **00907714.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Optiskt rena kamptotecinanaloger  
 (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS  
 SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
- 

- (51) **C07D 491/22** (87) **0 805 157**  
 A61K 31/475  
 (21) **96932007.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Indolderivat och medicinsk användning därav  
 (73) TORAY INDUSTRIES INC., Tokyo 103-8666, JP
- 

**C07D 495/04** ---> (51) C07D 215/54

---

**C07D 498/04** ---> (51) C07D 215/54

---

**C07D 498/04** ---> (51) C07D 263/58

---

**C07D 498/04** ---> (51) C07D 471/14

---

- (51) **C07D 498/04** (87) **1 062 217**  
 A01N 43/90  
 (21) **99915574.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Herbicidaktiva 3-hydroxi-4-aryl-5-oxopyrazolinderivat  
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 

- (51) **C07D 498/22** (87) **1 189 908**  
 A61K 31/553 A61P 35/00  
 (21) **00940633.1** (45) 2003-08-20  
 (54) Indolkarbazol-alkaloider från en marin aktinomycet  
 (73) Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla, ES
- 

**C07D 513/04** ---> (51) C07D 215/54

---

- (51) **C07D 513/04** (87) **1 140 945**  
 A61K 31/549 A61P 5/48  
 A61P 25/28 A61P 9/00  
 (21) **99959255.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Sammansmälta 1,2,4-tiadiazin-derivat, framställning  
 av dem samt användande av dem  
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
-

**C07D 519/00** ---> (51) [C07C 233/60](#)

---

**C07F 5/05** ---> (51) [C09K 21/06](#)

---

**C07F 7/18** ---> (51) [C07D 285/125](#)

---

**C07F 9/09** ---> (51) [C07F 9/22](#)

---

- (51) **C07F 9/22** (87) **1 150 988**  
 C07F 9/09  
 (21) **00905043.6** (45) 2003-05-28  
 (54) Fosforamidat samt mono-, di- och trifosfatestrar  
 av (1R,cis)-4-(6-amino-9H-purin-9-yl)-2-cyklopenten-1-metanol  
 som antivirala medel  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
 ONN, GB  
 University College Cardiff Consultants Limited,  
 Cardiff CF1 3XR, GB
- 

**C07F 9/38** ---> (51) [C12P 17/12](#)

---

**C07F 9/547** ---> (51) [C07D 215/54](#)

---

- (51) **C07H 3/06** (87) **1 035 128**  
 B01D 9/00 B01J 19/18  
 (21) **99400571.8** (45) 2003-06-25  
 (54) Metod för framställning av raffinoskristaller  
 (73) NIPPON TENSAISEITO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 

- (51) **C07H 13/12** (87) **0 864 579**  
 A61K 31/70  
 (21) **98103904.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Vismutsalter av antibiotika ur Moenomycin-gruppen,  
 förfarande för deras framställning, deras användning  
 och läkemedel innehållande sådana salter  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE
- 

- (51) **C07H 15/04** (87) **1 049 706**  
 C08B 37/00 A61K 31/70  
 (21) **99900525.9** (45) 2003-05-28  
 (54) Nya pentasackarider, förfaranden för framställning  
 därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem  
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR  
 Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

- (51) **C07H 15/24** (87) **0 975 648**  
 A61K 31/70  
 (21) **98917345.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Morfinderivat  
 (73) UFC LIMITED, Manchester M15 6SY, GB
- 

- (51) **C07H 19/04** (87) **1 025 115**  
 C07H 21/00 C12Q 1/68  
 (21) **98946550.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya fluorescerande nukleosid- eller nukleotidkonjugat,  
 framställningsmetod och användningar  
 (73) CIS BIO INTERNATIONAL, 91400 Saclay, FR
- 

**C07H 21/00** ---> (51) C07H 19/04

---

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 815 115**  
 A61K 38/18 C07K 14/50  
 (21) **95911700.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Keratinocyttillväxtfaktor-2  
 (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
- 

- (51) **C07H 21/00** (87) **1 019 428**  
 (21) **96930536.6** (45) 2003-06-25  
 (54) Inverterade chimära och hybridoligonukleotider  
 (73) HYBRIDON INC., Cambridge, Massachusetts 02139, US
- 

- (51) **C07J 1/00** (87) **0 973 790**  
 A61K 31/565 C07J 31/00  
 C07J 17/00 C07J 21/00  
 A61K 31/58  
 (21) **98915224.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Estra-5(10),7-diener med östrogen aktivitet  
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

**C07J 17/00** ---> (51) C07J 1/00

---

**C07J 21/00** ---> (51) C07J 1/00

---

**C07J 31/00** ---> (51) C07J 1/00

---

- (51) **C07J 63/00** (87) **1 124 842**  
 A61K 31/045  
 (21) **99955899.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Betulinsyraderivat användbara för behandling  
 av neuroektodermala tumörer  
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des

öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE

---

**C07K 5/04**      --->      (51) A61K 38/05

---

**C07K 14/00**      --->      (51) C12N 15/62

---

**C07K 14/22**      --->      (51) A61K 39/095

---

**C07K 14/435**      --->      (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/50**      --->      (51) C07H 21/00

---

(51) **C07K 14/575**      (87) **1 196 444**  
 A61K 38/22      A61K 47/48  
 A61P 3/10  
 (21) **00945656.7**      (45) 2003-06-04  
 (54) Konjugater av exendin-4 och deras medicinska  
 användning  
 (73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, DK

---

(51) **C07K 14/62**      (87) **0 894 095**  
 A61K 38/28  
 (21) **97903214.1**      (45) 2003-05-28  
 (54) Insulinderivat och deras användning  
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**C07K 14/705**      --->      (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/705**      --->      (51) C12N 15/12

---

(51) **C07K 14/775**      (87) **0 571 602**  
 A61K 35/16  
 (21) **93900484.2**      (45) 2003-06-04  
 (54) Dimer av molekylär variant av apolipoprotein  
 samt förfaranden för framställning därav  
 (73) Esperion Therapeutics Inc., Ann Arbor, Michigan  
 48108, US

---

**C07K 14/78**      --->      (51) C12N 15/12

---

**C07K 16/18**      --->      (51) C12N 15/12

---

**C08B 37/00** ---> (51) [C07H 15/04](#)

---

**C08F 8/46** ---> (51) [C09J 151/06](#)

---

(51) **C08F 220/06** (87) **0 974 605**  
 C08F 265/02 C08F 220/12  
 C08F 246/00  
 (21) **99305559.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Polymera dispersioner  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
 19106-2399, US

---

**C08F 220/12** ---> (51) [C08F 220/06](#)

---

**C08F 246/00** ---> (51) [C08F 220/06](#)

---

(51) **C08F 255/02** (87) **0 924 228**  
 (21) **98123896.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Morfologikontroll i polypropylen-ympolymerer  
 (73) Basell North America Inc., Elkton, Maryland 21921, US

---

**C08F 255/02** ---> (51) [C09J 151/06](#)

---

**C08F 265/02** ---> (51) [C08F 220/06](#)

---

(51) **C08G 18/08** (87) **0 610 450**  
 C08G 18/42  
 (21) **93909333.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Lacker, förfarande för deras framställning  
 och deras användning  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C08G 18/16** ---> (51) [C08J 9/14](#)

---

**C08G 18/28** ---> (51) [C08G 18/48](#)

---

**C08G 18/42** ---> (51) [C08G 18/08](#)

---

- (51) **C08G 18/48** (87) **1 144 473**  
 C08G 18/28 C06B 45/10  
 (21) **99971232.6** (45) 2003-09-24  
 (54) Syntes av energirika termoplastiska elastomerer,  
 som innehåller såväl polyoxiran- som polyoxetan-block  
 (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Edina, Minnesota 55436, US
- 

**C08G 18/58** ---> (51) [C09D 5/44](#)

---

**C08G 18/63** ---> (51) [C08J 9/12](#)

---

**C08G 18/70** ---> (51) [C09D 175/04](#)

---

**C08G 18/78** ---> (51) [C09D 175/04](#)

---

**C08G 59/14** ---> (51) [C08G 59/42](#)

---

**C08G 59/40** ---> (51) [C09K 21/06](#)

---

- (51) **C08G 59/42** (87) **0 738 741**  
 C08G 59/14  
 (21) **96103831.2** (45) 2003-06-18  
 (54) Epoxi(met)akrylater, ett förfarande för  
 deras framställning samt deras användning  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C08G 59/68** (87) **1 165 647**  
 C09J 163/00  
 (21) **00904848.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Enkomponentlim med anpassbar fogöppettid  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**C08G 61/00** ---> (51) [C08G 73/02](#)

---

- (51) **C08G 69/10** (87) **0 970 140**  
 C08G 73/06  
 (21) **98913320.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Tvärbundna polyaspartatsalter och ett förfarande  
 för framställning därav  
 (73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63166-6760, US
- 

- (51) **C08G 73/02** (87) **0 988 337**  
 C08G 61/00 C09K 11/06

H05B 33/14

- (21) **99918475.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Polymerer innehållande fluoren och elektroluminiscerande anordningar därav  
 (73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US
- 

**C08G 73/06** ---> (51) [C08G 69/10](#)

---

- (51) **C08H 1/00** (87) **0 772 645**  
 (21) **95928100.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Biokompatibelt optiskt transparent polymermaterial baserat på kollagen och framställningsförfarande  
 (73) FEINGOLD Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US  
 Osipov Alexai V., Laguna Hills, CA 92653, US
- 

- (51) **C08J 5/02** (87) **0 846 140**  
 A61B 19/04  
 (21) **96928262.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Förbättrade metoder att minska allergeniteten hos naturliga gummilatexartiklar  
 (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, US
- 

**C08J 9/00** ---> (51) [C08J 9/12](#)

---

- (51) **C08J 9/12** (87) **1 141 101**  
 C08J 9/00 C08G 18/63  
 (21) **00906213.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande vid framställning av flexibla polyuretanskum  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL
- 

- (51) **C08J 9/14** (87) **0 765 902**  
 C08G 18/16  
 (21) **96202591.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Förblandningar för framställning av polyuretanskum  
 (73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

**C08J 11/10** ---> (51) [B29B 17/00](#)

---

**C08K 5/46** ---> (51) [C08L 69/00](#)

---

- (51) **C08L 3/02** (87) **0 819 147**  
 (21) **96905977.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Biologiskt nedbrytbar polymerblandning

(73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH &  
Co. KG, 46446 Emmerich, DE

---

(51) **C08L 23/02** (87) **0 939 789**  
 (21) **97946910.3** (45) 2003-06-11  
 (54) Termoplastiska polyolefinblandningar innehållande  
multimodala elaster  
 (73) Solvay Engineered Polymers, Grand Prairie, TX  
75070, US  
DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Wilmington, DE  
19809, US  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **C08L 69/00** (87) **0 732 365**  
C08K 5/46  
 (21) **96103283.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Polykarbonatkompositioner resistent mot  
gamma-strålning  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08L 95/00** (87) **0 808 877**  
C09D 195/00  
 (21) **96109908.2** (45) 2003-09-17  
 (54) oör beläggning av plåt avsedd massa  
 (73) CWW-GERKO Akustik GmbH, 67547 Worms, DE

---

**C09B 67/20** ---> (51) C09D 11/00

---

(51) **C09B 69/02** (87) **1 194 486**  
C09C 1/42 C09C 3/08  
 (21) **00946536.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för framställning av ett färgpigment  
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk  
Onderzoek TNO, 2628 VK Delft, NL

---

**C09C 1/42** ---> (51) C09B 69/02

---

**C09C 3/08** ---> (51) C09B 69/02

---

**C09D 4/00** ---> (51) C09D 201/00

---

**C09D 5/02** ---> (51) C09D 201/00

---

(51) **C09D 5/44** (87) **0 965 622**  
C08G 18/58

- (21) **99110477.9** (45) 2003-09-17  
(54) Komposition för katodisk elektrodopplackering innehållande en epoxihartskedja förlängd med en primär amin  
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware 19898, US
- 

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 839 879**  
C09B 67/20 B01F 17/00  
C07C 69/34  
(21) **97118192.0** (45) 2003-06-18  
(54) Användning av pigmentpreparat för bläckstråleskrivare  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C09D 175/04** (87) **0 959 115**  
C08G 18/78 C08G 18/70  
(21) **99109120.8** (45) 2003-09-17  
(54) Vattenburna 2-komponent PUR-appliceringsystem  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C09D 183/06** (87) **1 137 729**  
C09D 183/14  
(21) **99963490.0** (45) 2003-06-04  
(54) Pulverbelagda hushållsapparater med ett epoxisilanbaserat täcksikt  
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, 66123 Saarbrücken, DE  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
- 

**C09D 183/14** ---> (51) [C09D 183/06](#)

---

**C09D 195/00** ---> (51) [C08L 95/00](#)

---

- (51) **C09D 201/00** (87) **0 796 905**  
C09D 5/02 C09D 4/00  
B05D 7/00  
(21) **97301030.9** (45) 2003-09-17  
(54) Dubbelhärdande latexkompositioner  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- 

- (51) **C09D 201/06** (87) **1 177 265**  
(21) **00935850.8** (45) 2003-09-17  
(54) Beläggningssammansättningar innefattande mycket strukturerade makromolekyler  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US
-

- (51) **C09J 151/06** (87) **0 816 460**  
C08F 255/02 C08F 8/46  
B32B 27/08  
(21) **97401395.5** (45) 2003-05-28  
(54) Samextruderingsbindemedel, dess användning  
för en flerskiktsstruktur och den sålunda erhållna  
strukturen  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 

**C09J 163/00** ---> (51) C08G 59/68

---

- (51) **C09K 3/18** (87) **1 034 231**  
(21) **98941440.4** (45) 2003-06-11  
(54) Vätska för förhindring av isbildning på  
flygplan och start- och landningsbanor  
(73) Fortum Oyj, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **C09K 11/02** (87) **1 068 278**  
(21) **99909415.4** (45) 2003-05-28  
(54) Fosforescerande komposition med en bas av  
termoplastiskt gummi, en produkt tillhandahållen  
därmed och användningen därav som ett säkerhetshöjande  
förstärkande medium  
(73) Beele Engineering B.V., 7122 NZ Aalten, NL
- 

**C09K 11/06** ---> (51) C08G 73/02

---

- (51) **C09K 21/06** (87) **0 970 161**  
C07F 5/05 C08G 59/40  
(21) **98910889.9** (45) 2003-06-04  
(54) Boroxinkompositioner  
(73) PILKINGTON PLC, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- 

**C10M 175/00** ---> (51) B29B 17/00

---

**C10M 175/02** ---> (51) B29B 17/00

---

**C11B 1/00** ---> (51) C12N 15/53

---

**C11D 1/12** ---> (51) C11D 17/00

---

**C11D 3/20** ---> (51) C11D 17/00

---

**C11D 3/43** ---> (51) C11D 17/00

---

- (51) **C11D 17/00** (87) **1 000 138**  
 C11D 3/43 C11D 1/12  
 C11D 3/20  
 (21) **98938097.7** (45) 2003-09-17  
 (54) Vattenhaltiga mikroemulsioner  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US  
 UNIVERSITY OF DELAWARE, Newark, DE 19716-1551, US
- 

**C12C 5/02** ---> (51) C12N 15/12

---

**C12N 1/00** ---> (51) A23L 1/00

---

**C12N 1/10** ---> (51) A23L 1/00

---

**C12N 1/12** ---> (51) A23L 1/00

---

**C12N 1/14** ---> (51) A23L 1/00

---

**C12N 1/20** ---> (51) C12N 15/62

---

**C12N 1/21** ---> (51) C12N 15/01

---

**C12N 1/38** ---> (51) C12N 15/12

---

**C12N 5/00** ---> (51) A23L 1/00

---

**C12N 5/00** ---> (51) B29C 59/14

---

**C12N 5/00** ---> (51) C12Q 1/00

---

- (51) **C12N 5/10** (87) **0 850 298**  
 A61K 35/30 G01N 33/50  
 A01K 67/027  
 (21) **96930260.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Nervtransplantation under användning av  
 pluripotenta neuroepitelceller

(73) Reneuron Limited, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 5/10** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C12N 7/02** (87) **0 848 752**  
 A61K 39/12 A61K 39/145  
 A61K 39/205  
 (21) **96924954.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för rening av virus med kromatografi  
 (73) Aventis Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

---

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

---

(51) **C12N 15/01** (87) **0 672 116**  
 C12N 1/21 A61K 39/106  
 (21) **93916907.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Koleravacciner  
 (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Cambridge  
 Massachusetts 02138, US  
 VIRUS RESEARCH INSTITUTE, Cambridge, MA 02138, US

---

(51) **C12N 15/10** (87) **1 034 260**  
 C12N 15/90  
 (21) **98963541.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Ny DNA-kloningsmetod inbegripande E.coli  
 recE/recT-rekombinationssystem  
 (73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE  
 (EMBL), D-69117 Heidelberg, DE

---

**C12N 15/10** ----> (51) [C12N 15/52](#)

---

**C12N 15/11** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 620 849**  
 A01K 67/027 C12N 5/10  
 C07K 14/435  
 (21) **93901093.0** (45) 2003-06-25  
 (54) Transgena djur-modeller för alzheimers sjukdom  
 (73) Elan Pharmaceuticals Inc., South San Francisco,  
 CA 94080, US

---

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 656 007**  
 C07K 14/705 C12P 21/08  
 A61K 48/00 A61K 39/00  
 C12N 5/10 C12N 1/38  
 (21) **93920068.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Delta-opioidreceptogen  
 (73) The Regents of the University of California,  
 Oakland, CA 94607-5200, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 665 886**  
 C12N 15/54 C12N 9/12  
 C12Q 1/68 G01N 33/577  
 (21) **93924946.2** (45) 2003-06-11  
 (54) Förändringar av cyklinkomplex och dess användning  
 (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Cold Spring Harbor,  
 NY 11724, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 699 753**  
 C07K 14/705 C12N 5/10  
 C07K 16/18 C12N 15/11  
 C12Q 1/00 G01N 33/50  
 (21) **95110631.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Transportprotein för transport av katjoniska  
 xenobiotika och/eller farmaceutika, DNA-sekvenser  
 kodande för detta och dess användning  
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
 am Main, DE
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 859 838**  
 C12N 15/62 C07K 14/78  
 A01K 67/027 A61K 38/39  
 G01N 33/68 A23L 1/305  
 A61L 27/00 D06M 15/15  
 C12C 5/02 G03C 1/047  
 (21) **96928607.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Nya prokollagener  
 (73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Manchester  
 M13 9PL, GB
- 

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

---

**C12N 15/29** ---> (51) C12N 15/82

---

**C12N 15/31** ---> (51) C12N 15/52

---

- (51) **C12N 15/52** (87) **0 658 201**  
 C12N 15/74 C12N 15/31  
 C12N 15/10  
 (21) **93920300.6** (45) 2003-06-04  
 (54) DNA-sekvenser involverade i sorafenmetabolitbiosyntesen

medelst myxobakterier

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 668 919**  
 C12N 15/82 C11B 1/00  
 C12Q 1/68 A01H 5/00  
 (21) **93924360.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Gener för mikrosomala delta-12-fettsyradesaturaser  
 och relaterade enzymer från växter  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US

**C12N 15/53** ---> (51) [C12N 15/82](#)

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

**C12N 15/56** ---> (51) [C12N 15/82](#)

**C12N 15/62** ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 623 679**  
 C12N 15/13 C07K 14/00  
 C12N 1/20 A61K 39/395  
 (21) **94201816.9** (45) 2003-06-25  
 (54) Målinriktade multifunktionella proteiner  
 (73) Micromet AG, 81477 München, DE

**C12N 15/74** ---> (51) [C12N 15/52](#)

**C12N 15/82** ---> (51) [C12N 15/53](#)

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 392 225**  
 C12N 15/29 C12N 15/56  
 C12N 15/53 A01N 65/00  
 A01H 5/00 A01H 1/00  
 (21) **90105336.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Sjukdomsresistenta transgena växter  
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

**C12N 15/90** ---> (51) [C12N 15/10](#)

**C12P 7/56** ---> (51) [C07C 59/08](#)

**C12P 7/64** ---> (51) [A23L 1/00](#)

---

(51) **C12P 17/12** (87) **1 062 358**  
 C07F 9/38 C07D 211/70  
 (21) **99909036.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Nytt förfarande för framställning av fexofenadin  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

**C12P 21/08** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12Q 1/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C12Q 1/00** (87) **0 765 398**  
 C12N 5/00 A01N 63/00  
 (21) **95914698.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Population av celler berikade avseende myeloid  
 och/eller lymfoidprogenitorer och förfarande  
 för framställning och användning därav  
 (73) SYSTEMIX INC., Palo Alto, California 94304, US

---

**C12Q 1/00** ---> (51) [G01N 27/42](#)

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C07H 19/04](#)

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C12N 15/53](#)

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 652 291**  
 (21) **93914968.8** (45) 2003-05-28  
 (54) Prob för att diagnostisera infektionssjukdomar  
 (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,  
 Osaka 541, JP  
 OHNO Tsuneya, Tokyo 107, JP

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 975 800**  
 (21) **98910911.1** (45) 2003-05-21  
 (54) Analysering av nukleotider i lösning genom  
 användning av PNA prober  
 (73) INGENEUS CORP., Bridgetown, BB

---

**C14B 1/00** ---> (51) B29C 59/02

---

- (51) **C22B 3/44** (87) **1 019 553**  
C23C 16/06  
(21) **97912672.9** (45) 2003-05-28  
(54) Metod för dissociering av metaller eller  
dissociering av metallföreningar  
(73) IDAHO RESEARCH FOUNDATION INC., Moscow, Idaho  
83844-3003, US
- 

**C22B 7/00** ---> (51) C22B 7/04

---

- (51) **C22B 7/04** (87) **1 153 149**  
C22B 7/00 B02C 19/18  
B09B 3/00  
(21) **00904918.0** (45) 2003-07-02  
(54) Metod för upparbetning av aska från sopförbränningsanläggningar  
genom avsaltning och konstgjort åldrande medelst  
undervattenshögspänningsurladdningar  
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE
- 

- (51) **C22C 1/05** (87) **1 052 297**  
C22C 29/04  
(21) **00109356.6** (45) 2003-07-30  
(54) Metod för tillverkning av Ti(C,N)-(Ti,Ta,W)  
(C,N)-Co-legeringar för skärverktygstillämpningar  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

**C22C 29/04** ---> (51) C22C 1/05

---

- (51) **C22C 37/00** (87) **1 232 292**  
(21) **00982004.4** (45) 2003-06-04  
(54) Gjutjärnslegering  
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **C22F 1/18** (87) **0 622 470**  
(21) **94302539.5** (45) 2003-06-04  
(54) Metod att framställa zircaloy-rör med hög  
motståndskraft mot sprickutbredning  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US
- 

**C23C 4/12** ---> (51) B29C 33/40

---

**C23C 4/18** ---> (51) B29C 33/40

---

- (51) **C23C 14/14** (87) **1 250 470**  
 C23C 14/22 H01F 41/14  
 (21) **01946906.3** (45) 2003-09-03  
 (54) Nanomaterial  
 (73) Council for the Central Laboratory of the Research  
 Councils, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
- 

**C23C 14/22** ---> (51) [C23C 14/14](#)

---

**C23C 16/06** ---> (51) [C22B 3/44](#)

---

**C25D 11/04** ---> (51) [C25D 11/06](#)

---

- (51) **C25D 11/06** (87) **1 050 606**  
 C25D 11/04  
 (21) **97955055.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för framställning av hårda skyddsbeläggningar  
 på artiklar som är framställda av aluminiumlegeringar  
 (73) Isle Coat Limited, Douglas, Isle of Man, IM1  
 2PT, GB
- 

**D03D 17/00** ---> (51) [B29C 47/04](#)

---

- (51) **D03D 47/34** (87) **1 059 375**  
 B65H 51/22  
 (21) **00110983.4** (45) 2003-09-17  
 (54) Trädbromsande anordning för en väftmatare  
 med reducerade ingreppstider  
 (73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), IT
- 

- (51) **D04H 1/04** (87) **0 740 714**  
 B32B 5/06 B32B 27/00  
 D04H 13/00 B32B 5/26  
 B32B 5/04 A61F 13/15  
 (21) **95940815.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Töjbara sammansatta fibertyger  
 (73) BBA Nonwovens Simpsonville Inc., Simpsonville,  
 SC 29681, US  
 Quantrille Thomas E., Simpsonville, SC 29681, US  
 Thomas Harold E., Simpsonville, SC 29681, US  
 Meece Barry DeWayne, Pelzer, SC 29669, US
- 

**D04H 1/42** ---> (51) [D21H 13/08](#)

---

**D04H 1/46** ---> (51) [D21H 13/08](#)

---

**D04H 13/00** ---> (51) [B32B 5/02](#)

---

**D04H 13/00** ---> (51) [D04H 1/04](#)

---

- (51) **D06B 15/08** (87) **0 678 614**  
 D06M 23/00  
 (21) **95105943.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för mättning med en vätska, anordning och artikel  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

**D06F 39/12** ---> (51) [A47L 15/42](#)

---

**D06M 10/02** ---> (51) [B05D 7/24](#)

---

**D06M 10/08** ---> (51) [B05D 7/24](#)

---

**D06M 10/10** ---> (51) [B05D 7/24](#)

---

**D06M 15/15** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**D06M 23/00** ---> (51) [D06B 15/08](#)

---

**D21C 3/04** ---> (51) [D21C 3/20](#)

---

- (51) **D21C 3/20** (87) **1 005 586**  
 D21C 3/04 D21C 11/00  
 (21) **98939668.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för återvinning av myrsyra  
 (73) Chempolis Oy, 90220 Oulu, FI
- 

**D21C 9/10** ---> (51) [B01F 3/04](#)

---

**D21C 11/00** ---> (51) [D21C 3/20](#)

---

**D21C 11/12** ---> (51) [C02F 11/06](#)

---

- (51) **D21H 13/08** (87) **1 138 823**  
 D04H 1/42 D04H 1/46  
 (21) **00306532.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Vattenupplösligt fiberark som innehåller  
 konstsilke av splitterfiber med varierande längdprofiler  
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- 

- (51) **D21H 13/26** (87) **0 994 215**  
 H01B 3/52  
 (21) **99307943.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Syntetiska pappersark helt och hållet av  
 aromatiska polyamidfibrer  
 (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- 

- (51) **D21H 17/68** (87) **1 084 296**  
 (21) **99913437.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Pigmentprodukter  
 (73) Imerys Minerals Limited, St. Austell Cornwall  
 PL25 4DJ, GB
- 

- (51) **D21H 23/78** (87) **0 896 090**  
 (21) **98113812.6** (45) 2003-09-17  
 (54) Förfarande för direkt eller indirekt applicering  
 av ett flytande eller pastöst medium på en löpande  
 materialbana, i synnerhet av papper eller kartong  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **E01C 19/48** (87) **1 058 752**  
 (21) **99917751.2** (45) 2003-06-04  
 (54) Tillsatsanordning för en utläggare  
 (73) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, 36226 Bad Hersfeld, DE
- 

- (51) **E01H 1/04** (87) **0 982 436**  
 (21) **99306759.4** (45) 2003-06-11  
 (54) Sopningsmaskin med en främre flerpositionsklaff  
 (73) Tennant Company, Minneapolis Minnesota 55422, US
- 

**E02B 15/00** ---> (51) [B01D 17/02](#)

---

**E02B 15/04** ---> (51) [B01D 17/02](#)

---

- (51) **E02D 29/02** (87) **0 811 095**  
 E04B 2/02 B28B 17/00  
 (21) **96900804.4** (45) 2003-06-04  
 (54) Stödmursystem  
 (73) Oldcastle Building Products Canada Inc., Vancouver,  
 B.C. V6E 3R3, CA
-

**E03C 1/084** ---> (51) G05D 7/01

---

(51) **E03C 1/10** (87) **0 785 314**  
(21) **97100543.4** (45) 2003-07-02  
(54) Förbättrat återsugningsskydd  
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

---

**E03F 3/04** ---> (51) F16L 17/06

---

**E04B 1/68** ---> (51) F16L 17/06

---

**E04B 2/02** ---> (51) E02D 29/02

---

(51) **E04C 2/54** (87) **0 933 489**  
(21) **99200224.6** (45) 2003-06-11  
(54) Extruderad alveolär panel med parallella  
plattor och ribbor gjorda av material med olika  
optiska och mekaniska egenskaper  
(73) Politec Polimeri Tecnici S.A., 6855 Stabio, CH

---

(51) **E04F 15/04** (87) **1 242 701**  
(21) **00929310.1** (45) 2003-07-02  
(54) Förbindning  
(73) Hamberger Industrierwerke GmbH, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE

---

(51) **E04G 3/00** (87) **0 930 407**  
E04G 21/32  
(21) **98403118.7** (45) 2003-06-04  
(54) Anordning för koppling av en ställning  
(73) Dimos Société Anonyme, 44150 Ancenis, FR

---

**E04G 21/32** ---> (51) E04G 3/00

---

(51) **E04H 12/08** (87) **0 894 174**  
E04H 12/22  
(21) **97918446.2** (45) 2003-06-04  
(54) Metod för reparation av stolpar  
(73) Lunds Energi AB, 221 00 Lund, SE

---

**E04H 12/22** ---> (51) E04H 12/08

---

(51) **E05B 27/00** (87) **0 892 130**  
(21) **98305619.3** (45) 2003-09-10  
(54) Låscylinder  
(73) Banham Patent Locks Limited, London W8 6SF, GB

---

**E05B 49/00** ---> (51) G07C 9/00

---

**E06B 3/96** ---> (51) E06B 3/964

---

(51) **E06B 3/964** (87) **1 138 863**  
E06B 3/96  
(21) **01106984.6** (45) 2003-06-04  
(54) T-förbindning mellan en spröjs och en ramprofil  
(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO

---

(51) **E06B 9/11** (87) **1 165 926**  
(21) **00929326.7** (45) 2003-05-28  
(54) Industridörr  
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co.  
KG, 84079 Bruckberg, DE

---

(51) **E06B 9/13** (87) **0 995 004**  
E06B 9/58  
(21) **97951057.5** (45) 2003-06-25  
(54) Rullport med lågfriktionskanter  
(73) M & I Door Systems Limited, Barrie, Ontario L4N  
5E9, CA

---

**E06B 9/58** ---> (51) E06B 9/13

---

(51) **E06B 11/04** (87) **1 114 236**  
(21) **99936450.8** (45) 2003-06-04  
(54) Skyddsstängselanordning, huvudsakligen avsedd  
för små barn  
(73) Baby Dan A/S, 8670 Lasby, DK

---

**E21B 10/10** ---> (51) E21B 10/50

---

**E21B 10/12** ---> (51) E21B 10/50

---

(51) **E21B 10/50** (87) **1 027 521**  
E21B 10/10 E21B 10/12  
E21D 9/10  
(21) **97943559.1** (45) 2003-06-04  
(54) Markborringsspets med skär som har en ersättningsbar

borrspårsring med konturförsedda insättningar  
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston Texas 77027, US

---

**E21D 9/10** ---> (51) E21B 10/50

---

**F02D 41/06** ---> (51) F02D 41/40

---

**F02D 41/34** ---> (51) F02D 41/40

---

(51) **F02D 41/40** (87) **0 824 188**  
 F02D 41/34 F02D 41/06  
 (21) **97113698.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Kontrollanordning för en direktinsprutad  
 förbränningsmotor  
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo  
 108, JP

---

**F02K 7/10** ---> (51) F23R 3/20

---

(51) **F02K 9/97** (87) **1 161 625**  
 (21) **98965316.7** (45) 2003-06-25  
 (54) Munstyckskonstruktion för raketmunstycken  
 med kyld munstycksvägg  
 (73) Volvo Aero Corporation, 461 81 Trollhättan, SE

---

**F04D 29/22** ---> (51) F04D 29/66

---

(51) **F04D 29/66** (87) **0 870 928**  
 F04D 29/22  
 (21) **98105074.3** (45) 2003-06-18  
 (54) Cirkulerande centrifugalpump för en diskmaskin  
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
 49022, US

---

**F15B 11/06** ---> (51) F15B 15/26

---

(51) **F15B 15/08** (87) **1 222 403**  
 (21) **00975880.6** (45) 2003-05-28  
 (54) Manövreringsorgan för ett vridbart tillslutningselement  
 i en ventil  
 (73) TUCHENHAGEN GmbH, 21514 Büchen, DE

---

(51) **F15B 15/26** (87) **0 872 646**

F15B 11/06  
(21) **98107107.9** (45) 2003-06-18  
(54) Tryckluftcylinder  
(73) Technomatik Maschinenelemente GmbH & Co.Fertigungs  
KG, 83623 Dietramszell, DE

---

**F16B 2/08** ---> (51) F16D 3/84

---

**F16B 7/04** ---> (51) B61D 17/04

---

(51) **F16B 7/04** (87) **1 003 977**  
(21) **98936064.9** (45) 2003-06-25  
(54) Låshylsa för en klämanordning för lösbar  
förbindning av två profilstycken  
(73) SYMA INTERCONTINENTAL AG, CH-9533 Kirchberg, CH

---

**F16C 3/10** ---> (51) B21D 53/84

---

(51) **F16C 35/067** (87) **0 852 299**  
B60B 27/00  
(21) **97122926.5** (45) 2003-06-04  
(54) Ett system för att montera en hjulnavlagerenhet  
vid ett motorfordons hjulupphängning  
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., 10123 Torino, IT

---

(51) **F16D 3/84** (87) **0 990 811**  
F16B 2/08 F16J 3/04  
(21) **98118717.2** (45) 2003-06-04  
(54) Förmonterad bälgliknande anordning för kringmantling  
av ledaxlar  
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,  
8812 Horgen, CH

---

(51) **F16D 33/06** (87) **1 159 546**  
F16H 45/02  
(21) **00920485.0** (45) 2003-05-28  
(54) Startenhet  
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F16D 55/38** (87) **1 038 118**  
(21) **98962414.3** (45) 2003-06-11  
(54) Bromsnordning  
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, 51674  
Wiehl, DE

---

**F16D 65/00** ---> (51) F16J 15/32

---

(51) **F16D 65/12** (87) **1 108 155**  
 (21) **99945996.9** (45) 2003-07-02  
 (54) Bromsskiva och tillhörande axelnav  
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
 80809 München, DE

**F16D 65/16** ---> (51) [F16J 15/32](#)

**F16D 65/56** ---> (51) [F16J 15/32](#)

**F16H 45/02** ---> (51) [F16D 33/06](#)

(51) **F16H 47/04** (87) **0 911 546**  
 (21) **98120114.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Hydrostatisk-mekanisk transmission  
 (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

(51) **F16H 59/04** (87) **0 985 854**  
 F16H 61/22  
 (21) **99116590.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Växelspak för växellådan i ett fordon  
 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(51) **F16H 61/02** (87) **0 950 839**  
 (21) **99107256.2** (45) 2003-07-02  
 (54) Växelländringsstyrssystem enligt körstilen  
 i ett motorfordon försett med servoassisterade  
 växlar  
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano  
 (Torino), IT

**F16H 61/22** ---> (51) [F16H 59/04](#)

**F16H 63/30** ---> (51) [B60K 41/06](#)

**F16H 63/48** ---> (51) [B60T 1/00](#)

**F16J 3/04** ---> (51) [F16D 3/84](#)

**F16J 15/02** ---> (51) [F16L 17/06](#)

(51) **F16J 15/32** (87) **0 981 702**  
(21) **98924048.6** (45) 2003-06-11  
(54) Borsttätning med front- och stödplatta  
(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

(51) **F16J 15/32** (87) **1 064 478**  
F16D 65/00 F16D 65/56  
F16D 65/16  
(21) **99910531.5** (45) 2003-02-26  
(54) Tättningsanordning för skivbromsar  
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited,  
Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

---

(51) **F16K 15/14** (87) **1 117 957**  
(21) **99949446.1** (45) 2003-06-04  
(54) Backventil  
(73) SPIRO RESEARCH B.V., NL-5705 BK Helmond, NL

---

(51) **F16K 15/20** (87) **1 032 783**  
(21) **98958211.9** (45) 2003-06-04  
(54) Ventilmanövreringsorgan  
(73) NVB INTERNATIONAL A/S, 3460 Birkerød, DK

---

(51) **F16K 31/26** (87) **0 943 851**  
(21) **99105266.3** (45) 2003-06-18  
(54) Flottörventil för ackumulering av vatten  
i en spolcistern för toalett  
(73) Oliveira & Irmao S.A., 3800 Aveiro, PT

---

(51) **F16K 31/64** (87) **0 875 703**  
G05D 23/13  
(21) **98111431.7** (45) 2003-06-04  
(54) Sanitärt blandningsbatteri med termostatanordning  
(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, 53121 Bonn, DE

---

(51) **F16K 31/64** (87) **0 882 920**  
G05D 23/12  
(21) **98111432.5** (45) 2003-06-04  
(54) Sanitärt blandningsbatteri med termostatanordning  
(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, 53121 Bonn, DE

---

(51) **F16K 31/64** (87) **0 875 704**  
G05D 23/13  
(21) **98111433.3** (45) 2003-06-04  
(54) Sanitärt blandningsbatteri med termostatanordning  
(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, 53121 Bonn, DE

---

**F16L 3/233** ---> (51) [B65D 63/10](#)

---

**F16L 9/00** ---> (51) [B29C 53/58](#)

---

- (51) **F16L 9/12** (87) **1 240 452**  
 F16L 11/04 B32B 1/08  
 B32B 5/08  
 (21) **00975000.1** (45) 2003-08-20  
 (54) Tunnväggig cylinder framställd av fiberarmerat  
 plastmaterial  
 (73) Stork Prints B.V., 5831 AT Boxmeer, NL
- 

**F16L 11/04** ---> (51) [F16L 9/12](#)

---

- (51) **F16L 17/06** (87) **0 890 772**  
 F16L 21/035 E04B 1/68  
 F16J 15/02 F16L 21/03  
 F16L 17/10 E03F 3/04  
 G01M 3/28  
 (21) **98112552.9** (45) 2003-09-17  
 (54) Tätning med hålrum  
 (73) PT-Poly-Tec GmbH Vertrieb und Herstellung von  
 Dichtungssystemen, 63150 Heusenstamm, DE
- 

**F16L 17/10** ---> (51) [F16L 17/06](#)

---

**F16L 21/03** ---> (51) [F16L 17/06](#)

---

**F16L 21/035** ---> (51) [F16L 17/06](#)

---

**F23G 7/04** ---> (51) [C02F 11/06](#)

---

- (51) **F23R 3/20** (87) **0 846 920**  
 F23R 3/28 F02K 7/10  
 (21) **97402899.5** (45) 2003-06-11  
 (54) Bränsleinsprutningsstång för en rammotor  
 som är kyld genom transpiration  
 (73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR
- 

**F23R 3/28** ---> (51) [F23R 3/20](#)

---

- (51) **F24C 15/20** (87) **0 940 635**  
 (21) **99104378.7** (45) 2003-06-04  
 (54) Kåpa som rökutsugskåpa eller som fristående

spiskåpa

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
- 

- (51) **F24C 15/20** (87) **0 950 863**  
 (21) **99104379.5** (45) 2003-06-04  
 (54) Filteranordning för spiskåpor  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
- 

- (51) **F24C 15/20** (87) **0 982 548**  
 (21) **99116409.6** (45) 2003-06-04  
 (54) Flätkåp-profilsystem  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
- 

**F25B 41/04** ---> (51) F25B 49/02

---

**F25B 45/00** ---> (51) F25B 49/02

---

- (51) **F25B 49/02** (87) **0 912 867**  
 F25B 45/00 F25B 41/04  
 (21) **97951453.6** (45) 2003-05-28  
 (54) Kylsystem  
 (73) Tyler Refrigeration Corporation, Niles, MI 49120, US
- 

**F28D 1/03** ---> (51) F28D 9/00

---

**F28D 7/02** ---> (51) B23P 19/02

---

- (51) **F28D 9/00** (87) **0 981 035**  
 F28D 1/03  
 (21) **99115443.6** (45) 2003-06-11  
 (54) Avgasvärmväxlare  
 (73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin  
53403-2552, US
- 

- (51) **F41A 9/04** (87) **0 966 644**  
 F41A 9/76  
 (21) **99904094.2** (45) 2003-06-11  
 (54) Skopbärare för formade solida drivladdningslagringsmagasin  
 (73) General Dynamics Armament and Technical Products  
Inc, Falls Church, VA 22042-4523, US
- 

**F41A 9/76** ---> (51) F41A 9/04

---

(51) **F41A 33/00** (87) **0 952 422**  
F42B 8/20  
(21) **98810345.3** (45) 2003-05-28  
(54) Simulatorn för framladdarvapen  
(73) RUAG Electronics, 3014 Bern, CH

---

(51) **F41C 23/00** (87) **0 890 072**  
(21) **97917558.5** (45) 2003-06-04  
(54) Handelvapen med metallskenor i en polymerram  
(73) FN Herstal, 4040 Herstal, BE

---

**F41H 11/02** ---> (51) [F42B 22/00](#)

---

(51) **F42B 5/10** (87) **1 228 342**  
F42B 8/02  
(21) **00953311.8** (45) 2003-07-02  
(54) Träningspatron för ett självladdande gevär  
(73) UTM IP Ltd, Suffolk, GB

---

**F42B 8/02** ---> (51) [F42B 5/10](#)

---

(51) **F42B 8/04** (87) **1 114 293**  
(21) **99946288.0** (45) 2003-07-09  
(54) Löspatron för halvautomatiska vapen  
(73) UTM IP Ltd, Suffolk, GB

---

**F42B 8/20** ---> (51) [F41A 33/00](#)

---

(51) **F42B 22/00** (87) **1 008 830**  
F41H 11/02  
(21) **99403082.3** (45) 2003-07-02  
(54) Undervattensskyddsladdning  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42C 15/00** (87) **1 116 005**  
(21) **99968835.1** (45) 2003-06-11  
(54) Elektrostatisk osäkringsanordning för en  
explosiv projektil  
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Hopkins, MN 55343-8384, US

---

(51) **F42D 1/00** (87) **0 895 055**  
F42D 5/00 C06B 23/02  
C06B 47/14  
(21) **98305824.9** (45) 2003-06-04

- (54) Förfarande för att förhindra sulfiddammsexplosioner  
efter sprängning  
(73) Dyno Nobel Inc., Salt Lake City, Utah 84144-0103, US
- 

**F42D 5/00** ---> (51) F42D 1/00

---

- (51) **G01B 11/24** (87) **1 160 539**  
(21) **01202867.6** (45) 2003-07-02  
(54) Skanningsanordning och -förfarande  
(73) Crampton Stephen James, Waltham Cross, Herts  
EN7 5JU, GB
- 

**G01B 11/27** ---> (51) G01C 15/00

---

- (51) **G01C 15/00** (87) **0 921 377**  
G01B 11/27  
(21) **98123018.8** (45) 2003-09-17  
(54) System och förfarande för att alstra flera  
parallella strålar och plan  
(73) HAMAR LASER INSTRUMENTS Inc., Danbury, CT 06810, US
- 

- (51) **G01C 23/00** (87) **1 102 038**  
(21) **00124268.4** (45) 2003-06-11  
(54) Prestation för ett flygstyrningssystem  
(73) EADS Deutschland GmbH, 85521 Ottobrunn, DE
- 

- (51) **G01F 11/00** (87) **0 922 939**  
G01F 11/04  
(21) **98123222.6** (45) 2003-07-02  
(54) Flaskdoserare  
(73) Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG, 74246 Eberstadt, DE
- 

**G01F 11/04** ---> (51) G01F 11/00

---

**G01M 3/28** ---> (51) F16L 17/06

---

- (51) **G01N 1/00** (87) **0 871 854**  
(21) **95938833.1** (45) 2003-06-04  
(54) Medium för påvisande av enterokocker i ett  
prov  
(73) IDEXX LABORATORIES INC., Westbrook, ME 04092, US
- 

- (51) **G01N 1/40** (87) **0 914 598**  
G01N 33/49  
(21) **97920523.4** (45) 2003-06-04

(54) Anordning för att uppsamla och/eller avskilja partiklar från en fluid för medicinsk diagnos och/eller teknisk filtration

(73) Schlüter Gert, 79346 Endingen, DE

---

**G01N 21/64** ---> (51) [B29C 59/14](#)

---

(51) **G01N 23/12** (87) **0 970 370**

G01N 23/20

(21) **98903127.3** (45) 2003-06-11

(54) Flödescell

(73) Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

---

**G01N 23/20** ---> (51) [G01N 23/12](#)

---

(51) **G01N 27/42** (87) **0 882 226**

G01N 27/49

C12Q 1/00

(21) **96937918.9** (45) 2003-06-04

(54) Elektroniskt förfarande

(73) LifeScan Inc., Milpitas, CA 95035-6312, US

---

**G01N 27/49** ---> (51) [G01N 27/42](#)

---

**G01N 33/49** ---> (51) [G01N 1/40](#)

---

**G01N 33/50** ---> (51) [C12N 5/10](#)

---

**G01N 33/50** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **G01N 33/50** (87) **1 039 297**

(21) **00400670.6** (45) 2003-06-04

(54) Reagens för bestämning av leukocyter och för mätning av hemoglobin i ett blodprov

(73) ABX, 34184 Montpellier Cedex 4, FR

---

(51) **G01N 33/543** (87) **0 700 521**

H01J 49/04

(21) **94919287.6** (45) 2003-06-04

(54) Sätt och masspektrometer för desorption och jonisering av analyter

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Houston, TX 77030-3498, US

---

**G01N 33/577** ---> (51) C12N 15/12

---

**G01N 33/58** ---> (51) C07D 401/14

---

**G01N 33/68** ---> (51) C12N 15/12

---

- (51) **G01N 33/92** (87) **1 104 547**  
 (21) **99942859.2** (45) 2003-06-04  
 (54) In vitro förfarande för igenkänning och diagnos av akut koronarsydnrom  
 (73) Frei Ulrich, 10557 Berlin, DE  
 Danne Oliver, 14476 Seeburg, DE  
 Zschunke Adolf, 12527 Berlin, DE  
 Mügge Clemens, 13187 Berlin, DE
- 

**G01P 1/14** ---> (51) G07C 7/00

---

**G01P 21/02** ---> (51) G07C 5/08

---

**G01S 5/22** ---> (51) G01S 5/26

---

- (51) **G01S 5/26** (87) **1 230 563**  
 G01S 5/22 G05B 19/418  
 (21) **00985013.2** (45) 2003-05-28  
 (54) Anordning och förfarande för att anordna ett verktyg till ett arbetsstycke  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 

**G02B 1/04** ---> (51) A61F 2/16

---

- (51) **G02B 5/20** (87) **0 816 876**  
 G02B 5/32 G03F 7/00  
 G03C 7/12 G03H 1/20  
 (21) **97114989.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Framställning och reproducering av filter och framställning av filterfotografiska material  
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162, JP
- 

**G02B 5/32** ---> (51) G02B 5/20

---

**G03C 1/047** ---> (51) C12N 15/12

---

**G03C 7/12** ---> (51) [G02B 5/20](#)

---

**G03F 7/00** ---> (51) [G02B 5/20](#)

---

**G03H 1/20** ---> (51) [G02B 5/20](#)

---

**G05B 19/418** ---> (51) [G01S 5/26](#)

---

- (51) **G05D 1/08** (87) **0 978 777**  
 B64C 13/16  
 (21) **99114379.3** (45) 2003-06-25  
 (54) Flygstyranordning för förbättring av ett  
 reglerat flygplans längdstabilitet  
 (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- 

- (51) **G05D 7/01** (87) **1 131 687**  
 E03C 1/084  
 (21) **99957324.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Flödesbegränsare  
 (73) Kipping Cornelis Maria, 7231 CM Warnsveld, NL
- 

**G05D 23/12** ---> (51) [F16K 31/64](#)

---

**G05D 23/13** ---> (51) [F16K 31/64](#)

---

**G05D 23/13** ---> (51) [F16K 31/64](#)

---

- (51) **G05D 23/19** (87) **1 111 490**  
 H05B 3/74 H05B 6/06  
 H03K 17/955  
 (21) **00122404.7** (45) 2003-06-25  
 (54) Anordning för avkänning av närvaro av kärll  
 och liknande på matlagingsanordningar  
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
 49022, US
- 

**G05D 23/19** ---> (51) [G05D 27/02](#)

---

- (51) **G05D 27/02** (87) **1 209 548**  
 G05D 23/19 A61H 33/06  
 (21) **01114076.1** (45) 2003-06-04

- (54) Styrinrättning för bastuanläggningar, ångbadanläggningar eller andra anläggningar i fuktrum  
 (73) Baden ohne Ende Badeeinrichtungs GmbH, 30171 Hannover, DE
- 

- (51) **G06F 3/00** (87) **1 226 486**  
 (21) **00982971.4** (45) 2003-05-28  
 (54) Anordning för att presentera information i ett motorfordon  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G06F 9/44** (87) **0 584 269**  
 (21) **92913218.1** (45) 2003-07-30  
 (54) Gränssnittssystem med programmerbara användargränssnittselement  
 (73) APPLE COMPUTER INC., Cupertino, California 95014, US
- 

- (51) **G06F 12/08** (87) **0 735 480**  
 (21) **96301803.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Cachesamstämmiga datorsystem som minimerar annullerings- och återkopieringsoperationer  
 (73) Sun Microsystems Inc., Santa Clara, California 95054, US
- 

- (51) **G06F 13/00** (87) **1 232 441**  
 (21) **00988579.9** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för datautbyte vid ett flerprocessorsystem  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G06F 17/60** (87) **0 812 441**  
 G06F 19/00  
 (21) **96910317.5** (45) 2003-09-17  
 (54) System för kliniskt intensivvårdsschema och förfarande för att använda detsamma  
 (73) Clinicomp International Inc., San Diego, CA 92121, US
- 

**G06F 17/60** ---> (51) [G06T 17/00](#)

---

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

---

- (51) **G06K 7/00** (87) **1 110 163**  
 (21) **99939697.1** (45) 2003-07-02  
 (54) Tillämpning av ett radiofrekvensidentifikationssystem  
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

**G06K 7/00** ---> (51) [G07C 9/00](#)

---

- (51) **G06T 15/00** (87) **0 829 822**  
(21) **97114317.7** (45) 2003-06-11  
(54) Förfarande för presentation av geometriska  
objektytor  
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit  
GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
- 

- (51) **G06T 17/00** (87) **1 067 479**  
G06F 17/60  
(21) **99112551.9** (45) 2003-09-17  
(54) Förfarande och system för framställning  
av en av flera komponenter bestående produkt  
(73) Teraport GmbH, 70499 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G07C 5/08** (87) **0 786 744**  
G01P 21/02  
(21) **96120333.8** (45) 2003-06-04  
(54) Anordning för en färdskrivare för kontrollen  
av den korrekta funktionen av ett med färdskrivaren  
förbundet instrument för indikering av  
fordonshastigheten och/eller en med färdskrivaren  
förbunden anordning för automatisk begränsning  
av fordonshastigheten  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G07C 7/00** (87) **0 774 736**  
(21) **96117043.8** (45) 2003-06-04  
(54) Elektronisk färdskrivare  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G07C 7/00** (87) **0 864 137**  
G01P 1/14 A47B 88/04  
(21) **97944792.7** (45) 2003-06-04  
(54) Färdskrivare med en utdragslåda  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **G07C 9/00** (87) **1 245 006**  
G06K 7/00  
(21) **00988888.4** (45) 2003-06-18  
(54) Läsare för elektroniska nycklar  
(73) Construction Diffusion Vente Internationale SA,  
93500 Pantin, FR
- 

- (51) **G07C 9/00** (87) **0 923 054**  
E05B 49/00  
(21) **98122611.1** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande och anordning för prövning av  
användningsbehörighet för tillträdeskontrollanordningar  
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, D-42369  
Wuppertal, DE
-

(51) **G07D 7/00** (87) **0 919 961**  
(21) **98116431.2** (45) 2003-06-11  
(54) Säkerhetselement för dokument och förfarande  
för dess framställning  
(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, D-10958 Berlin, DE

---

(51) **G07F 19/00** (87) **1 240 631**  
(21) **99959166.2** (45) 2003-06-04  
(54) Betalningsförfarande och betalningssystem  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **G07F 19/00** (87) **1 240 632**  
(21) **99959167.0** (45) 2003-06-04  
(54) Betalningsförfarande och betalningssystem  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

**G08C 17/02** ---> (51) [H04L 12/00](#)

---

(51) **G08G 1/09** (87) **0 911 780**  
G08G 1/127  
(21) **98117857.7** (45) 2003-06-04  
(54) Dataöverföringsförfarande mellan trafiktelematikapparater  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**G08G 1/127** ---> (51) [G08G 1/09](#)

---

(51) **G11B 33/14** (87) **1 222 661**  
(21) **00965354.4** (45) 2003-05-28  
(54) Stel flerfunktionsfilterenhet  
(73) Gore Enterprise Holdings Inc., Newark, DE 19714-9206, US

---

(51) **G12B 11/02** (87) **0 960 424**  
(21) **98905306.1** (45) 2003-06-04  
(54) Visartavla  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

**H01B 3/52** ---> (51) [D21H 13/26](#)

---

**H01F 41/14** ---> (51) [C23C 14/14](#)

---

**H01J 49/04** ---> (51) [G01N 33/543](#)

---

**H01M 2/06** ---> (51) H01M 2/12

---

- (51) **H01M 2/12** (87) **0 948 065**  
H01M 2/06  
(21) **98105760.7** (45) 2003-06-04  
(54) För ackumulator eller batteri avsedd säkerhetsventil  
(73) Renata AG, 4452 Itingen, CH
- 

- (51) **H01M 4/04** (87) **0 725 983**  
H01M 6/00 H01M 6/48  
B05D 7/00 H01M 10/04  
H01M 10/34 H01M 10/24  
(21) **94931329.0** (45) 2003-06-11  
(54) Bipolärt elektrokemiskt batteri med grupperade skivceller  
(73) ELECTRO ENERGY INC., Danbury, CT 06810, US
- 

**H01M 6/00** ---> (51) H01M 4/04

---

**H01M 6/48** ---> (51) H01M 4/04

---

**H01M 10/04** ---> (51) H01M 4/04

---

**H01M 10/24** ---> (51) H01M 4/04

---

**H01M 10/34** ---> (51) H01M 4/04

---

- (51) **H01Q 1/38** (87) **0 876 688**  
H01Q 11/08  
(21) **97900334.0** (45) 2003-06-04  
(54) Antenn för frekvenser över 200 MHz  
(73) Sarantel Limited, Leeds, LS1 5AB, GB
- 

- (51) **H01Q 9/04** (87) **0 924 796**  
(21) **98123770.4** (45) 2003-08-06  
(54) Mikrobantantenn  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**H01Q 11/08** ---> (51) H01Q 1/38

---

- (51) **H01Q 11/08** (87) **1 153 458**  
(21) **00901783.1** (45) 2003-06-04  
(54) Spiralantenn för frekvenser överstigande

200 MHz

(73) Sarantel Limited, Leeds, LS1 5AB, GB

---

(51) **H01R 13/24** (87) **1 085 611**  
(21) **00117984.5** (45) 2003-06-04  
(54) Förfarande för elektrisk anslutning av två uppsättningar med elektrodklämmor i rad på elektroniska kortenheter  
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO. LTD., Tokyo, JP

---

(51) **H01R 13/62** (87) **0 867 977**  
(21) **98660013.8** (45) 2003-06-11  
(54) Arrangemang i samband med anesthesiapparater  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, 00510 Helsinki, FI

---

(51) **H01R 13/646** (87) **1 250 731**  
(21) **01907674.4** (45) 2003-06-11  
(54) Element för elektrisk koaxialanslutning och anordning med ett sådant element  
(73) RADIAL, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

---

(51) **H02G 1/12** (87) **1 236 255**  
(21) **00973022.7** (45) 2003-06-11  
(54) Avisolerare  
(73) Liversidge Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB

---

(51) **H02H 7/085** (87) **0 945 953**  
(21) **99302124.5** (45) 2003-06-11  
(54) Metod för att detektera inklämning av ett föremål i en fönsterhissanordning  
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **H02H 7/085** (87) **0 945 954**  
(21) **99302125.2** (45) 2003-06-11  
(54) Metod för att detektera inklämning av ett föremål i en fönsterhissanordning  
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **H02J 13/00** (87) **0 810 714**  
(21) **97303572.8** (45) 2003-09-17  
(54) System för kommunikation av utmatade funktionsstatusangivelser mellan två eller fler skyddsreläer för kraftsystem  
(73) Schweitzer Engineering Laboratories Inc., Pullman, Washington 98163, US

---

(51) **H02M 7/48** (87) **0 860 048**  
(21) **96935613.8** (45) 2003-06-11  
(54) Strömförsörjning för växelström/likström

(73) AQUAGAS NEW ZEALAND LIMITED, Avondale, Auckland, NZ

---

**H03K 17/955** ---> (51) G05D 23/19

---

**H03L 7/099** ---> (51) H04L 7/02

---

(51) **H03M 13/00** (87) **0 970 566**  
 (21) **98913060.4** (45) 2003-05-28  
 (54) Viterbiavkodning med listutmatning och yttre  
 CRC-kod för flerhastighetssignal  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

---

**H04B 1/00** ---> (51) H04N 7/15

---

**H04B 1/58** ---> (51) H04B 3/23

---

(51) **H04B 3/23** (87) **1 149 478**  
 H04B 1/58  
 (21) **00908986.3** (45) 2003-06-04  
 (54) Analogt eko-filter  
 (73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

**H04B 7/26** ---> (51) H04Q 7/38

---

**H04L 1/00** ---> (51) H04L 12/00

---

(51) **H04L 7/02** (87) **0 889 616**  
 H03L 7/099  
 (21) **98305125.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Dataregistreringsanordning och förfarande  
 för synkronisering med en värddator  
 (73) Siemens Medical Solutions USA Inc., Iselin, NJ  
 08830, US

---

(51) **H04L 12/00** (87) **1 275 219**  
 H04L 1/00 G08C 17/02  
 (21) **00991057.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Radiosträcka med sändare och mottagare samt  
 förfarande för dess drift  
 (73) Iar Systems AG, 85599 Parsdorf, DE

---

(51) **H04L 12/56** (87) **0 619 664**  
 (21) **94102886.2** (45) 2003-08-27

(54) Satellitkommunikationssystem med slumpåtkomst  
med användning av slumpstal genererade inom ett  
område som varierar med kanaltrafiken

(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04L 12/56** (87) **0 689 318**  
(21) **95304356.9** (45) 2003-09-03  
(54) Sätt och anordning för prioritetsstyrning  
av virtuella kretsar  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H04L 12/56** ---> (51) [H04Q 7/38](#)

---

(51) **H04L 29/06** (87) **0 740 877**  
(21) **95906282.9** (45) 2003-06-04  
(54) Metod och anordning för omformning av en  
serie av datapaket med hjälp av datakompression  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

---

**H04L 29/06** ---> (51) [H04M 7/00](#)

---

**H04M 3/42** ---> (51) [H04M 7/00](#)

---

**H04M 3/56** ---> (51) [H04N 7/15](#)

---

(51) **H04M 7/00** (87) **0 963 096**  
H04L 29/06 H04M 3/42  
H04Q 3/545  
(21) **99304031.0** (45) 2003-07-16  
(54) System för distribution av samtal  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US

---

(51) **H04N 7/15** (87) **0 780 044**  
H04M 3/56 H04B 1/00  
(21) **95932439.3** (45) 2003-06-04  
(54) Perifert videokonferenssystem  
(73) RSI SYSTEMS INC., Edina, MN 55439, US

---

**H04Q 3/545** ---> (51) [H04M 7/00](#)

---

(51) **H04Q 7/32** (87) **1 166 577**  
(21) **99908730.7** (45) 2003-06-18  
(54) Chipkort med integrerat tidsbestämningssystem  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 080 596**  
H04B 7/26 H04L 12/56  
(21) **00907879.1** (45) 2003-06-04  
(54) Dirigering i ett flerstationsnätverk  
(73) Salbu Research and Development (Proprietary)  
Limited, 0002 Pretoria, ZA

---

(51) **H04R 19/00** (87) **1 214 864**  
(21) **00958265.1** (45) 2003-06-04  
(54) Silikonbaserat sensorsystem  
(73) SonionMEMS A/S, 2800 Kongens Lyngby, DK

---

**H05B 3/74** ---> (51) G05D 23/19

---

**H05B 6/06** ---> (51) G05D 23/19

---

**H05B 33/14** ---> (51) C08G 73/02

---

(51) **H05G 2/00** (87) **0 895 706**  
(21) **97921060.6** (45) 2003-06-04  
(54) Metod och anordning för generering av röntgen-  
eller EUV-strålning  
(73) Jettec AB, 182 79 Stocksund, SE

---

**H05K 7/20** ---> (51) B01D 46/00

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

**A61K 49/00** ---> (51) C08B 37/02

---

- (51) **C08B 37/02** (87) **0 656 368**  
A61K 49/00  
(21) **94906771.4** (45) 2003-06-04  
(54) Komposit med liten diameter sammansatt av vattenlösligt karboxipolysackarid och magnetisk järnoxid  
(73) MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi Aichi 451, JP
- 

- (51) **C08F 2/24** (87) **0 598 091**  
(21) **93913095.1** (45) 2003-08-13  
(54) Nanopartiklar av funktionsaliserade polymerer, deras framställningsförfarande och användningen av dem  
(73) SOCIETE PROLABO, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- 

- (51) **C08K 13/02** (87) **0 677 550**  
C08L 27/06  
(21) **95810227.9** (45) 2003-07-23  
(54) Stabiliserad polyvinylklorid  
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemie Strasse 22 68623 Lampertheim, DE
- 

**C08L 27/06** ---> (51) C08K 13/02

---

- (51) **C22C 38/44** (87) **0 505 085**  
C22C 38/46  
(21) **92302106.7** (45) 2003-07-09  
(54) Stål för rotoraxlar i elektriska maskiner  
(73) HITACHI, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- 

**C22C 38/46** ---> (51) C22C 38/44

---

- (51) **F16D 65/56** (87) **0 648 952**  
(21) **94103781.4** (45) 2003-06-04  
(54) Tryckluftpåverkad skivbroms  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
- 

**G01S 5/00** ---> (51) G01S 5/14

---

(51) **G01S 5/14** (87) **0 777 863**  
G01S 5/00 H04Q 7/38  
G08G 1/127  
(21) **95930610.1** (45) 2003-06-11  
(54) Navigationsinformatinssystem  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,  
London EC1A 7AJ, GB

---

**G08G 1/127** ---> (51) G01S 5/14

---

**H04Q 7/38** ---> (51) G01S 5/14

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **F41A 9/17** (87) **0 936 433**  
F41A 9/60  
(21) **98123904.9** (45) 2003-07-09  
(54) Patrontillförselanordning för ett repeterhandeldvapen  
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf, DE
- 

**F41A 9/60** ---> (51) F41A 9/17

---

- (51) **G01S 5/08** (87) **1 023 610**  
G05D 1/03  
(21) **98950566.4** (45) 2003-03-26  
(54) Sätt och anordning för associering av anonyma  
reflektorer till detekterade vinkellägen  
(73) Danaher Motion Särö AB, Särö, SE
- 

**G05D 1/03** ---> (51) G01S 5/08

---

## **Tillägg**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **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 1 september 2003 förklarat att översättning och tryckningsavgift kommit in i tid betr europeiska patentet 1 064 478 (99910531.5). Patentet är därmed i kraft i Sverige.

---