

## 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.

### **MEDDELANDET**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

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

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

## Inkomna patentansökningar

- (51) **A01J**  
(21) **0301933-8** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Remote control  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
Martin Sjölund, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A01J**  
(21) **0301934-6** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) A milking device and a method of handling  
a milking device  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Epke Bosma, Tumba, SE  
Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE  
Lars Wase, Danderyd, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

- (51) **A01K**  
(21) **0301838-9** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Method to manufacture a bee hive foundation  
and bee hive foundations produced by the method  
(71) BHF Bee Hive Foundation AB, Box 72, 132 22 Saltsjö-Boo, SE  
(72) Tommy Lundquist, Saltsjö-Boo, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A41D**  
(21) **0301908-0** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Kombinerad badväska och omklädningshytt  
(71) Peder Nordgren, Torpormors väg 10, 162 44 Vällingby, SE  
Hans Tranefalk, Blåsippsbacken 14, 162 45 Vällingby, SE  
(72) Peder Nordgren, Vällingby, SE  
Hans Tranefalk, Vällingby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A42B**  
(21) **0301872-8** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Anordning på huvudet för tillvaratagande  
av kroppsalstrad värme  
(71) Eleonora Königsson, Gävlegatan 7, 113 30 Stockholm, SE

- Monika Söderberg, Grönviksvägen 10, 167 71 Bromma, SE  
(72) Eleonora Königsson, Stockholm, SE  
Monika Söderberg, Bromma, SE  
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42  
Karlskoga
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0301831-4** (22) 2003-06-23  
(24) 2003-06-23  
(54) Bordssystem  
(71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
(72) Elof Johnson, Falköping, SE  
Johan Ström, Skövde, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0301848-8** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Upphängningsanordning  
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE  
(72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
Peter Nilsson, Västervik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0301849-6** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Fästanordning  
(71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE  
(72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
Peter Nilsson, Västervik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A47J**  
(21) **0301890-0** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Handmixer  
(71) AB Hällde Maskiner, Box 1165, 164 22 Kista, SE  
(72) Ulf Ekström, Täby, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **A47L**  
(21) **0301899-1** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(32) 2002-10-31 (33) KR (31) 02/66742  
(54) Robot cleaner system having external charging  
apparatus and method for docking with the charging  
apparatus  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
Gwangsang-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR  
Sang-yong Lee, Gwangju-city, KR  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **A61F**  
(21) **0301869-4** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Byxblöja med öppnings och återförslutbara fogar  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Anna-Karin Storm, Göteborg, SE  
Elisabeth Engström, Mölndal, SE  
Helena Corneliusson, Bohus, SE  
Tomas Gandemo, Askim, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301846-2** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(32) 2002-12-06 (33) SE (31) 0203642-4  
(54) Use of certain compounds in treatment of obesity  
(71) John-Olov Jansson, Rundradiogatan 4, 421 35 Västra Frölunda, SE  
(72) John-Olov Jansson, Västra Frölunda, SE  
Claes Ohlsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301862-9** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Sätt att inhibera tillväxten av mot antibiotika resistenta bakterier  
(71) Jan Faergeman, Änggårdsgatan 9, 413 19 Göteborg, SE  
Thomas Hedner, Intorp, 520 10 Gällstad, SE  
(72) Jan Faergeman, Göteborg, SE  
Thomas Hedner, Gällstad, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301880-1** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New drug delivery composition  
(71) AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London, GB  
(72) Christina Gustafsson, Södertälje, SE  
Ulf Kjellberg, Södertälje, SE  
Sven Morein, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0301882-7** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use I  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

(51) **A61K**  
(21) **0301883-5** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use II  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0301884-3** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use III  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0301885-0** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use IV  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0301886-8** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use V  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0301887-6** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use VI  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **A61K**  
(21) **0301888-4** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) New use VII  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

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

---

(51) **A61N**  
(21) **0301919-7** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Implantable medical device  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Anders Lindgren, Täby, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla

---

(51) **A61N**  
(21) **0301925-4** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Anordning för trådlös signal-och energiöverföring  
för medicinska implantat  
(71) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21  
Göteborg, SE  
(72) Johan Bergman, Göteborg, SE  
Erik Isberg, Ellös, SE  
(74) Kristian Åsnes, Entific Medical Systems AB Box  
16024, 412 21 Göteborg, SE

---

(51) **A63B**  
(21) **0301840-5** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Arrangemang och metod för registrering av  
dynamiska parametrar vid sport med boll  
(71) Tommy Lindeberg med firma Telinde Consulting,  
Södra Långgatan 39, 169 59 Solna, SE  
(72) Tomas Eriksson, Linköping, SE  
Tommy Lindeberg, Solna, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **A63B**  
(21) **0301923-9** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Multifunktionell putterhuvud  
(71) Mamoon Malik, Sankt Hans gränd 6A, 226 42 Lund, SE  
(72) Mamoon Malik, Lund, SE

---

(51) **A63C**  
(21) **0301914-8** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Inline-skydd  
(71) Sibil International AB, Kårevägen 21, Furuby,  
360 51 Hovmantorp, SE

- (72) Sven-Ingvar Lundahl, Hovmantorp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0301866-0** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid från en gas  
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH  
(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE  
Fredrik Brogaard, Helsingborg, SE  
Kjell Nolin, Asarum, SE  
Rikard Håkansson, Växjö, SE  
Kerstin Forsgren, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B01L**  
(21) **0301841-3** (22) 2003-06-24  
(62) 0203412-2 (24) 2003-06-24  
(54) A reaction vessel for rapid homogenisation and mass transport  
(71) Alphahelix AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 52 A, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Mats Malmqvist, Uppsala, SE  
Nicke Svanvik, Stockholm, SE  
Magnus Malmqvist, Uppsala, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0301827-2** (22) 2003-06-19  
(24) 2003-06-19  
(32) 2002-12-04 (33) SE (31) 0203612-7  
(54) Verktyg  
(71) Chalmers Technology Licensing AB, Chalmers Teknikpark, 412 88 Göteborg, SE  
(72) Tomas Beno, Trollhättan, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0301828-0** (22) 2003-06-16  
(24) 2003-06-16  
(54) Roterbart verktyg och ett ämne  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE  
Anders Björk, Söderköping, SE  
Mattias Puide, Fagersta, SE  
Jimmy Karlsson, Norrköping, SE  
Mattias Svensson, Norrköping, SE  
Mukael Grönquist, Norrköping, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriala Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B23B**

- (21) **0301918-9** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27
- (54) Verktyg  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Christer Jönsson, Hedemora, SE  
Jorma Koskinen, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriala Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

- (51) **B23K**  
(21) **0301907-2** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26
- (54) Tip dresser, cutter holder and cutter  
(71) JF Technology AB, Vallby Institutet Svalgängen  
1, 724 81 Västerås, SE  
(72) Fredrik Finnberg, Västerås, SE  
Robert Johansson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B25D**  
(21) **0301852-0** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25
- (54) Fixeringsanordning för portabla bearbetningsmaskiner  
(71) Roger Söderlund, Kalle Malkums väg 18, 692 72  
Kumla, SE  
(72) Roger Söderlund, Kumla, SE
- 

- (51) **B28B**  
(21) **0301853-8** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25
- (54) Förfarande för framställande av slagpålar  
ur betong  
(71) Lujabetoni OY, Harjamäentie 1, 71800 Siilinjärvi, FI  
(72) Juha Kinnunen, Pyhäsalmi, FI  
Mauri Flink, Oksava, FI  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **B41F**  
(21) **0301920-5** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30
- (54) Spray nozzle  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B41F**  
(21) **0301921-3** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30
- (54) Air cap  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B41J**  
(21) **0301844-7** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) A valve jet ink printer, a method for printing  
and an ink composition for use in a valve jet  
ink printer  
(71) Texdot AB, Neogatan 10, 431 53 Mölndal, SE  
(72) Mats Tunius, Lerum, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B42F**  
(21) **0301868-6** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Öppnings- och stängningsmekanism  
(71) AB Metallmekan, Box 63, 235 21 Vellinge, SE  
(72) Gustaf Unoson Rylander, Falsterbo, SE  
Karl-Axel Wittsell, Vellinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B60C**  
(21) **0301850-4** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(32) 2002-06-28 (33) FI (31) 021271k  
(54) Slitytans konstruktion i ett nabbdäck  
(71) Nokian Tyres plc, Box 20, 37101 Nokia, FI  
(72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60D**  
(21) **0301902-3** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(32) 2002-08-07 (33) DE (31) 202 12 119.4  
(54) Diebstahlsicherung für eine Zugkugelnkupplung  
(71) Gebr Vitte GmbH & Co, Egenstrasse 2, 58339 Breckerfeld, DE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B60K**  
(21) **0301892-6** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Anordning för symmetrisk växelspak  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Bengt Hermansson, Mullsjö, SE  
Frank Dankbaar, Jönköping, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B61G**  
(21) **0301911-4** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Kopplingsanordning  
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE  
(72) Anders Westman, Falun, SE  
Magnus Häggmar, Falun, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **B63H**  
(21) **0301873-6** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Anordning vid fartygspropellrar  
(71) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58 Helsingborg, SE  
(72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0301843-9** (22) 2003-06-22  
(24) 2003-06-22  
(54) Two container construct  
(71) Institutet Polymerutveckling AB, Stenbocksvägen  
21, 182 62 Djursholm, SE  
(72) Mats Gustaf Rånby, Vreta Kloster, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0301859-5** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Collapsible container with extended hight  
(71) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE  
(72) Olivier Orset, Meximieux, FR  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **B65D**  
(21) **0301878-5** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Resbar kartong  
(71) Oktay Sütcü, Vallavägen 167, 136 41 Haninge, SE  
(72) Oktay Sütcü, Haninge, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B65G**  
(21) **0301910-6** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Control method for machines  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Mats Erlandsson,  
Henrik Knobel,  
(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **C04B**  
(21) **0301931-2** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Isolerings- och konstruktionsmassa  
(71) Leo Makender, St Olofsgatan 75 A -12, 261 36  
Landskrona, SE  
(72) Leo Makender, Landskrona, SE

---

(51) **C07C**  
(21) **0301847-0** (22) 2003-06-25

(24) 2003-06-25

- (54) Novel 3,3-Diphenylpropylamines  
(71) Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street,  
Kalamazoo 49007 MI, US  
(72) John Gregory Slatter, Chester NJ, US  
Raymond C Grabiak, Maryland Height MO, US  
Robert J Kaufman, University City MO, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C07C**

- (21) **0301922-1** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27

- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Raymond Finlay, Macclesfield, GB  
David Waterson, Macclesfield, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0301851-2** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25

- (54) Immunomodulatory compounds  
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE  
(72) Ian Richard Matthews, Abingdon, GB  
Thomas Stephen Coulter, Abingdon, GB  
Chiara Ghiron, Abingdon, GB  
Chris James Brennan, Abingdon, GB  
Muhammed Kamal Uddin, Abingdon, GB  
Lars Olof Göran Pettersson, Lund, SE  
Dorthe da Graca Thrige, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0301879-3** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25

- (54) New process  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Marcus Grehn, Södertälje, SE  
Tibor Musil, Södertälje, SE  
Magnus Sjögren, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0301889-2** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25

- (54) New subject-matter  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) David Pyring, Bromma, SE  
Martin Henriksson, Stockholm, SE  
Jan Vågberg, Sollentuna, SE  
Meredith Williams, Uppsala, SE  
Cecilia Nilsson, Solna, SE  
Catrine Nilsson, Bromma, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

- (51) **C07D**  
(21) **0301903-1** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Novel imidazopyridine compound III with therapeutic effect  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Nordberg, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D**  
(21) **0301904-9** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Novel imidazopyridine compound II with therapeutic effect  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Nordberg, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D**  
(21) **0301905-6** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Novel imidazopyridine compound I with therapeutic effect  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Nordberg, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D**  
(21) **0301906-4** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Rhonan Ford, Loughborough, GB  
Frédéric Leroux, Saint Louis, FR  
Michael Stocks, Loughborough, GB  
Britt-Marie Swahn, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C08G**  
(21) **0301860-3** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(54) Novel Oxetane Silane  
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Adrian Harden, Perstorp, SE  
Nicola Rehnberg, Perstorp, SE  
Jakub Olbrych, Katowice, PL  
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
- 
- (51) **E01F**  
(21) **0301855-3** (22) 2003-06-25

(24) 2003-06-25

- (54) Sätt att i tunnväggig stolpes mantel anordna för eldetaljer avsedd öppning  
(71) Lars Svensson, Vikingavägen 112, 186 50 Vallentuna, SE  
(72) Lars Svensson, Vallentuna, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0301877-7** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24

- (54) Utvecklingsresultat av undersökning av skärmlänsor för oljeskyddsarbete  
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE  
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
- 

(51) **E02F**

- (21) **0301856-1** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24

- (54) Fordonsburen skopanordning  
(71) Martin Persson, Postvägen 18, 937 33 Bygdsiljum, SE  
(72) Martin Persson, Bygdsiljum, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **E04C**

- (21) **0301928-8** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26

- (54) Ytter- och innervägg  
(71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE  
(72) Roger Ericsson, Enköping, SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0301864-5** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25

- (54) Parkettgolvstav  
(71) Nenad Cotra, Nygårdsvägen 18 D, 433 32 Partille, SE  
(72) Nenad Cotra, Partille, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **E05B**

- (21) **0301865-2** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24

- (54) Anordning vid genomkapningsskydd  
(71) Åke Ohlsson, Sand Bustelund, 672 92 Årjäng, SE  
(72) Åke Ohlsson, Årjäng, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0301898-3** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27

- (54) Bergborrningsanordning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

- (72) Sven Olov Nyström, Örebro, SE  
(74) Atlas Copco Rock Drills AB C/O G Grundfelt, Patent,  
701 91 Örebro, SE
- 

- (51) **F01N**  
(21) **0301875-1** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas  
i ett avgssystem för en förbränningsmotor  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE  
Mattias Wåhlin, Kalmar, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F01N**  
(21) **0301876-9** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Låsanordning för montering av åtminstone  
en avgasrenande komponent i en avgspassage  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F02P**  
(21) **0301874-4** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Tändtidpunktsreglering för HCCI-motor  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Anders Hultquist, Höllviken, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16C**  
(21) **0301845-4** (22) 2003-06-23  
(24) 2003-06-23  
(54) Rullningslager  
(71) AB Agora, Trädgårdsgatan 8, 931 31 Skellefteå, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE
- 

- (51) **F16D**  
(21) **0301833-0** (22) 2003-06-23  
(24) 2003-06-23  
(54) Friktionsväxel  
(71) Gustav Rennerfelt, Nilstorpsvägen 53, 181 47  
Lidingö, SE  
(72) Gustav Rennerfelt, Lidingö, SE
- 

- (51) **F16H**  
(21) **0301839-7** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Kopplingselement i en motorfordonsväxellåda  
samt sätt att framställa ett dylikt kopplingselement  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

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

---

(51) **F16H**  
(21) **0301870-2** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Spakställ  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Kenneth Skogward, Huskvarna, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F16K**  
(21) **0301867-8** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Ventil  
(71) Armatec AB, Box 9047, 400 91 Göteborg, SE  
(72) Bo Seborn, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0301894-2** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Rörkoppling  
(71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE  
(72) Pontus Andersson, Ängelholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0301895-9** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Monteringssystem för en rörkoppling  
(71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE  
(72) Pontus Andersson, Ängelholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16L**  
(21) **0301896-7** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Monteringssystem för en rörkoppling  
(71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE  
(72) Pontus Andersson, Ängelholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F23D**  
(21) **0301858-7** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(32) 2002-06-26 (33) US (31) 10/179220  
(54) Extensionless coherent jet system with aligned  
flame envelope ports  
(71) Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road,  
Danbury CT 06810-5113, US  
(72) William John Mahoney, East Aurora NY, US  
Terrance T Pavlack, West La Porte IN, US

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

---

(51) **F24F**

(21) **0301826-4**

(22) 2003-06-24

(24) 2003-06-24

(32) 2002-06-28 (33) FI (31) 021277

(54) Inloppsluftanordning

(71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 474 00 Kausala, FI

(72) Heimo Ulmanen, Kausala, FI

Kari Äikäs, Kouvola, FI

Maija Virta, Fredrikshamn, FI

Reijo Villikka, Kausala, FI

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

---

(51) **F27D**

(21) **0301930-4**

(22) 2003-06-27

(24) 2003-06-27

(54) Improved heat conductor support disk

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Anke Krönert, Skultuna, SE

Sune Lindén, Västerås, SE

Thomas Lewin, Hallstahammar, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0301929-6**

(22) 2003-06-27

(24) 2003-06-27

(54) System for bore characterization

(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10  
B, 164 40 Kista, SE

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

---

(51) **G01C**

(21) **0301830-6**

(22) 2003-06-23

(24) 2003-06-23

(54) A surveying instrument

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) Mikael Hertzman, Sollentuna, SE

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

---

(51) **G01J**

(21) **0301857-9**

(22) 2003-06-24

(24) 2003-06-24

(54) An optical radiation intensity sensor

(71) UAB (Accel Elektronika), Savanoriu pr 271, 3009  
Kaunas, LT

(72) Arvydas Antanas Maldziundas,

Vidmantas Ziogas,

(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **G01J**

(21) **0301932-0**

(22) 2003-06-25

(24) 2003-06-25

- (32) 2003-06-24 (33) SE (31) 0301857-9  
(54) An optical radiation intensity sensor  
(71) UAB (Accel Elektronika), Savanoriu pr 271, 3009  
Kaunas, LT  
(72) Arvydas Antanas Maldziundas,  
Vidmantas Ziogas,  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0301891-8** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Oljedetekterande anordning  
(71) Iridium Nordic AB, Rimmaregatan 6, 422 55 Hisings-Backa, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0301897-5** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Referece standard and method for calibration  
(71) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
(72) Ian Cowe, Osbaldwick, GB  
Arthur Springsteen, Eilmington OH, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0301900-7** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Referensmaterial för fluorescensavläsning  
(71) Xanadu Technologies AB, Norra Solstensvägen 6  
D, 435 31 Mölnlycke, SE  
(72) Mikael Kubista, Mölnlycke, SE
- 

- (51) **G01N**  
(21) **0301917-1** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Methods for identifying active compounds  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Vendela Parrow, Uppsala, SE  
Lotta Moréus, Stockholm, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0301863-7** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Behörighetsidentifierande arrangemang  
(71) Julio Eduardo Figueroa Karlström, Eksättravägen  
33, 127 61 Skärholmen, SE  
Ernesto Eduardo Figueroa Olivares, Vådurens gata  
221, 136 63 Haninge, SE  
(72) Julio Eduardo Figueroa Karlström, Skärholmen, SE  
Ernesto Eduardo Figueroa Olivares, Haninge, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**  
(21) **0301901-5** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Method to diagnose equipment status  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Magnus Högstedt,  
Dominique Blanc,  
Patrik Nordling,  
Marko Lehtola,  
Tommy Kettu,  
(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0301913-0** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) System för hantering av återbäring av medvärdesskatt  
(71) Global Refund Holdings AB, Box 10004, 434 21  
Kungsbacka, SE  
(72) Markus Östlund, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G07F**  
(21) **0301832-2** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Twins cash card flödeschema  
(71) Tonie Söderström, Ekegatan 9 lgh 8, 272 39 Simrishamn, SE  
(72) Tonie Söderström, Simrishamn, SE
- 

- (51) **H01M**  
(21) **0301837-1** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(32) 2002-07-03 (33) DE (31) 102 29 980.3  
(54) Batteripackung  
(71) Hilti AG, FL-9494 Schaan, LI  
(72) Olaf Schadoffsky, Landsberg, DE  
Rainer Ontl, Landsberg am Lech, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02H**  
(21) **0301893-4** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Transformer with protection against direct  
current magnetization caused by zero sequence  
current  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE  
(72) Mats af Klercker Alaküla, Kävlinge, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **H02H**  
(21) **0301916-3** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(54) Krets brytare för åskskydd  
(71) Swedish Control System AB, Förrådsgatan 7, 662  
34 Åmål, SE  
(72) Johan Olsson, Åmål, SE

---

(51) **H02K**  
(21) **0301924-7** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Metoden Centripetalbalanserat Centrifugaldragkraftmoment driver Generator (CCKMG-metoden)  
(71) Stephan Öhrgard, Härjulfs väg 28, 840 80 Lillhärda, SE  
(72) Stephan Öhrgard, Lillhärda, SE

---

(51) **H02M**  
(21) **0301842-1** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) An apparatus and a method for voltage conversion  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02M**  
(21) **0301926-2** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Inverter  
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE  
(72) Thomas Korssell, Täby, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H02P**  
(21) **0301871-0** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Metod och arrangemang för styrning av likströmsmotor  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Tommy Fristedt, Bottnaryd, SE  
(74) Albinns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **H03F**  
(21) **0301927-0** (22) 2003-06-30  
(24) 2003-06-30  
(54) Bi-polar RNP chopper  
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE  
(72) Bengt Berg, Solna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04B**  
(21) **0301829-8** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Comuter  
(71) Karl-Axel Åhl, Nybogatan 18, 212 32 Malmö, SE  
(72) Karl-Axel Åhl, Malmö, SE

---

(51) **H04B**  
(21) **0301836-3** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24

- (54) Detection apparatus and method  
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE  
(72) Michael Lewis, Märsta, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B**  
(21) **0301912-2** (22) 2003-06-27  
(24) 2003-06-27  
(32) 2002-06-28 (33) JP (31) 14-190370  
(54) Wireless communication terminal and program product  
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP  
(72) Takashi Sakurai, Kariya-city, JP  
Yoshimune Konishi, Kariya-city, JP  
Kazumasa Toyama, Kariya-city, JP  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0301834-8** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Method and arrangement for detecting a collision in a communication network  
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE  
(72) Michael Lewis, Märsta, SE  
Mikael Hjelm, Västerås, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0301835-5** (22) 2003-06-24  
(24) 2003-06-24  
(54) Method and arrangement for reducing the average time needed for a communication unit to connect to a communication network  
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE  
(72) Michael Lewi, Märsta, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L**  
(21) **0301881-9** (22) 2003-06-26  
(24) 2003-06-26  
(54) Trådlöst lokalt tele-och datakommunikationssystem (WLAN) för samexistens med TV-distribution i ett UHF-nät  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Roger Bengtsson, Kävlinge, SE  
Peter Karlsson, Lund, SE  
(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta, SE
- 

- (51) **H04M**  
(21) **0301861-1** (22) 2003-06-25  
(24) 2003-06-25  
(32) 2002-06-27 (33) IT (31) TV02A0072  
(54) Control device with remote control of the

cellular phone for a componenet of the cabin  
in a motor vehicle

- (71) Plastal S P A, Via Giardini Cattaneo 4, 33170  
Pordenone, IT  
(72) Andrea Collavo, Montebelluna, IT  
Bruno Zalla, Sacile, IT  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **H04Q**

(21) **0301909-8**

(22) 2003-06-25

(24) 2003-06-25

(54) A method in a mobile network for providing  
radio network information on a service coverage map

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Billy Hogan, Dublin, IE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164  
80 Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

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

---

(51) **A23L 3/32** (11) **520 666**  
(21) **0104289-4** (22) 2001-12-19  
(41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-19  
(54) Förfarande och anordning för behandling  
av ett pumpbart livsmedel i ett elektriskt fält  
(71) SIK Institutet för Livsmedel och Bioteknik, Box  
5401, 402 29 Göteborg, SE  
(72) Martin Lindgren, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A47C 9/04**  
(21) **0104369-4** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Sittstöd  
(71) Roland Dahlström Design AB, Västra Hamngatan  
20, 411 17 Göteborg, SE  
(72) Roland Dahlström, Göteborg, SE

---

(51) **A61C 8/00**  
(21) **0104347-0** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Implantat och förfarande och system för  
tillhandahållande av sådant implantat  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Jan Hall, Göteborg, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00**  
(21) **0104349-6** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Förfarande för att på yta på implantat åstadkomma  
ytstruktur samt sådant implantat  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Matts Andersson, Lerum, SE  
Ajay Kumar, Loma Linda CA, US  
Cecilia Larsson, Göteborg, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402

26 Göteborg

- 
- (51) **A61C 8/00**  
 (21) **0104350-4** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Förfarande för att åstadkomma ytstruktur på implantat samt sådant implantat  
 (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Jan Hall, Göteborg, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
- 

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 687**  
 A61F 13/56  
 (21) **0104302-5** (22) 2001-12-19  
 (41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-19  
 (54) Absorberande alster med sidoflikar mekaniskt förbundna till ytskiktet  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/15**  
 A61F 13/515  
 (21) **0104310-8** (22) 2001-12-20  
 (41) 2003-06-21 (24) 2001-12-20  
 (54) Andningsbar absorberande artikel  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**A61F 13/515** ---> (51) [A61F 13/15](#)

---

**A61F 13/56** ---> (51) [A61F 13/15](#)

---

- (51) **A61L 24/02**  
 A61L 27/12  
 (21) **0104359-5** (22) 2001-12-20  
 (41) 2003-06-21 (24) 2001-12-20  
 (54) Ett nytt benmineralsubstitut  
 (71) Bone Support AB, Ideon Science Park Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE  
 (72) Lars Lidgren, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

**A61L 27/12** ---> (51) [A61L 24/02](#)

- 
- (51) **A63B 59/12**  
(21) **0104405-6** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Innebandyklubba och metod för framställning  
av densamma  
(71) Libro Gruppen AB, Box 221, 421 23 Kullavik, SE  
(72) Tomas Solin, Kullavik, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **A63H 27/10**  
(21) **0104410-6** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Ballonghållare  
(71) Inventor Jan Rademaekers AB, Åsgårdsvägen 9B,  
302 41 Halmstad, SE  
(72) Jan Rademaekers, Halmstad, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **B01D 33/23**  
(21) **0104306-6** (22) 2001-12-19  
(41) 2003-06-20 (24) 2001-12-19  
(54) Filtersektor för roterande skivfilter samt  
filterduksenhet för användning vid sådan filtersektor  
(71) G&L Sweden AB, Box 100, 129 22 Stockholm, SE  
(72) Conny Hägg, Huddinge, SE  
Bo Ek, Enskede, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B01F 5/00**  
(21) **0104362-9** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Statisk blandare för kontinuerlig omblandning  
av ett eller flera flöden  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Karsten Wilken, Kågeröd, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B01F 17/00**  
B22F 1/00 C22C 29/00  
(21) **0104309-0** (22) 2001-12-19  
(41) 2003-06-20 (24) 2001-12-19  
(54) Sätt att tillverka wolframkarbidbaserade  
hårdmetaller  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

**B22F 1/00** ---> (51) B01F 17/00

---

(51) **B23B 27/16**  
(21) **0104427-0** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
(54) Verktyg för skärande bearbetning  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Mikael Jansson, Avesta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23D 51/10**  
(21) **0203771-1** (22) 2002-12-19  
(41) 2003-06-22 (24) 2002-12-19  
(32) 2001-12-21 (33) DE (31) 10163177.4  
(54) Verktygshållare för en pendelsticksåg  
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
(72) Andreas Dieterle, Wessling, DE  
Franz Popp, Buchloe, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B26F 1/00**  
B31B 1/14  
(21) **0104345-4** (22) 2001-12-20  
(41) 2003-06-21 (24) 2001-12-20  
(54) Stansform och förfarande för stansning med denna  
(71) Sobi HB, Alvägen 21, 183 63 Täby, SE  
(72) Sören Cavlin, Täby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B29C 45/14**  
B65D 5/72  
(21) **0104304-1** (22) 2001-12-19  
(41) 2003-06-20 (24) 2001-12-19  
(54) Formsprutningsverktyg, sätt att formspruta samt förpackningsbehållare med formsprutad öppningsanordning  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Håkan Håkansson, Lomma, SE  
Göran Ek, Lomma, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

**B29C 45/14** ---> (51) B65D 5/72

---

**B31B 1/14**

---&gt;

(51) B26F 1/00

- (51) **B41J 3/36**  
 H04M 1/21 H04Q 7/32  
 (21) **0104384-3** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Handhållen skivaranordning som kan anslutas till en mobil enhet  
 (71) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE  
 (72) Alex Miranda Walling, Enskede Gård, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B60K 20/04** (11) **520 718**  
 F16H 59/04  
 (21) **0203018-7** (22) 2002-10-14  
 (41) 2003-08-12 (45) 2003-08-12  
 (24) 2002-10-14  
 (54) Rörelseöverföringsmekanism för en växelspåk  
 (71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Lars Miller, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60R 5/04**  
 B60R 7/02  
 (21) **0104312-4** (22) 2001-12-20  
 (41) 2003-06-21 (24) 2001-12-20  
 (54) Lasthållande arrangemang  
 (71) Klippan Automotive Holding AB, Box 93, 264 21 Klippan, SE  
 (72) Anders Håkansson, Klippan, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**B60R 7/02**

---&gt;

(51) B60R 5/04

- (51) **B60R 19/56**  
 (21) **0104419-7** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Underkörningsskydd  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Hans Regnell, Ytterby, SE  
 Jens Gustafsson, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60T 7/12**  
 (21) **0301725-8** (22) 2003-06-13  
 (41) 2003-06-13  
 (62) 0003705-1 (24) 2003-06-13  
 (54) Förfarande och anordning för reglering av ett fordon

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Eberhad Holl, Waihingen, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B65D 5/72** ---> (51) B29C 45/14

---

- (51) **B65D 5/72**  
 B65D 5/74 B29C 45/14  
 (21) **0300036-1** (22) 2003-01-10  
 (41) 2003-06-20  
 (62) 0104304-1 (24) 2003-01-10  
 (54) Förpackningsbehållare med formsprutad öppningsanordning  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Håkan Håkansson, Lomma, SE  
 Göran Ek, Lomma, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B65D 5/74** ---> (51) B65D 5/72

---

- (51) **B65G 17/00**  
 (21) **0104357-9** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22  
 (24) 2001-12-21  
 (54) Anordning för bromsande arrangemang vid  
 detta samt förfarande för bromsande  
 (71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Staffan Robertsson, Kungsbacka, SE  
 Thomas Lumsden, Tollerød, SE  
 Stavros Progoulakis, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **C07C 209/12**  
 (21) **0104346-2** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22  
 (24) 2001-12-21  
 (54) Process för kontinuerlig kvartärnering av  
 tertiära aminer med en alkylhalid  
 (71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Willem Hendrikus Baan, Nijbroek, NL  
 Jacobus van den Berg, Voorthuizen, NL  
 (74) Eva Gottberg-Klingskog, Akzo Nobel Surface Chemistry  
 AB, 444 85 Stenungsund, SE
- 

**C22C 29/00** ---> (51) B01F 17/00

---

- (51) **D21C 11/12**  
 (21) **0203698-6** (22) 2002-12-13  
 (41) 2003-06-19  
 (24) 2002-12-13

- (32) 2001-12-18 (33) FI (31) 012500  
 (54) Rengöringsanordning för rengöring av lutsprutor  
 i en sodapanna  
 (71) Kvaerner Pulping Oy, Kelloportinkatu 1 D, 331  
 00 Tammerfors, FI  
 (72) Kari Haaga, Tammerfors, FI  
 Seppo Puhtila, Kuopio, FI  
 Günther Budde, Anjalankoski, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **E01H 5/12**  
 (21) **0203689-5** (22) 2002-12-13  
 (41) 2003-06-15 (24) 2002-12-13  
 (32) 2001-12-14 (33) FI (31) 010481 U  
 (54) Anordning för underhåll av trafikleder  
 (71) Konepaja MG OY, Madekoskentie 18, 90310 Uleåborg, FI  
 (72) Matti Greus, Uleåborg, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E04H 13/00**  
 (21) **0104339-7** (22) 2001-12-20  
 (41) 2003-06-21 (24) 2001-12-20  
 (54) Anordning vid skylt, gravsten eller liknande  
 (71) Sharpman Engineering AB, Hogstad, 595 93 Mjölby, SE  
 (72) Bo Rydmark, Mjölby, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- 

- (51) **E06B 3/76**  
 (21) **0203659-8** (22) 2002-12-10  
 (41) 2003-06-12 (24) 2002-12-10  
 (32) 2001-12-11 (33) ES (31) 0102986U  
 (32) 2002-03-21 (33) ES (31) 0200809U  
 (54) Förbättrad låsanordning  
 (71) Juan Manuel Hurtado Torres, Calle Parras 3, Canillas  
 de Aceituno-Málaga 29716, ES  
 Juan Carlos Hurtado Torres, Calle Parras 3, Canillas  
 de Aceituno-Málaga 29716, ES  
 (72) Juan Manuel Hurtado Torres, Canillas de Aceituno-Málaga, ES  
 Juan Carlos Hurtado Torres, Canillas de Aceituno-Málaga, ES  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
 20 Malmö, SE
- 

- (51) **E21B 4/06**  
 (21) **0104376-9** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Medbringare  
 (71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Karl Axel Stjernström, Fagersta, SE  
 Thomas Greijer, Fagersta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 4/14**

- (21) **0104377-7** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Anordning vid sänkborrhammare  
 (71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Karl Axel Stjernström, Fagersta, SE  
 Thomas Greijer, Fagersta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

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

---

- (51) **F04B 53/02**  
 (21) **0203660-6** (22) 2002-12-11  
 (41) 2003-06-15 (24) 2002-12-11  
 (32) 2001-12-14 (33) US (31) 10/020523  
 (54) Uppbackningsringar för högtryckstätningar,  
 packningsanordning och pumpar som innefattar  
 dessa  
 (71) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge Road,  
 Woodcliff Lake New Jersey 07677-7700, US  
 (72) Jeffery D Stephens, Pittsburg KS, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**F16H 59/04** ---> (51) B60K 20/04

---

- (51) **F23J 13/02** (11) **520 667**  
 (21) **0104286-0** (22) 2001-12-19  
 (41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-19  
 (54) Väggestruktur, vid förbränningsanläggning,  
 av armerad hårdplast med keramiskt skikt  
 (71) AB Welna Andrén Lettland, Box 2115, 438 13 Landvetter, SE  
 (72) Hjalmar Andrén, Landvetter, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**G01C 21/00** ---> (51) G06F 17/60

---

- (51) **G01D 1/18**  
 G08C 17/02 H04Q 9/00  
 (21) **0104380-1** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Metod och system för trådlös överföring  
 av driftstatus för bergborrningsutrustning  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Jan Knutsson, Odensbacken, SE  
 Lars Sandström, Fjugesta, SE  
 Mikael Ramström, Örebro, SE  
 Roland Pettersson, Örebro, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
-

(51) **G01N 17/00**  
 (21) **0104371-0** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Förfarande för analys och övervakningsanordning  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Magnus Hagberg,  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**G06F 1/00** ---> (51) G08C 17/02

---

**G06F 13/00** ---> (51) G06F 17/60

---

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

---

(51) **G06F 17/60**  
 H04M 3/42 G01C 21/00  
 (21) **0104361-1** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Anordning, förfarande och datorprogramprodukt  
 för påminnelse  
 (71) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Markus Andreasson, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 17/60**  
 G06F 13/00 G06F 17/30  
 (21) **0104414-8** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Förbättrat datautbyte  
 (71) Flinders ApS, Nordre Fasanvej 108 B 2 sal, 2000  
 Frederiksberg, DK  
 (72) Kim Neel Wyon, Frederiksberg, DK  
 Hans Håkan Sjöberg, Haninge, SE  
 (74) Bjerkiens Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

**G08C 17/02** ---> (51) G01D 1/18

---

(51) **G08C 17/02**  
 H04Q 9/00  
 (21) **0104381-9** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (24) 2001-12-21  
 (54) Metod och system för trådlös parameterinställning  
 för bergborrningsutrustning  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Jan Knutsson, Odensbacken, SE  
 Lars Sandström, Fjugesta, SE

Mikael Ramström, Örebro, SE

Roland Pettersson, Örebro, SE

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

(51) **G08C 17/02**

H04Q 9/00

G06F 1/00

(21) **0104382-7** (22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Metod och system för identifikation av användare  
vid bergborrningsutrustning

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) Jan Knutsson, Odensbacken, SE

Lars Sandström, Fjugesta, SE

Mikael Ramström, Örebro, SE

Roland Pettersson, Örebro, SE

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

(51) **H01F 7/18**

F02D 41/20

(21) **0104409-8** (22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Metod för solenoidstyrning

(71) 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
- 

(51) **H02G 1/12**

(21) **0104298-5**

(22) 2001-12-19

(41) 2003-06-20

(24) 2001-12-19

(54) Kabelskalningstång

(71) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE

(72) Johan Tapper, Hedemora, SE

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

(51) **H02G 1/12**

(21) **0104299-3**

(22) 2001-12-19

(41) 2003-06-20

(24) 2001-12-19

(54) Kabelskalningsanordning

(71) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE

(72) Johan Tapper, Hedemora, SE

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

(51) **H04B 1/036**

(21) **0104322-3**

(22) 2001-12-20

(41) 2003-06-21

(24) 2001-12-20

(54) Metod för kylning av radiobasstationer

(71) Jan-Erik Nowacki, Södra Kungsvägen 269, 181 63

Lidingö, SE

(72) Stig Sandström, Solna, SE

---

(51) **H04L 9/32**

(21) **0104351-2**

(22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Datanätrelaterat arrangemang (bilateralt)

(71) Karl Erik Landberg, Storängsstigen 1, 182 74  
Stocksund, SE

(72) Karl Erik Landberg, Stocksund, SE

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

---

(51) **H04L 9/32**

(21) **0104352-0**

(22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Datanätrelaterat arrangemang (multilateralt)

(71) Karl Erik Landberg, Storängsstigen 1, 182 74  
Stocksund, SE

(72) Karl Erik Landberg, Stocksund, SE

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

---

**H04M 1/21**

--->

(51) [B41J 3/36](#)

---

**H04M 3/42**

--->

(51) [G06F 17/60](#)

---

(51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38

(21) **0104367-8**

(22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Förfarande och arrangemang för avståndsberäkning

(71) Telia AB, 123 83 Farsta, SE

(72) John Tillberg, Stockholm, SE

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

---

(51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38

(21) **0104368-6**

(22) 2001-12-21

(41) 2003-06-22

(24) 2001-12-21

(54) Förfarande och arrangemang för rangordning  
av avstånd

(71) Telia AB, 123 83 Farsta, SE

(72) John Tillberg, Stockholm, SE

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

---

**H04Q 7/32**

--->

(51) [B41J 3/36](#)

---

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

---

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

---

H04Q 9/00 ----> (51) G01D 1/18

---

H04Q 9/00 ----> (51) G08C 17/02

---

H04Q 9/00 ----> (51) G08C 17/02

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01D 34/00** (11) **520 668**  
 F16C 1/06  
 (21) **0104276-1** (22) 2001-12-17  
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-17  
 (54) Lager i ett riggrör till ett motordrivet  
 verktyg och metod att montera lagret i riggröret  
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Göte Karlsson, Huskvarna, SE  
 (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **A01D 34/416** (11) **520 705**  
 (21) **0104277-9** (22) 2001-12-17  
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-17  
 (54) Upphängningsögla  
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Tore Jonsson, Huskvarna, SE  
 (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

**A23K 1/10** ---> (51) [F26B 3/347](#)

---

(51) **A23L 3/32** (11) **520 666**  
 (21) **0104289-4** (22) 2001-12-19  
 (41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-19  
 (54) Förfarande och anordning för behandling  
 av ett pumpbart livsmedel i ett elektriskt fält  
 (73) SIK Institutet för Livsmedel och Bioteknik, Box  
 5401, 402 29 Göteborg, SE  
 (72) Martin Lindgren, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**A41D 31/02** ---> (51) [B32B 27/08](#)

---

(51) **A47B 57/58** (11) **520 711**  
 A47B 96/04 A47F 5/01  
 (21) **0003519-6** (22) 2000-09-29  
 (41) 2002-03-30 (45) 2003-08-12  
 (24) 2000-09-29  
 (54) På sidorna öppen trådkorghylla med en eller  
 flera avdelare  
 (73) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE  
 (72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

---

**A47B 96/04** ---> (51) [A47B 57/58](#)

---

**A47F 5/01** ---> (51) [A47B 57/58](#)

---

- (51) **A47L 9/00** (11) **520 677**  
A47L 9/02
- (21) **0104188-8** (22) 2001-12-13
- (41) 2003-06-14 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-13
- (54) Dammsugare och dammsugarmunstycke
- (73) Johan Byström, Pl 1058 Nordanås, 891 92 Örnsköldsvik, SE
- (72) Johan Byström, Örnsköldsvik, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

**A47L 9/02** ---> (51) [A47L 9/00](#)

---

- (51) **A61F 11/00** (11) **520 678**
- (21) **0104187-0** (22) 2001-12-12
- (41) 2003-06-13 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-12
- (54) Luftdoseringsanordning
- (73) Hans Löfberg, Åbylundsvägen 441, 137 32 Västerhaninge, SE
- (72) Hans Löfberg, Västerhaninge, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 706**  
A61F 13/539
- (21) **0104083-1** (22) 2001-12-04
- (41) 2003-06-05 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-04
- (54) Metod för tillverkning av ett långsträckt, sammansatt materialskikt, i synnerhet till ett absorberande alster, ett materialskikt samt ett absorberande alster innefattande nämnda materialskikt och användning av materialskiktet
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Peter Wessel, Ytterby, SE  
Bertil Olandersson, Mölnlycke, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 686**
- (21) **0104085-6** (22) 2001-12-06
- (41) 2003-06-07 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-06
- (54) Absorberande alster med förbättrad passform
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A61F 13/15** (11) **520 685**  
(21) **0104086-4** (22) 2001-12-06  
(41) 2003-06-07 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-06  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
Urban Widlund, Pixbo, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **520 684**  
(21) **0104098-9** (22) 2001-12-06  
(41) 2003-06-07 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-06  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
Fredrik Asp, Onsala, SE  
Urban Widlund, Pixbo, SE  
Elisabeth Boissier, Vallda, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **520 683**  
(21) **0104103-7** (22) 2001-12-06  
(41) 2003-06-07 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-06  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **520 670**  
(21) **0104268-8** (22) 2001-12-18  
(41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-18  
(54) Andningsbart absorberande alster med konformade  
hålrum och metod för framställning  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Anette Gustavsson, Västra Frölunda, SE  
Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15** (11) **520 687**  
A61F 13/56  
(21) **0104302-5** (22) 2001-12-19  
(41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-19  
(54) Absorberande alster med sidoflikar mekaniskt  
förbundna till ytskiktet  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

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

---

**A61F 13/56** ---> (51) [A61F 13/15](#)

---

(51) **A61F 13/64** (11) **520 691**  
 (21) **0003254-0** (22) 2000-09-13  
 (41) 2002-03-14 (45) 2003-08-12  
 (24) 2000-09-13  
 (54) Absorberande alster med medel för identifikation  
 av bältesdelar  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Madeleine Hjorth, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

(51) **A61H 1/02** (11) **520 671**  
 (21) **0104266-2** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Anordning för fotgymnastik  
 (73) Frida Söderblom, Snickarvägen 46, 197 30 Bro, SE  
 (72) Frida Söderblom, Bro, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

**A61K 31/445** ---> (51) [C07D 333/56](#)

---

(51) **A61L 24/02** (11) **520 688**  
 A61L 24/04 A61L 27/54  
 A61L 27/58  
 (21) **0001320-1** (22) 2000-04-11  
 (41) 2001-10-12 (45) 2003-08-12  
 (24) 2000-04-11  
 (54) Ett injicerbart ersättningsmaterial för  
 benmineral  
 (73) Bone Support AB, Brobyggaregatan 4, 290 10 Tollarp, SE  
 (72) Lars Lidgren, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**A61L 24/04** ---> (51) [A61L 24/02](#)

---

**A61L 27/54** ---> (51) [A61L 24/02](#)

---

**A61L 27/58** ---> (51) [A61L 24/02](#)

---

(51) **B05D 1/32** (11) **520 695**  
 (21) **0102149-2** (22) 2001-06-15

- (41) 2002-12-16 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-06-15  
 (54) Metod och anordning vid beläggningsarbete  
 (73) Mevein Holding AG, c/o Urs Kammermann Bellariastrasse  
 7, 8002 Zürich, CH  
 (72) Mikael Håkansson, Malmö, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE
- 

**B21D 53/04** ---> (51) F28D 9/00

---

- (51) **B22F 3/105** (11) **520 710**  
 (21) **0104069-0** (22) 2001-12-05  
 (41) 2001-12-05 (45) 2003-08-12  
 (62) 0001557-8 (24) 2001-12-05  
 (54) Anordning samt metod för framställande av  
 en tredimensionell produkt  
 (73) Arcam AB, Bohusgatan 13, 411 39 Göteborg, SE  
 (72) Morgan Larsson, Göteborg, SE  
 Lars-Erik Andersson, Helsingborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B22F 3/105** (11) **520 709**  
 (21) **0104070-8** (22) 2001-12-05  
 (41) 2001-12-05 (45) 2003-08-12  
 (62) 0001557-8 (24) 2001-12-05  
 (54) Anordning för framställande av en tredimensionell  
 produkt  
 (73) Arcam AB, Bohusgatan 13, 411 39 Göteborg, SE  
 (72) Morgan Larsson, Göteborg, SE  
 Lars-Erik Andersson, Helsingborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**B23B 27/14** ---> (51) C23C 14/08

---

- (51) **B23B 29/24** (11) **520 680**  
 (21) **0104130-0** (22) 2001-12-10  
 (41) 2003-06-11 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-10  
 (54) Verktygshållare med adapter med divergerande  
 sidoytor  
 (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Hansson, Gävle, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B32B 27/08** (11) **520 692**  
 A41D 31/02  
 (21) **9804385-4** (22) 1998-12-17  
 (41) 1998-12-17 (45) 2003-08-12  
 (24) 1998-12-17  
 (32) 1996-06-25 (33) DE (31) 196 25 389.6  
 (32) 1996-11-14 (33) US (31) 030916  
 (54) Flexibla vatten- och oljeresistenta sammansatta

material

- (73) W L Gore & Associates GmbH, Putzbrunn, DE  
 (72) Wolfgang Bürger, Hockessin, DE  
 Rainer von Fragstein, Wasserburg, DE  
 Rudolf Steffl, Mittelberg, DE  
 Wolfgang Zehnder, Kirchheim, DE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 1997-06-25 EP97/03338
- 

- (51) **B60K 20/04** (11) **520 718**  
 F16H 59/04  
 (21) **0203018-7** (22) 2002-10-14  
 (41) 2003-08-12 (45) 2003-08-12  
 (24) 2002-10-14  
 (54) Rörelseöverföringsmekanism för en växelspåk  
 (73) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Lars Miller, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B60K 41/20** (11) **520 704**  
 B60T 7/12  
 (21) **0104278-7** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Bromsanordning för självgående vält  
 (73) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE  
 (72) Bengt Söderberg, Tving, SE  
 Gilbert Erlandsson, Rödeby, SE  
 (74) J Trägårdh, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby, SE
- 

**B60T 7/12** ---> (51) [B60K 41/20](#)

---

**B65D 5/06** ---> (51) [B65D 85/42](#)

---

- (51) **B65D 85/42** (11) **520 675**  
 B65D 5/06  
 (21) **0104200-1** (22) 2001-12-13  
 (41) 2003-06-14 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-13  
 (54) Glödlampsförpackning  
 (73) Johan von Konow, John Bergs Plan 2, 112 50 Stockholm, SE  
 (72) Johan von Konow, Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**B65G 25/02** ---> (51) [B65G 47/18](#)

---

- (51) **B65G 47/18** (11) **520 719**  
 B65G 25/02  
 (21) **0104154-0** (22) 2001-12-07  
 (41) 2002-12-04 (45) 2003-08-12

- (24) 2001-12-07  
 (32) 2001-06-03 (33) SE (31) 0101954-6  
 (54) Anordning vid trappstegsmatare som sammanför godset från en bred ilastningsficka till en smal utmatningsrännna  
 (73) Hortinorr AB, Ärsta 228, 872 98 Noraström, SE  
 (72) Lars Alexanderson, Noraström, SE
- 

- (51) **B66F 9/16** (11) **520 712**  
 (21) **9903753-3** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (45) 2003-08-12  
 (24) 1999-10-15  
 (54) Anordning för hydrauliska lyftredskap  
 (72) Rutger Johansson, Åmål, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **C07D 333/56** (11) **520 721**  
 A61K 31/445  
 (21) **9503213-2** (22) 1995-09-15  
 (41) 1996-03-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 1995-09-15  
 (32) 1994-09-19 (33) US (31) 308325  
 (32) 1995-04-26 (33) US (31) 427914  
 (54) Syntes av 3-(4-(2-aminoetoxi)bensoyl-2-aryl-6-hydroxibenso (b)tiofener  
 (73) Eli Lilly and Co, Indianapolis IN, US  
 (72) Elizabeth Smith LaBell, Lafayette IN, US  
 Wayne Douglas Luke, West Lafayette IN, US  
 John McNeill McGill III, Lafayette IN, US  
 Randal Scot Miller, Lafayette IN, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **C08B 11/02** (11) **520 715**  
 C08B 11/193  
 (21) **0104047-6** (22) 2001-12-03  
 (41) 2003-06-04 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-03  
 (54) Förfarande för framställning av metylcellulosaetrar  
 (73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Lars Berglund, Domsjö, SE  
 Karl-Axel Johansson, Örnsköldsvik, SE  
 Kenneth Sundberg, Stenungsund, SE  
 (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund
- 

**C08B 11/193** ---> (51) C08B 11/02

---

- (51) **C08G 75/04** (11) **520 698**  
 C08L 81/02  
 (21) **9902713-8** (22) 1999-07-16  
 (41) 1999-10-12 (45) 2003-08-12  
 (24) 1999-07-16  
 (32) 1997-02-19 (33) US (31) 802130  
 (32) 1997-09-12 (33) US (31) 928972  
 (54) Komposition och metod för framställning

av bränslebeständiga, flytande polytioeterpolymerer  
med god, låg temperaturflexibilitet

- (73) PRC-Desoto International Inc, 5430 San Fernando  
Road, Glendale CA, US
- (72) Jonathan Zook, Santa Clarita CA, US  
Suzanna DeMoss, Los Angeles CA, US  
David Jordan, Northridge CA, US  
Chandra B Rao, Valencia CA, US
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (86) 1998-02-19 US98/03223

**C08L 81/02** ---> (51) C08G 75/04

**C23C 14/06** ---> (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 14/08** (11) **520 716**  
C23C 14/35 C23C 14/06  
B23B 27/14
- (21) **9901650-3** (22) 1999-05-06  
(41) 2000-11-07 (45) 2003-08-12  
(24) 1999-05-06
- (54) En process för tillverkning av ett skärverktyg  
belagt med aluminiumoxid
- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten  
ForschungE V, Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Siegfried Schiller, Dresden, DE  
Klaus Goedicke, Dresden, DE  
Fred Fietzke, Dresden, DE  
Olaf Zywitzki, Freiberg, DE  
Mats Sjöstrand, Kista, SE  
Björn Ljungberg, Enskede, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

**C23C 14/35** ---> (51) C23C 14/08

**D21C 7/06** ---> (51) D21C 9/153

**D21C 9/10** ---> (51) D21C 9/153

- (51) **D21C 9/153** (11) **520 707**  
D21C 7/06 D21C 9/10
- (21) **0104081-5** (22) 2001-12-05  
(41) 2003-06-06 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-05
- (54) Metod och system för behandling av massa  
vid ozonblekning
- (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
- (72) Monica Bokström, Kovland, SE  
Per Åström, Kovland, SE

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

---

**D21D 5/02** ---> (51) D21D 5/16

---

(51) **D21D 5/16** (11) **520 697**  
D21D 5/02  
(21) **0202893-4** (22) 2002-10-02  
(41) 2002-11-12 (45) 2003-08-12  
(62) 0101691-4 (24) 2002-10-02  
(54) Silanordning för separering av en fibersuspension  
(73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Anders Bergdahl, Sundsbruk, SE  
Lennart Svensson, Sundsvall, SE  
(74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,  
851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **F02K 9/64** (11) **520 669**  
F02K 9/97  
(21) **0104273-8** (22) 2001-12-18  
(41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-18  
(54) En komponent avsedd att utsättas för hög  
termisk last vid drift, och ett förfarande för  
tillverkning av en sådan komponent  
(73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Jan Häggander, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1 7, 405 08 Göteborg, SE

---

**F02K 9/97** ---> (51) F02K 9/64

---

(51) **F02M 37/22** (11) **520 676**  
(21) **0104197-9** (22) 2001-12-11  
(41) 2003-06-12 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-11  
(54) Anordning vid bränslesystem för en förbränningsmotor  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Larsson, Lerum, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

**F16C 1/06** ---> (51) A01D 34/00

---

(51) **F16F 1/371** (11) **520 717**  
F16F 1/44  
(21) **9801493-9** (22) 1998-04-29  
(41) 1999-10-30 (45) 2003-08-12  
(24) 1998-04-29  
(54) Stötupptagande organ inrättat att fästas  
på en yta

- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Åke Bergström, Mariefred, SE  
 Niklas Bruce, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

**F16F 1/44** ---> (51) F16F 1/371

---

**F16H 59/04** ---> (51) B60K 20/04

---

- (51) **F23J 13/02** (11) **520 667**  
 (21) **0104286-0** (22) 2001-12-19  
 (41) 2003-06-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-19  
 (54) Väggstruktur, vid förbränningsanläggning,  
 av armerad hårdplast med keramiskt skikt  
 (73) AB Welna Andrén Lettland, Box 2115, 438 13 Landvetter, SE  
 (72) Hjalmar Andrén, Landvetter, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F26B 3/347** (11) **520 713**  
 F26B 21/02 A23K 1/10  
 (21) **0001806-9** (22) 2000-05-17  
 (41) 2001-11-18 (45) 2003-08-12  
 (24) 2000-05-17  
 (54) Anordning, förfarande och system för torkning  
 av biologiskt avfall  
 (73) DoLittle AB, Rådhusgatan 13, 541 31 Skövde, SE  
 (72) Mikael Svensson, Hjo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**F26B 21/02** ---> (51) F26B 3/347

---

- (51) **F28D 9/00** (11) **520 673**  
 B21D 53/04  
 (21) **0104254-8** (22) 2001-12-17  
 (41) 2003-06-18 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-17  
 (54) Plattpaket, förfarande för dess tillverkning,  
 användning av ett plattpaket, samt plattvärmväxlare  
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE  
 Jan Grönwall, Lomma, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

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

---

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

---

- (51) **F28F 3/08** (11) **520 703**  
 F28D 9/00  
 (21) **0104281-1** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Värmeväxlarplatta med korrugerat stödområde,  
 plattpaket samt plattvärmeväxlare  
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
 (72) Erik Vännman, Voiron, FR  
 Ralf Erik Blomgren, Skanör, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **F28F 3/08** (11) **520 702**  
 F28D 9/00  
 (21) **0104282-9** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Värmeväxlarplatta med minst två korrugeringsområden,  
 plattpaket samt plattvärmeväxlare  
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
 (72) Ralf Erik Blomgren, Skanör, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

**F41A 33/00** ---> (51) [F41G 3/32](#)

---

- (51) **F41G 3/32** (11) **520 693**  
 F41A 33/00  
 (21) **9901308-8** (22) 1999-04-14  
 (41) 2000-10-15 (45) 2003-08-12  
 (24) 1999-04-14  
 (54) Sätt och anordning för skottställning av  
 eldrörsvapen  
 (73) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Bengt Edvardsson, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **F42B 10/60** (11) **520 694**  
 (21) **9800575-4** (22) 1998-02-26  
 (41) 1999-08-27 (45) 2003-08-12  
 (24) 1998-02-26  
 (54) Impulsmotoraggregat för en projektil  
 (73) Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Stig Johnsson, Karlskoga, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691  
 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **F42B 12/32** (11) **520 700**  
 (21) **9703406-0** (22) 1997-09-22  
 (41) 1999-03-23 (45) 2003-08-12  
 (24) 1997-09-22  
 (54) Splitteralstrande projektil

- (73) Försvarets forskningsanstalt, 172 90 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Almström, Västerhaninge, SE  
 Gert Bjarnholt, Tyresö, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01C 21/30** (11) **520 699**  
 (21) **0201714-3** (22) 2002-06-06  
 (41) 2002-09-09 (45) 2003-08-12  
 (24) 2002-06-06  
 (32) 2000-11-08 (33) SE (31) 0004096-4  
 (54) Kartstödd positionering  
 (73) Nira Dynamics AB Mjärdevi Science Park, Teknikringen  
 1F, 583 30 Linköping, SE  
 (72) Urban Forssell, Linköping, SE  
 Peter Hall, Linköping, SE  
 Fredrik Gustafsson, Ljungsbro, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2001-11-08 SE01/02477
- 

- (51) **G01M 5/00** (11) **520 690**  
 (21) **0103954-4** (22) 2001-11-23  
 (41) 2003-05-24 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-11-23  
 (54) Metod att mäta beläggnings bärformågevariationer  
 hos ett vägavsnitts beläggning  
 (73) Vägverket Konsult Avd Bärighet & Beläggning,  
 Box 1200, 462 28 Vänersborg, SE  
 (72) Johan Granlund, Borlänge, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **G02B 6/30** (11) **520 681**  
 (21) **0104112-8** (22) 2001-12-07  
 (41) 2003-06-08 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-07  
 (54) Metod och anordning för anslutning av fiberoptisk  
 kabel mot en ljusledare  
 (73) Imego AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
 Björn Löfving, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G06K 1/12** (11) **520 682**  
 G06K 19/06  
 (21) **0104088-0** (22) 2001-12-06  
 (41) 2003-06-07 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-06  
 (54) Rekonstruering av ett virtuellt raster  
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
 (72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

G06K 19/06

---&gt;

(51) G06K 1/12

(51) **G06T 5/00** (11) **520 701**  
 (21) **0104269-6** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Färg och skuggningskorrigerering i digitala bilder  
 (73) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
 (72) Per Åstrand, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06T 11/00** (11) **520 708**  
 (21) **0104045-0** (22) 2001-12-03  
 (41) 2003-06-04 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-03  
 (54) Metod för bildförbättring i datortomografi  
 (73) Per-Erik Danielsson, Hedborns gata 30, 584 37 Linköping, SE  
 (72) Per-Erik Danielsson, Linköping, SE

---

**G21F 3/00** ---> (51) [G21F 5/008](#)

---

(51) **G21F 5/008** (11) **520 672**  
 G21F 3/00  
 (21) **0104263-9** (22) 2001-12-18  
 (41) 2003-06-19 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-18  
 (54) Elektrokrom anordning baserad på nanokristallina material  
 (73) Oyster International NV c/o H B Management NV  
 New Haven Office Center, Box 6052, Curacau, AN  
 (72) Hans Georgii, London, GB  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

**H01C 17/06** ---> (51) [H01F 41/04](#)

---

(51) **H01F 41/04** (11) **520 714**  
 H01G 4/002 H01C 17/06  
 (21) **0101378-8** (22) 2001-04-20  
 (41) 2002-10-21 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-04-20  
 (54) Mikroreplikerade miniatyriserade elektriska komponenter  
 (73) Åmic AB, Uppsala Science Park Glunten, 751 83 Uppsala, SE  
 Nokia Corp, Box 226, 00045 Nokia Group, FI  
 (72) Mike Read, Upplands Väsby, SE  
 Tomas Lindström, Uppsala, SE  
 Ove Öhman, Uppsala, SE  
 Olle Larsson, Stockholm, SE  
 Tapani Ryhänen, Helsingfors, FI  
 Hans Otto Scheck, Esbo, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**H01G 4/002** ---> (51) H01F 41/04

---

- (51) **H02G 3/04** (11) **520 679**  
 H02G 3/08  
 (21) **0104144-1** (22) 2001-12-10  
 (41) 2003-06-11 (45) 2003-08-12  
 (24) 2001-12-10  
 (54) Från elektriska fält avskärmat system innefattande kopplingsdosa med ledande hölje  
 (73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
 (72) Björn Kardefelt, Nyköping, SE  
 Klaus Beck, Oxelösund, SE  
 Håkan Wängstre, Nyköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**H02G 3/08** ---> (51) H02G 3/04

---

- (51) **H02K 23/22** (11) **520 720**  
 (21) **0001501-6** (22) 2000-04-26  
 (41) 2001-10-27 (45) 2003-08-12  
 (24) 2000-04-26  
 (54) Förfarande för framställning av en roterande elektrisk likströmsmaskin och stator i en sådan maskin samt roterande elektrisk likströmsmaskin och stator i en sådan maskin  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Christer Söderberg, Västerås, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H04M 1/02** (11) **520 689**  
 (21) **9704763-3** (22) 1997-12-19  
 (41) 1999-06-20 (45) 2003-08-12  
 (24) 1997-12-19  
 (54) Lock innefattande elektriska kalibreringsorgan, portabel anordning och sätt att tillverka ett lock  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Stig Frohlund, Hässleholm, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H04M 1/57** (11) **520 696**  
 H04M 1/64 H04M 3/50  
 H04Q 7/22  
 (21) **9602539-0** (22) 1996-06-27  
 (41) 1997-12-28 (45) 2003-08-12  
 (24) 1996-06-27  
 (54) Sätt att alstra textmeddelande med en anropande parts telefonnummer och namninformation och överföra detta till en anropad mobilstation  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Barvesten, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**H04M 1/64** ---> (51) H04M 1/57

---

**H04M 3/50** ---> (51) H04M 1/57

---

(51) **H04N 7/167** (11) **520 674**  
(21) **0104229-0** (22) 2001-12-14  
(41) 2003-06-15 (45) 2003-08-12  
(24) 2001-12-14  
(54) Metod och system för villkorad access  
(73) Television and Wireless Applications Europe AB,  
Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE  
(72) Ragnar Kåhre, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE

---

**H04Q 7/22** ---> (51) H04M 1/57

---

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 332 565**  
(21) **01993986.7** (22) 2001-11-08  
(54) Enanvändardetektering  
(71) Interdigital Technology Corporation, Suite 527  
300 Delaware Avenue Wilmington DE 19801, US
-

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01G 1/00** (87) **1 111 987**  
 (21) **99955680.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Färdigtorva  
 (73) Behrens Wolfgang, 27243 Gross Ippener, DE

---

(51) **A01N 25/28** (87) **1 100 326**  
 B01J 13/16  
 (21) **99936786.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Bastriggade frisättningsmikrokapslar  
 (73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

---

**A01N 37/50** ---> (51) [A01N 47/24](#)

---

(51) **A01N 37/52** (87) **1 139 749**  
 A01N 43/10 A01N 43/56  
 (21) **99967931.9** (45) 2003-05-02  
 (54) Fungicida blandningar på basis av morfolin-  
 eller piperidinderivat och oximeterderivat  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**A01N 43/08** ---> (51) [A01N 47/24](#)

---

**A01N 43/10** ---> (51) [A01N 37/52](#)

---

**A01N 43/16** ---> (51) [A61K 31/35](#)

---

(51) **A01N 43/40** (87) **1 214 882**  
 (21) **01128601.0** (45) 2003-05-02  
 (54) Fungicida blandningar på basis av amidföreningar  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**A01N 43/56** ---> (51) [A01N 37/52](#)

---

**A01N 43/78** ---> (51) [A01N 43/80](#)

---

(51) **A01N 43/80** (87) **1 158 857**  
 A01N 43/78  
 (21) **00920450.4** (45) 2003-04-23

- (54) Herbicid blandning innehållande ett 3-heterocyklylsubstituerat bensoylderivat och ett adjuvans  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **A01N 43/90** (87) **0 999 747**  
 C07D 455/02  
 (21) **98943798.3** (45) 2003-04-23  
 (54) Användning av benso $\beta$ kinolizinderivat som tillväxtreglerande medel för växter  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 

- (51) **A01N 47/24** (87) **0 989 806**  
 A01N 43/08 A01N 37/50  
 (21) **98934917.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Fungicida blandningar  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **A01N 47/24** (87) **1 139 758**  
 (21) **99963499.1** (45) 2003-05-02  
 (54) Fungicid blandning  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **A22C 13/00** (87) **1 018 301**  
 (21) **99500003.1** (45) 2003-04-23  
 (54) Icke-ätbart kollagenhölje färdigt-att-stoppa  
 (73) Naturin GmbH & Co, D-69469 Weinheim, DE
- 

**A23B 4/06** ---> (51) [A23L 3/36](#)

---

**A23B 4/09** ---> (51) [F25D 3/10](#)

---

- (51) **A23G 3/30** (87) **0 711 506**  
 (21) **95202759.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Polyester eller polykarbonater som gummibas för tuggummi  
 (73) Hycail B.V., 9804 TG Noordhorn, NL
- 

- (51) **A23K 1/16** (87) **1 129 627**  
 A23K 1/18  
 (21) **01610014.1** (45) 2003-05-02  
 (54) Naturlig fodertillsats, metod för tillverkning av sagda tillsats, en foderblandning innefattande fodertillsatsen såväl som en metod för uppfödning av boskap  
 (73) NOR-FEED A/S, 2650 Hvidovre, DK  
 Dansk Landbrugs Grovvareselskab a.m.b.a., 1503 Copenhagen V, DK
-

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

---

(51) **A23L 1/18** (87) **0 908 106**  
(21) **97203092.8** (45) 2003-04-23  
(54) Belagt mellanmål innefattande 8-16% torrmjök  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23L 1/30** ---> (51) [A23L 1/305](#)

---

(51) **A23L 1/305** (87) **1 065 947**  
A23L 1/30  
(21) **99913195.6** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande för tillhandahållande av glutamin  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A23L 3/36** (87) **0 918 473**  
A23B 4/06  
(21) **98924400.9** (45) 2003-05-02  
(54) Kammare för kontinuerlig djupfrysning med  
kylda, över varandra ordnade plattor  
(73) DEW Roger, 75016 Paris, FR

---

**A23L 3/375** ---> (51) [F25D 3/10](#)

---

(51) **A23P 1/08** (87) **1 164 877**  
(21) **00922575.6** (45) 2003-07-16  
(54) Sprutanordning  
(73) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 92160 Antony, FR

---

**A43B 5/04** ---> (51) [A43C 11/14](#)

---

(51) **A43C 11/14** (87) **1 093 338**  
A43B 5/04  
(21) **98958555.9** (45) 2003-06-04  
(54) Dubbelverkande spänne  
(73) Vans Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, US

---

**A44B 18/00** ---> (51) [A61F 13/62](#)

---

**A45C 11/24** ---> (51) [G03B 17/56](#)

---

**A45C 11/38** ---> (51) [G03B 17/56](#)

---

- (51) **A45D 24/30** (87) **0 894 450**  
(21) **98114393.6** (45) 2003-05-07  
(54) Rengöringskam med nålar som har skrovlighet  
på ytan och fabrikationsmetod av en rengöringskam  
med hög mekanisk hållfasthet  
(73) Assistance S.R.L., 1001 Buenos Aires, AR
- 

**A47B 88/00** ---> (51) F25D 25/02

---

**A47B 88/04** ---> (51) F25D 25/02

---

- (51) **A47F 3/04** (87) **0 862 878**  
F25D 17/06  
(21) **98850011.2** (45) 2003-08-06  
(54) Kylapparatdisplayskåp  
(73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut  
06304-4015, US
- 

- (51) **A47F 5/00** (87) **0 867 137**  
A47F 5/01  
(21) **98102835.0** (45) 2003-08-20  
(54) Hylla  
(73) Tegometall (International) AG, 8274 Tägerwilen, CH
- 

**A47F 5/01** ---> (51) A47F 5/00

---

- (51) **A47J 31/08** (87) **0 951 854**  
(21) **99113600.3** (45) 2003-05-07  
(54) Filter för drycker som ska bryggas, särskilt  
kaffefilter, och förfarande för tillverkning  
av sådana filter  
(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft,  
D-32427 Minden, DE
- 

- (51) **A47K 10/36** (87) **0 967 908**  
(21) **98910238.9** (45) 2003-05-07  
(54) Vattenbeständig rullhandduksutmatare  
(73) Kimberly-Clark Worldwide Inc., Neenah, WI 54956, US
- 

- (51) **A47K 10/42** (87) **0 991 354**  
E05B 17/14 E05C 9/00  
(21) **98931646.8** (45) 2003-05-14  
(54) Manipuleringskyddad rotationslåsmekanism  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54957-0349, US
-

(51) **A47L 9/24** (87) **1 246 561**  
 A47L 9/32  
 (21) **01900187.4** (45) 2003-06-25  
 (54) Slang- och röraggregat  
 (73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

**A47L 9/32** ---> (51) [A47L 9/24](#)

---

(51) **A47L 13/142** (87) **1 052 925**  
 (21) **97953753.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Golvmoppningsanordning  
 (73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

---

(51) **A47L 15/50** (87) **1 005 827**  
 (21) **99122921.2** (45) 2003-05-07  
 (54) Ställ med element som har dubbla rotationsaxlar  
 för diskmaskiner  
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
 49022, US

---

**A61B 5/00** ---> (51) [G01N 21/47](#)

---

**A61B 6/00** ---> (51) [B62B 5/00](#)

---

(51) **A61B 18/02** (87) **1 083 838**  
 (21) **00903424.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Anordning för kryokirurgiska ingrepp  
 (73) Korpan Nikolai, 1190 Wien, AT  
 Zharkov Jaroslav, Kiew, 252146, UA

---

**A61C 5/08** ---> (51) [A61C 13/20](#)

---

**A61C 9/00** ---> (51) [A61K 6/093](#)

---

(51) **A61C 13/20** (87) **0 917 860**  
 A61C 13/267 A61C 13/265  
 A61C 13/275 A61C 5/08  
 (21) **98121367.1** (45) 2003-04-23  
 (54) Anordning för tandprotes  
 (73) Purner Helmut, 5020 Salzburg, AT

---

**A61C 13/265** ---> (51) [A61C 13/20](#)

---

**A61C 13/267** ---> (51) [A61C 13/20](#)

---

**A61C 13/275** ---> (51) [A61C 13/20](#)

---

**A61F 2/06** ---> (51) [A61L 31/00](#)

---

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 035 816**  
 (21) **98956373.9** (45) 2003-05-07  
 (54) Kompositmaterial med elastiska delar samt sätt att framställa dessa  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

**A61F 13/15** ---> (51) [A61F 13/62](#)

---

- (51) **A61F 13/62** (87) **0 888 105**  
 A44B 18/00 A61F 13/15  
 (21) **97907620.5** (45) 2003-05-07  
 (54) Sätt att framställa ett mekaniskt fästdon med en gripflik  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 

- (51) **A61J 1/10** (87) **1 028 689**  
 (21) **98956915.7** (45) 2003-05-07  
 (54) Behållare för dispensering av flytbara substanser  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 

**A61J 7/04** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

- (51) **A61J 17/00** (87) **0 959 870**  
 (21) **97927508.8** (45) 2003-05-02  
 (54) Napp, särskilt av tröstnappstyp  
 (73) Pedersen Terje S., 4300 Sandnes, NO  
 Ögaard Björn, 0393 Oslo, NO
- 

- (51) **A61K 6/00** (87) **1 150 641**  
 A61K 6/093 C09D 183/14  
 C08G 77/50  
 (21) **00907530.0** (45) 2003-05-02  
 (54) Vidhäftningsförbättrande medel för silikonmaterial  
 (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, 25335 Elmshorn, DE
- 

**A61K 6/093** ---> (51) [A61K 6/00](#)

- 
- (51) **A61K 6/093** (87) **1 150 642**  
 A61C 9/00 C09J 183/04  
 (21) **00910657.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Avtrycksskedar med vidhäftande beläggning  
 för engångsbruk  
 (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten  
 GmbH, 25335 Elmshorn, DE
- 

**A61K 7/00** ---> (51) C12P 7/40

---

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 996 409**  
 (21) **97932281.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för förändring av hårets tillväxt  
 och hårets pigmentering genom apoptos i de follikulära  
 papillerna samt kompositioner för detta  
 (73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Skillman,  
 New Jersey 08558-9418, US
- 

- (51) **A61K 7/48** (87) **0 804 150**  
 (21) **96900582.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Fettsyraderivatinnehållande lotioner  
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 

**A61K 7/48** ---> (51) C12P 7/40

---

**A61K 9/00** ---> (51) A61K 9/16

---

- (51) **A61K 9/08** (87) **1 075 837**  
 A61K 31/7048 A61P 31/04  
 A61P 27/02  
 (21) **99125642.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Förfarande för framställning av vattenhaltiga  
 formuleringar för oftalmisk användning  
 (73) S.I.F.I. Societ Industria Farmaceutica Italiana  
 S.p.A., 95020 Lavinaio - Aci Sant'Antonio CT, IT
- 

**A61K 9/12** ---> (51) C07F 9/38

---

- (51) **A61K 9/127** (87) **1 121 102**  
 A61K 31/4745 A61P 35/00  
 (21) **99954971.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Liposominfångade topoisomerashämmare  
 (73) Alza Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US
-

**A61K 9/127** ---> (51) C12N 15/87

---

**A61K 9/14** ---> (51) A61K 31/495

---

(51) **A61K 9/16** (87) **1 146 862**  
 A61K 9/50 A61K 9/00  
 A61K 9/20 A61K 9/48  
 (21) **99900623.2** (45) 2003-04-23  
 (54) Farmaceutisk sammansättning  
 (73) Disphar International B.V., 7255 PZ Hengelo (Gld.), NL

---

**A61K 9/20** ---> (51) A61K 9/16

---

**A61K 9/22** ---> (51) A61K 47/36

---

**A61K 9/48** ---> (51) A61K 9/16

---

**A61K 9/48** ---> (51) C07F 9/38

---

**A61K 9/50** ---> (51) A61K 9/16

---

(51) **A61K 9/72** (87) **1 124 544**  
 (21) **99971707.7** (45) 2003-05-07  
 (54) Farmaceutisk formulering i form av ett torrt pulver  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 31/00** (87) **1 107 744**  
 A61K 31/16 A61K 31/4468  
 A61P 21/00  
 (21) **99942911.1** (45) 2003-04-23  
 (54) Användning av substans P antagonister för behandling av kroniskt trötthetssyndrom och/eller fibromyalgi  
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH  
 Mueller Wolfgang, 4102 Binningen, CH  
 Stratz Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE

---

(51) **A61K 31/13** (87) **0 612 242**  
 A61K 31/135 A61P 25/06  
 (21) **92906545.6** (45) 2003-07-09  
 (54) Användning av den rena S(+)-isomeren av fluoxetin för framställning av ett läkemedel mot migränhuvudvärk  
 (73) Sepracor Inc., Marlborough, Massachusetts 01752, US

---

<b>A61K 31/135</b>	---	(51) <u>A61K 31/13</u>
--------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/16</b>	---	(51) <u>A61K 31/00</u>
-------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/165</b>	---	(51) <u>C07C 59/135</u>
--------------------	-----	-------------------------

---

<b>A61K 31/165</b>	---	(51) <u>C07C 255/54</u>
--------------------	-----	-------------------------

---

<b>A61K 31/19</b>	---	(51) <u>C07C 59/135</u>
-------------------	-----	-------------------------

---

<b>A61K 31/195</b>	---	(51) <u>C07K 7/08</u>
--------------------	-----	-----------------------

---

<b>A61K 31/20</b>	---	(51) <u>C12P 7/40</u>
-------------------	-----	-----------------------

---

<b>A61K 31/23</b>	---	(51) <u>C12P 7/40</u>
-------------------	-----	-----------------------

---

(51) <b>A61K 31/325</b>	(87) <b>0 581 849</b>
(21) <b>92910487.5</b>	(45) 2003-05-02
(54) Tiokarbamatsulfoxidkomposition för att avhålla från etanolförtäring	
(73) Faiman Morris D., Lawrence, KS 66046, US	

---

(51) <b>A61K 31/35</b>	(87) <b>0 792 148</b>
A61K 31/365	A01N 43/16
C07D 493/10	
(21) <b>95944025.6</b>	(45) 2003-05-21
(54) Terapeutiska kvassinoid-beredningar med antineoplastisk, antiviral och herbastatisk	
(73) Advanced Research & Technology Institute, Bloomington, Indiana 47404, US	
PURDUE RESEARCH FOUNDATION, West Lafayette, IN 47907-1650, US	
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, Detroit, Michigan 48202, US	

---

(51) <b>A61K 31/355</b>	(87) <b>1 094 807</b>
A61P 17/02	
(21) <b>99926687.7</b>	(45) 2003-04-23
(54) Vitamin E och estrar därav för användning vid lokalbehandling av slemhinnesjukdomar	
(73) BIO.LO.GA. S.r.l., 31015 Conegliano (TV), IT	

---

**A61K 31/365** ---> (51) A61K 31/35

---

**A61K 31/40** ---> (51) C07D 207/12

---

- (51) **A61K 31/4184** (87) **0 753 301**  
A61K 31/549 A61P 9/12  
(21) **96115146.1** (45) 2003-05-07  
(54) Kombination av en bensimidazol med angiotensin  
II-antagonistisk aktivitet med ett diuretiskt  
medel  
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Chuo-ku, Osaka  
541, JP
- 

- (51) **A61K 31/435** (87) **1 056 454**  
A61P 27/06  
(21) **99905206.1** (45) 2003-05-02  
(54) Användning av makrolidföreningar för behandling  
av glaukom  
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka  
541-8514, JP
- 

**A61K 31/435** ---> (51) C07D 471/04

---

**A61K 31/44** ---> (51) C07D 401/06

---

**A61K 31/44** ---> (51) C07D 405/12

---

**A61K 31/4468** ---> (51) A61K 31/00

---

**A61K 31/47** ---> (51) C07D 217/22

---

**A61K 31/4745** ---> (51) A61K 9/127

---

- (51) **A61K 31/495** (87) **0 965 343**  
A61K 9/14 A61K 47/26  
A61P 25/18  
(21) **99304451.0** (45) 2003-05-21  
(54) Ziprasidonberedningar  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

**A61K 31/4995** ---> (51) C07D 471/18

---

<b>A61K 31/549</b>	---	(51) <u>A61K 31/4184</u>
--------------------	-----	--------------------------

---

<b>A61K 31/567</b>	---	(51) <u>C07J 53/00</u>
--------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/57</b>	---	(51) <u>A61K 35/42</u>
-------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/575</b>	---	(51) <u>C07J 9/00</u>
--------------------	-----	-----------------------

---

<b>A61K 31/58</b>	---	(51) <u>A61K 35/42</u>
-------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/663</b>	---	(51) <u>C07F 9/38</u>
--------------------	-----	-----------------------

---

<b>A61K 31/685</b>	---	(51) <u>A61K 35/42</u>
--------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/70</b>	---	(51) <u>C07H 15/06</u>
-------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/70</b>	---	(51) <u>C07H 15/20</u>
-------------------	-----	------------------------

---

<b>A61K 31/7048</b>	---	(51) <u>A61K 9/08</u>
---------------------	-----	-----------------------

---

<b>A61K 31/7076</b>	---	(51) <u>C07H 19/16</u>
---------------------	-----	------------------------

---

(51) <b>A61K 35/42</b>	(87) <b>0 783 314</b>
A61K 31/57	A61K 31/685
A61K 38/17	A61K 31/58
A61P 11/00	
(21) <b>95935387.1</b>	(45) 2003-05-28
(54) Kompositioner för behandling av IRDS och ARDS, vilka innehåller minst en glukokortikoid i kombination med lungytaktiv substans	
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE	

---

(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>0 787 496</b>
(21) <b>96830038.4</b>	(45) 2003-05-28
(54) Process genom vilken man erhåller flerfraktionserade torrextrakt från växter	
(73) ABOCA S.p.A., 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT	

---

**A61K 38/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**A61K 38/03** ---> (51) [C07K 7/08](#)

---

**A61K 38/17** ---> (51) [A61K 35/42](#)

---

**A61K 38/17** ---> (51) [C12N 15/86](#)

---

- (51) **A61K 38/18** (87) **1 223 966**  
 A61K 48/00 A61P 27/02  
 (21) **00983097.7** (45) 2003-05-02  
 (54) Användning av GDNF för behandling av hornhinnedefekter  
 (73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN  
 ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, 69115 Heidelberg, DE
- 

**A61K 38/55** ---> (51) [C07K 5/06](#)

---

**A61K 39/00** ---> (51) [C07K 14/705](#)

---

- (51) **A61K 39/39** (87) **0 881 911**  
 (21) **97905540.7** (45) 2003-05-02  
 (54) Immunogena iscomkomplex för användning vid  
 framställning av ett vaccin för juvenila individer  
 (73) Morein Bror, S-755 91 Uppsala, SE
- 

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 840 618**  
 (21) **96915808.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Inducering av immunologisk tolerans med  
 användande av icke utarmade anti-CD4-antikroppar  
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
 08869, US
- 

**A61K 47/26** ---> (51) [A61K 31/495](#)

---

**A61K 47/26** ---> (51) [C07F 9/38](#)

---

- (51) **A61K 47/36** (87) **0 910 412**  
 A61K 9/22  
 (21) **97929571.4** (45) 2003-04-23  
 (54) Hydrolyserbara hydrogeler för kontrollerad  
 frisättning

(73) Universiteit Utrecht, 3584 CA Utrecht, NL

---

**A61K 47/44** ----> (51) C11B 3/10

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 788 373**  
C07D 305/14  
(21) **95936697.2** (45) 2003-04-23  
(54) Nya komplex samt kompositioner med dessa  
(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 996 468**  
A61P 23/00  
(21) **98946571.1** (45) 2003-05-21  
(54) Konjugat av galaktos-bindande lektiner och  
klostridie-neurotoxiner såsom analgetika  
(73) THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., London W8 5HH, GB  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JG, GB

---

**A61K 47/48** ----> (51) C12N 15/87

---

**A61K 48/00** ----> (51) A61K 38/18

---

**A61K 48/00** ----> (51) C12N 15/09

---

**A61K 48/00** ----> (51) C12N 15/86

---

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

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 796 111**  
(21) **95935348.3** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande för in vivo-diagnostik medels  
nära infrarödstrålning med användning av cyaninfärgämnen  
(73) Institut für Diagnostikforschung GmbH an der  
Freien Universität Berlin, 13353 Berlin, DE

---

**A61K 49/00** ----> (51) C07H 19/16

---

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

---

(51) **A61L 2/18** (87) **1 051 200**

A61L 2/02 C02F 1/76  
(21) **99904510.7** (45) 2003-04-23  
(54) Elektrolytisk syntes av perättiksyra  
(73) STERIS CORPORATION, Mentor, Ohio 44060, US

---

(51) **A61L 24/10** (87) **0 850 650**  
(21) **97403191.6** (45) 2003-04-23  
(54) Sätt för framställning av ett biologiskt  
lim, vars koagulering sker genom tillsats av  
kalciumjoner  
(73) BIO HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, Tortola, VG

---

(51) **A61L 31/00** (87) **0 847 766**  
A61F 2/06  
(21) **97121538.9** (45) 2003-05-02  
(54) Utrustning för en implanterbar anordning  
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., 13040 Saluggia  
(Vercelli), IT

---

(51) **A61M 1/00** (87) **0 775 499**  
A61J 7/04 B05B 11/00  
G01F 13/00  
(21) **96308361.3** (45) 2003-05-02  
(54) Räknare för fluidumavgifter  
(73) IEP Pharmaceutical Devices Inc., Raleigh, NC  
27675, US

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 796 998**  
F04B 43/12  
(21) **97104549.7** (45) 2003-05-21  
(54) Dialysenhet  
(73) BELLCO S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 751 794**  
F04B 43/00 F04B 43/02  
(21) **95920406.6** (45) 2003-07-16  
(54) Engångskasett med pumpkammare för infusion  
av fluid med en tryckknapp på sig för att stoppa  
flödet  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064, US

---

**A61M 5/32** ---> (51) [A61M 5/50](#)

---

(51) **A61M 5/50** (87) **1 011 766**  
A61M 5/32  
(21) **97947479.8** (45) 2003-08-20  
(54) Spruta med indragningsbar nålanordning  
(73) Adventec Inc., Medford, NJ 08055, US

---

(51) **A61M 16/18** (87) **1 064 962**  
(21) **00203478.3** (45) 2003-04-23  
(54) Anestesivaporator  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, 00510 Helsinki, FI

---

(51) **A61N 1/368** (87) **0 796 129**  
(21) **95939989.0** (45) 2003-04-23  
(54) Hjärtpacemaker som använder en sinusföredragande metod  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

---

(51) **A61N 1/372** (87) **0 939 662**  
(21) **96919421.6** (45) 2003-05-02  
(54) Globalt patientlokaliserings- och dataelemetrisystem för implanterbara medicinska anordningar  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

---

**A61P 3/10** ---> (51) [C07C 59/135](#)

---

**A61P 5/16** ---> (51) [C07C 59/135](#)

---

**A61P 9/00** ---> (51) [C07H 19/16](#)

---

**A61P 9/12** ---> (51) [A61K 31/4184](#)

---

**A61P 11/00** ---> (51) [A61K 35/42](#)

---

**A61P 17/02** ---> (51) [A61K 31/355](#)

---

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

---

**A61P 23/00** ---> (51) [A61K 47/48](#)

---

**A61P 25/00** ---> (51) [C07D 471/04](#)

---

**A61P 25/06** ---> (51) [A61K 31/13](#)

---

**A61P 25/18** ---> (51) [A61K 31/495](#)

---

<b>A61P 27/02</b>	---	(51) <u>A61K 9/08</u>
<b>A61P 27/02</b>	---	(51) <u>A61K 38/18</u>
<b>A61P 27/06</b>	---	(51) <u>A61K 31/435</u>
<b>A61P 31/04</b>	---	(51) <u>A61K 9/08</u>
<b>A61P 35/00</b>	---	(51) <u>A61K 9/127</u>
<b>A61P 35/00</b>	---	(51) <u>C07D 471/18</u>
<b>A61P 35/00</b>	---	(51) <u>C07J 53/00</u>
(51) <b>B01D 35/143</b>		(87) <b>1 146 947</b>
(21) <b>99964787.8</b>		(45) 2003-05-07
(54) Filter, särskilt vätskefilter, som är försett med ett filterelement med en identifieringsetikett		
(73) Fairey Arlon B.V., 6802 EA Arnhem, NL		
<b>B01D 39/08</b>	---	(51) <u>D04H 1/42</u>
<b>B01D 67/00</b>	---	(51) <u>B29C 55/00</u>
<b>B01J 8/34</b>	---	(51) <u>C01B 15/023</u>
<b>B01J 13/16</b>	---	(51) <u>A01N 25/28</u>
<b>B01J 19/24</b>	---	(51) <u>C01B 15/023</u>
<b>B01J 19/32</b>	---	(51) <u>C01B 15/023</u>
<b>B01J 23/04</b>	---	(51) <u>B01J 23/22</u>

**B01J 23/10** ---> (51) [C01F 17/00](#)

---

- (51) **B01J 23/22** (87) **0 964 744**  
B01J 23/04 C07C 51/255  
(21) **98912298.1** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande för framställning av ftalsyraanhydrid  
och en skalkkatalysator, för detta innehållande  
titan-vanadin-cesium  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **B02C 13/28** (87) **1 047 499**  
(21) **98966182.2** (45) 2003-04-23  
(54) Rotor för en krossmaskin  
(73) Metso Lindemann GmbH, 40231 Düsseldorf, DE
- 

**B05B 11/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

- (51) **B05D 3/02** (87) **1 204 484**  
B05D 7/00 F26B 3/28  
(21) **00930727.3** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande i flera steg för beläggning av  
substrat med ett vätskebaserat grundskikt och  
ett pulverbaserat ytskikt  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 

**B05D 7/00** ---> (51) [B05D 3/02](#)

---

- (51) **B07B 1/46** (87) **1 052 030**  
G01N 15/02  
(21) **00108425.0** (45) 2003-08-06  
(54) Luftstrålesikt för kornstorleksanalys och  
tillhörande siktinsats  
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG,  
86199 Augsburg, DE
- 

**B21D 13/04** ---> (51) [B21D 31/04](#)

---

- (51) **B21D 22/16** (87) **0 839 593**  
(21) **97402538.9** (45) 2003-05-21  
(54) Förfarande för tillverkning av en ihålig  
rotationskropp  
(73) European Aeronautic Defence and Space Company  
- EADS France, 75016 Paris, FR
- 

- (51) **B21D 22/22** (87) **1 227 903**  
(21) **00936684.0** (45) 2003-05-07

- (54) Ett verktyg och ett förfarande för tryckformning  
(73) Hydraulico A/S, 8300 Odder, DK
- 

- (51) **B21D 31/04** (87) **1 183 115**  
B21D 13/04  
(21) **00918561.2** (45) 2003-04-23  
(54) FYllnadsmaterial  
(73) Kögler Andreas, 2493 Lichtenwörth, AT
- 

**B21D 39/02** ---> (51) [B21D 53/16](#)

---

- (51) **B21D 53/16** (87) **0 808 677**  
B21D 39/02  
(21) **97107392.9** (45) 2003-08-06  
(54) Maskin för att automatiskt tillverka kompressionsringar  
med formfast förbindning  
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,  
8812 Horgen, CH
- 

- (51) **B22D 11/10** (87) **0 533 943**  
(21) **92907336.9** (45) 2003-07-23  
(54) Apparat för borttagning av icke-metalliskt  
främmande material i en smält metall  
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, Fukiai-ku Kobe-shi  
Hyogo 651, JP
- 

- (51) **B22D 17/06** (87) **1 044 743**  
B22D 17/20  
(21) **99111960.3** (45) 2003-08-06  
(54) Varmkammarpresgjutmaskin  
(73) OSKAR FRECH GMBH & CO., 73614 Schorndorf, DE
- 

**B22D 17/20** ---> (51) [B22D 17/06](#)

---

**B23B 5/18** ---> (51) [B23C 3/06](#)

---

- (51) **B23B 27/22** (87) **1 017 526**  
(21) **98944614.1** (45) 2003-05-02  
(54) Verktygsskär med en underskuren krokradie  
(73) TRI TOOL INC., Rancho Cordova, CA 95670, US
- 

- (51) **B23B 31/18** (87) **0 976 482**  
B25B 5/12  
(21) **99401867.9** (45) 2003-05-02  
(54) Anordning för centrering och fastspänning,  
i synnerhet av delar bilkarosserier  
(73) Genus Technologies, 92320 Chtillon, FR

---

(51) **B23B 41/00** (87) **1 193 013**  
 (21) **99916934.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Maskin och process för borring av smörjningshål  
 i vevaxlar  
 (73) Etxe-Tar S.A., 20870 Elgoibar, ES

---

(51) **B23B 51/00** (87) **0 893 185**  
 B23B 51/02  
 (21) **98304288.8** (45) 2003-08-20  
 (54) Spiralborr  
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

---

**B23B 51/02** ---> (51) **B23B 51/00**

---

(51) **B23C 3/06** (87) **0 999 910**  
 B23B 5/18 B24B 5/42  
 (21) **99920920.8** (45) 2003-05-02  
 (54) Verktygsmaskin för bearbetning av en vevaxel  
 genom komplettering av en sådan verktygsmaskin  
 (73) RENAULT AUTOMATION COMAU, 92365 Meudon la Fort,  
 Cedex, FR

---

(51) **B23C 5/24** (87) **0 860 227**  
 (21) **97121418.4** (45) 2003-07-23  
 (54) Plan- eller hörnfräs  
 (73) Fette GmbH, 21493 Schwarzenbek, DE

---

(51) **B23H 7/08** (87) **1 106 293**  
 (21) **99124586.1** (45) 2003-05-02  
 (54) Elektrod för bearbetning av ett stycke genom  
 elektroerosion och dess framställningsförfarande  
 (73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 1217 Meyrin 1, CH

---

(51) **B23K 7/10** (87) **0 984 843**  
 (21) **98916784.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Kombinerad stödenhet för brännare och släckare  
 (73) Etablissement Cantonal D'Assurance Immobiliere  
 (ecai), 20000 Neuchatel, CH

---

(51) **B23K 9/29** (87) **1 246 709**  
 (21) **01907416.0** (45) 2003-06-04  
 (54) Strömmunstycke och svetsbrännare med ett  
 sådant strömmunstycke  
 (73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG,  
 35418 Buseck, DE

---

- (51) **B23K 26/04** (87) **0 811 453**  
 (21) **97303772.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Fokuseringsstyrning av lasrar vid materialbearbetande operationer  
 (73) LUMONICS LTD., Swift Valley Rugby Warwickshire, CV21 1QN, GB
- 

- (51) **B23K 26/06** (87) **1 112 802**  
 B23K 26/08 B29C 65/16  
 (21) **99125782.5** (45) 2003-06-11  
 (54) Förfarande och anordning för värmning av minst två element med hjälp av laserstrålar med hög energitäthet  
 (73) Leister Process Technologies, 6060 Sarnen, CH
- 

**B23K 26/08** ---> (51) [B23K 26/06](#)

---

- (51) **B23Q 1/01** (87) **1 212 168**  
 (21) **00960800.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Verktygsmaskin med adekvat placering av element för lagrande av vätskor som krävs för olika operationer med verktygsmaskinen  
 (73) Renault Automation Comau, 92365 Meudon La Fort Cedex, FR
- 

**B24B 5/42** ---> (51) [B23C 3/06](#)

---

**B24B 23/02** ---> (51) [B24B 55/10](#)

---

**B24B 23/03** ---> (51) [B24B 55/10](#)

---

- (51) **B24B 55/10** (87) **1 129 822**  
 B24B 23/03 B24B 23/02  
 (21) **01101595.5** (45) 2003-05-02  
 (54) Excentertallriksslip  
 (73) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik, D-72406 Bisingen, DE
- 

**B25B 5/12** ---> (51) [B23B 31/18](#)

---

- (51) **B25B 23/142** (87) **0 849 049**  
 (21) **97121580.1** (45) 2003-06-04  
 (54) Manövreringsverktyg för åtdragning av skruvförbindensedelar med en vinkelmätanordning  
 (73) Eduard Wille GmbH & Co., D-42349 Wuppertal, DE
-

(51) **B25C 1/08** (87) **0 936 031**  
 (21) **99400330.9** (45) 2003-05-07  
 (54) Tryckluftsdreven fixeringsapparat  
 (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES  
 SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

---

**B25J 9/16** ---> (51) G05D 3/12

---

(51) **B26B 21/22** (87) **1 226 904**  
 (21) **02003992.1** (45) 2003-06-25  
 (54) Rakningssystem  
 (73) The Gillette Company, Boston, Massachusetts 02190, US

---

**B27G 13/00** ---> (51) B27L 11/00

---

(51) **B27L 11/00** (87) **0 914 236**  
 B27G 13/00  
 (21) **97928301.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Skärknivarrangemang för en skivhugg och  
 en upphängningslist och en slipplatta  
 (73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI

---

(51) **B27N 3/00** (87) **1 232 048**  
 (21) **00981284.3** (45) 2003-05-28  
 (54) Förfarande och anordning för produktion  
 av pappersark med huvudsakligen styv struktur  
 (73) Locati Giuseppe, 20052 Monza (Milano), IT

---

**B29C 43/02** ---> (51) B29C 57/00

---

(51) **B29C 45/00** (87) **0 904 917**  
 B60J 3/02  
 (21) **98402401.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Förfarande för framställning av en ledanordning  
 för ett bländskydd samt ett med förfarandet framställt  
 bländskydd  
 (73) Eurostyle (S.A.S.), 91370 Verrires le Buisson, FR

---

(51) **B29C 45/26** (87) **1 018 420**  
 B65D 41/04  
 (21) **00300014.8** (45) 2003-05-21  
 (54) Skruvkapsyl av plast, sprutform och metod  
 att framställa densamma  
 (73) DRAGON PLASTICS LIMITED, Pontypridd, Mid Glamorgan  
 CG37 5TF, GB

---

(51) **B29C 45/42** (87) **0 932 489**

- B29C 65/78 B65D 41/02  
 (21) **97931323.6** (45) 2003-08-20  
 (54) Förfarande och apparat för framställning  
 av en läcktät kropp- och lockuppsättning  
 (73) CV Holdings LLC., Amsterdam, New York 12010, US
- 

- (51) **B29C 55/00** (87) **1 019 238**  
 C08L 27/18 D01D 5/16  
 D01F 1/02 B01D 67/00  
 B29C 55/02 B32B 31/00  
 B32B 5/32  
 (21) **96931511.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Mikroporäst membran med en skiktad porstruktur  
 skapad in situ samt process  
 (73) BIO MED SCIENCES INC., Bethlehem, PA 18015, US
- 

**B29C 55/02** ---> (51) [B29C 55/00](#)

---

- (51) **B29C 57/00** (87) **0 924 051**  
 B29C 43/02  
 (21) **98310523.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Enstegsförfarande för avfasning och avgradering  
 (73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US
- 

**B29C 65/16** ---> (51) [B23K 26/06](#)

---

**B29C 65/78** ---> (51) [B29C 45/42](#)

---

- (51) **B30B 3/04** (87) **0 809 570**  
 G01L 5/00 G01K 13/04  
 D21G 1/00 G01K 13/08  
 (21) **96908544.8** (45) 2003-04-23  
 (54) System för dynamisk nyptrycksavläsning  
 (73) Stowe Woodward, L.L.C Corporation Trust Center,  
 Delaware 19801, US
- 

- (51) **B31F 1/00** (87) **0 946 353**  
 (21) **97953743.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Metod för utformning av tredimensionella  
 mjuka emballage och förpackningar av pappersmaterial,  
 och förpackningar erhållna medelst metoden  
 (73) Trani Giorgio, 30100 Venezia, IT
- 

**B31F 1/07** ---> (51) [B32B 7/04](#)

---

**B32B 5/32** ---> (51) [B29C 55/00](#)

---

- (51) **B32B 7/04** (87) **1 017 563**  
 D04H 13/00 B31F 1/07  
 D21H 27/32 D21H 27/40  
 B32B 31/00  
 (21) **98938856.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Laminerad fibrös struktur och metod för  
 tillverkning därav  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

- (51) **B32B 17/10** (87) **0 836 932**  
 C03C 27/12  
 (21) **97402451.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Glasruta med termiskt, elektriskt och/eller  
 elektrokemiskt aktivt system  
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 742 096**  
 (21) **96107271.7** (45) 2003-08-20  
 (54) Bränslebehållare  
 (73) KURARAY CO. LTD., Kurashiki-City, JP
- 

**B32B 31/00** ---> (51) [B29C 55/00](#)

---

**B32B 31/00** ---> (51) [B32B 7/04](#)

---

- (51) **B41F 13/004** (87) **1 052 092**  
 (21) **00116073.8** (45) 2003-05-02  
 (54) Tryckverk  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
- 

- (51) **B41M 3/14** (87) **1 171 309**  
 G07D 7/00 B42D 15/00  
 B42D 15/10 C09D 11/00  
 C09K 9/02 C09K 11/06  
 G09F 3/00  
 (21) **00917031.7** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande och beredning för fotokrom märkning  
 och/eller säkrande av autenticiteten hos föremål  
 (73) HAMPP Norbert, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- 

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

---

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

---

- (51) **B60C 23/04** (87) **1 053 114**

- (21) **99962243.4** (45) 2003-08-06  
(54) Förfarande för att driva en anordning för övervakning och trådlös signalering av en tryckändring  
(73) Beru Aktiengesellschaft, 71636 Ludwigsburg, DE
- 

**B60G 9/00** ---> (51) [B62D 25/08](#)

---

- (51) **B60G 17/052** (87) **1 106 402**  
(21) **00126740.0** (45) 2003-05-02  
(54) Sluten nivåregleringsanordning för fordon  
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE
- 

- (51) **B60H 1/00** (87) **1 000 783**  
H02K 5/22 F04D 25/08  
(21) **99119853.2** (45) 2003-08-20  
(54) Radialfläkt med stickanslutning  
(73) ebm Werke GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, DE
- 

**B60J 3/02** ---> (51) [B29C 45/00](#)

---

- (51) **B60K 6/02** (87) **0 970 837**  
(21) **99109783.3** (45) 2003-07-30  
(54) Hybriddrivenhet för tunga band- och hjulfordon  
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE
- 

- (51) **B60K 17/00** (87) **0 896 893**  
(21) **98114490.0** (45) 2003-04-23  
(54) Under belastning växlingsbar transmission för en körbar arbetsmaskin  
(73) Spicer Off-Highway Belgium N.V., B-8200 Brugge, BE
- 

**B60K 31/00** ---> (51) [B60T 7/22](#)

---

- (51) **B60K 41/08** (87) **0 925 990**  
(21) **98123794.4** (45) 2003-05-28  
(54) Styrssystem/-sätt för ett växellådssystem med adaptiv styrning av en motorbromsanordning  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

**B60L 15/00** ---> (51) [B62B 5/00](#)

---

**B60N 2/00** ---> (51) [B60N 2/28](#)

---

(51) **B60N 2/28** (87) **1 000 799**  
 (21) **99308667.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Säkerhetsstol för barn  
 (73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, D-89024 Ulm, DE

---

(51) **B60N 2/28** (87) **1 085 998**  
 B60N 2/00  
 (21) **99913076.8** (45) 2003-05-07  
 (54) Anordning för detektering av en på ett fordonssäte  
 fäst barnstol  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60N 2/44** (87) **0 967 114**  
 (21) **99109473.1** (45) 2003-08-06  
 (54) Sitt- och/eller ligganordning, särskilt  
 för fordons- eller flygplanssäte  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60Q 1/00** (87) **0 758 962**  
 F16D 66/02 B60T 17/22  
 (21) **96903758.9** (45) 2003-05-28  
 (54) Fordonsbromsövervakningssystem  
 (73) INDIAN HEAD INDUSTRIES INC., Charlotte, NC 28269, US

---

(51) **B60Q 1/44** (87) **1 196 307**  
 B60Q 1/46  
 (21) **00946006.4** (45) 2003-04-23  
 (54) Förbättring av anordningar för att aktivera  
 ett fordons varningsljus vid en bestämd inbromsningströskel  
 (73) SEVIC SYSTEM AG, 56564 Neuwied, DE

---

**B60Q 1/46** ---> (51) [B60Q 1/44](#)

---

(51) **B60R 3/02** (87) **1 154 912**  
 (21) **00906095.5** (45) 2003-05-02  
 (54) Modulärt motordrivet fotsteg  
 (73) Decoma Exterior Trim Inc., Concord, Ontario L4K  
 4J5, CA

---

(51) **B60R 11/00** (87) **1 062 123**  
 F16B 5/00  
 (21) **99964459.4** (45) 2003-04-23  
 (54) Anordning för att fästa en första del till  
 en stationär andra del  
 (73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE  
 Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE  
 Dräger Aerospace GmbH, 23558 Lübeck, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 216 166**

H02J 1/10

- (21) **00972614.2** (45) 2003-07-02  
 (54) Sätt att åstadkomma säker anslutning av ett yttre strömförsörjningsnät till ett driftspänningsnät samt kopplingsanordning för utförande av sättet  
 (73) TYCO Electronics Logistics AG, 9323 Steinach, CH
- 

- (51) **B60R 21/32** (87) **0 942 855**  
 (21) **98955328.4** (45) 2003-05-21  
 (54) Förfarande och anordning för bestämning av ett fordons inertialläge  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60R 22/00** (87) **0 968 106**  
 D02J 1/22 D01F 6/62  
 D03D 1/00  
 (21) **97952580.5** (45) 2003-05-14  
 (54) Belastningsutjämnande varpgarn och vävar  
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- 

**B60S 1/04** ----> (51) [B60S 1/16](#)

---

- (51) **B60S 1/16** (87) **0 855 317**  
 B60S 1/24 B60S 1/04  
 (21) **97119594.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Drivanordning, särskilt för vindrutetorkare på motorfordon  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**B60S 1/24** ----> (51) [B60S 1/16](#)

---

- (51) **B60T 7/22** (87) **1 095 833**  
 B60K 31/00  
 (21) **00110397.7** (45) 2003-08-20  
 (54) Förfarande för automatisk reglering av avståndet mellan fordon  
 (73) WABCO GmbH & CO. OHG, 30453 Hannover, DE
- 

**B60T 17/22** ----> (51) [B60Q 1/00](#)

---

**B61B 13/12** ----> (51) [B65G 19/02](#)

---

- (51) **B62B 5/00** (87) **1 157 914**  
 A61B 6/00 B60L 15/00  
 (21) **99957345.4** (45) 2003-05-07  
 (54) System för kontroll av elektriska motorer

som används för framdrivning av transportvagnar

- (73) Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad  
S.A., 28110 Algete, ES

**B62D 21/11** ---> (51) [B62D 25/08](#)

**B62D 21/12** ---> (51) [B62D 25/08](#)

- (51) **B62D 25/08** (87) **0 940 323**  
B62D 21/11 B62D 21/12  
B60G 9/00  
(21) **99101609.8** (45) 2003-05-07  
(54) Chassi för ett tungt nyttofordon  
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

- (51) **B62D 65/00** (87) **0 934 868**  
(21) **99200349.1** (45) 2003-05-02  
(54) Karosshanterings- och monteringsystem  
(73) Advanced Technologies S.r.l., 10044 Pianezza  
(Torino), IT

**B64F 5/00** ---> (51) [G05B 19/19](#)

**B65B 3/14** ---> (51) [F16N 33/00](#)

**B65B 31/04** ---> (51) [F16N 33/00](#)

- (51) **B65C 11/00** (87) **0 976 658**  
(21) **99105408.1** (45) 2003-05-28  
(54) Etiketteringsapparat  
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

- (51) **B65D 25/54** (87) **0 777 611**  
B65D 43/16  
(21) **95928258.3** (45) 2003-04-23  
(54) Gångjärnsförsedd behållare med transparent  
område  
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia  
Pennsylvania 19101, US

- (51) **B65D 27/30** (87) **0 940 347**  
(21) **99103076.8** (45) 2003-04-23  
(54) Kartongpåse med originalsäkring  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

**B65D 41/02** ---> (51) B29C 45/42

---

**B65D 41/04** ---> (51) B29C 45/26

---

**B65D 43/16** ---> (51) B65D 25/54

---

(51) **B65D 75/48** (87) **0 705 204**  
 B65D 75/62  
 (21) **94919679.4** (45) 2003-05-21  
 (54) Påsförpackning för flytande läkemedel  
 (73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

**B65D 75/62** ---> (51) B65D 75/48

---

(51) **B65G 1/137** (87) **1 205 406**  
 (21) **01811056.9** (45) 2003-05-02  
 (54) Sätt och anordning för lagring och utlämning  
 av objekt  
 (73) Denipro AG, 8570 Weinfelden, CH

---

(51) **B65G 19/02** (87) **0 792 823**  
 B65G 35/06 B61B 13/12  
 (21) **97102936.8** (45) 2003-05-07  
 (54) Matanordning  
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

---

**B65G 35/06** ---> (51) B65G 19/02

---

(51) **B65H 3/12** (87) **0 759 883**  
 B65H 3/48  
 (21) **96907558.9** (45) 2003-05-14  
 (54) Apparat för matning av materialark  
 (73) WATKISS AUTOMATION LIMITED, Biggleswade Bedfordshire  
 SG18 9ST, GB

---

**B65H 3/48** ---> (51) B65H 3/12

---

(51) **B65H 51/14** (87) **0 943 570**  
 (21) **98810227.3** (45) 2003-04-23  
 (54) Anordning för framdrivning av ett avlångt  
 föremål  
 (73) PLUMETTAZ SA, 1880 Bex, CH

---

- (51) **B65H 51/22** (87) **1 053 966**  
D03D 47/34
- (21) **00109103.2** (45) 2003-08-20
- (54) Frisläpbar kvarhållare för bromsunderstödet  
av väftmatarorgan för textilmaskiner
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), IT
- 

- (51) **B65H 75/44** (87) **1 057 767**  
G01B 3/10
- (21) **00109010.9** (45) 2003-06-18
- (54) Linlängdgivare för generering av en linlängdsignal
- (73) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, 12347 Berlin, DE
- 

- (51) **B66C 23/34** (87) **1 037 848**
- (21) **98962421.8** (45) 2003-04-23
- (54) Underrede till en brett utskjutande arbetsanordning,  
i synnerhet en byggnadskran
- (73) Köck Elke, 34121 Kassel, DE
- 

- (51) **B66F 9/07** (87) **0 881 191**  
B66F 11/04
- (21) **98109687.8** (45) 2003-05-02
- (54) Lyftplattformupphängning för gaffeltruck
- (73) The Raymond Corporation, Greene, New York 13778-0130, US
- 

**B66F 11/04** ---> (51) [B66F 9/07](#)

---

- (51) **B67C 3/24** (87) **1 165 427**
- (21) **00911019.8** (45) 2003-06-18
- (54) Fribärande hållaranordning för behållare
- (73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- 

- (51) **C01B 15/023** (87) **1 123 256**  
B01J 19/32 B01J 19/24  
B01J 8/34
- (21) **99969074.6** (45) 2003-05-02
- (54) Förfarande för genomförande av gas/vätskereaktioner  
och en genomströmningsreaktor för detta
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C01B 31/20** (87) **0 965 563**
- (21) **99304318.1** (45) 2003-04-23
- (54) Tillverkning av ätbara frysta produkter
- (73) Unilever plc, London EC4P 4BQ, GB  
Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL
- 

- (51) **C01F 17/00** (87) **0 862 537**  
B01J 23/10

- (21) **96939967.4** (45) 2003-04-23  
 (54) Organisk sol innefattande minst en oxygenerad  
 sällsynt jordartsmetallförening, sytemetod därför  
 och användning av nämnda sol för katalys  
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 

- (51) **C02F 1/48** (87) **1 156 986**  
 (21) **00905454.5** (45) 2003-05-14  
 (54) System för behandling av vätskor i ett elektriskt  
 fält  
 (73) De Baat Doelman Jan Pieter, 1056 BC Amsterdam, NL
- 

**C02F 1/76** ---> (51) [A61L 2/18](#)

---

- (51) **C02F 3/02** (87) **0 891 302**  
 C02F 3/10  
 (21) **97918062.7** (45) 2003-08-20  
 (54) Förfarande för biologisk rening av avloppsvatten  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN  
 FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
- 

**C02F 3/10** ---> (51) [C02F 3/02](#)

---

**C03B 3/00** ---> (51) [C03B 5/00](#)

---

- (51) **C03B 5/00** (87) **1 137 603**  
 C03B 3/00 C03B 5/02  
 G21F 9/00 C03B 5/027  
 (21) **99973006.2** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande och anordning för förbränning  
 och förglasning av avfall, särskilt radioaktivt  
 avfall  
 (73) SOCIETE GENERALE POUR LES TECHNIQUES NOUVELLES  
 S.G.N., 78182 Saint-Quentin-en-Yvelines Cédex, FR  
 Korea Hydro & Nuclear Power Company, Seoul 135-791, KR
- 

**C03B 5/02** ---> (51) [C03B 5/00](#)

---

- (51) **C03B 5/02** (87) **1 206 418**  
 C03B 5/225 C03B 5/44  
 H05B 6/22  
 (21) **00962324.0** (45) 2003-05-02  
 (54) Slaggdegel för smältning eller raffinering  
 av glas eller glaskeramik  
 (73) Schott Glass, 55122 Mainz, DE
- 

**C03B 5/027** ---> (51) [C03B 5/00](#)

---

**C03B 5/225** ---> (51) C03B 5/02

---

**C03B 5/44** ---> (51) C03B 5/02

---

**C03B 33/027** ---> (51) C03B 33/04

---

(51) **C03B 33/04** (87) **0 980 847**  
 C03B 33/07 C03B 33/027  
 (21) **99115921.1** (45) 2003-05-28  
 (54) Skärbord för behandling av glasskivor  
 (73) BOTTERO S.p.A., 12010 Cuneo, IT

---

**C03B 33/07** ---> (51) C03B 33/04

---

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

---

(51) **C04B 41/89** (87) **0 993 424**  
 (21) **99944986.1** (45) 2003-04-23  
 (54) Keram med oxiderbart skikt  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

---

**C06B 27/00** ---> (51) C06C 15/00

---

(51) **C06C 15/00** (87) **1 090 895**  
 C06B 27/00  
 (21) **00121713.2** (45) 2003-04-23  
 (54) Pyroteknisk sats för generering av IR-strålning  
 (73) COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau, D-27574 Bremerhaven, DE

---

**C07B 53/00** ---> (51) C07F 9/50

---

**C07C 13/465** ---> (51) C08F 110/06

---

(51) **C07C 17/25** (87) **0 974 571**  
 (21) **99305781.9** (45) 2003-04-23  
 (54) Framställning av 1,1,1,3-tetrafluorpropen  
 (1234ze)  
 (73) ATOFINA CHEMICALS INC., Philadelphia PA 19102-3222, US

---

**C07C 25/22** ---> (51) [C07F 9/50](#)

---

**C07C 51/255** ---> (51) [B01J 23/22](#)

---

**C07C 51/44** ---> (51) [C07C 51/46](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 51/46</b>   | (87) <b>1 198 446</b> |
| C07C 51/44   | C07C 51/48            |
| C07C 53/02   | C07C 53/08            |
| (21) <b>00952982.7</b>   | (45) 2003-05-21       |
| (54) Förfarande för separering och rening av en vattenhaltig blandning av huvudkomponenterna ättiksyra och myrsyra |                       |
| (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, 81379 München, DE   |                       |
- 

**C07C 51/48** ---> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 53/02** ---> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 53/08** ---> (51) [C07C 51/46](#)

---

**C07C 53/122** ---> (51) [C07C 211/18](#)

---

**C07C 53/124** ---> (51) [C07C 211/18](#)

---

**C07C 53/126** ---> (51) [C07C 211/18](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07C 59/135</b>  | (87) <b>1 102 739</b> |
| C07C 69/736  | C07C 235/32           |
| C07C 259/04  | A61K 31/165           |
| A61K 31/19   | A61P 3/10             |
| A61P 5/16  |                       |
| (21) <b>99936913.5</b>   | (45) 2003-04-23       |
| (54) Ligander till glukokortikoid- och sköldkörtelhormoner för behandling av omsättningsrubbningar |                       |
| (73) KARO BIO AB, 141 57 Huddinge, SE  |                       |
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 67/00</b> | (87) <b>0 898 557</b> |
| C07C 253/00            | C07C 69/76            |
| C12Q 1/68              | C12P 15/00            |

- C07F 9/06  
 C07D 305/14  
 G01N 33/543  
 G01N 33/58  
 G01N 33/533  
 C07F 9/12  
 (21) **97949349.1**  
 (54) Vattenlösliga tri-substituerade 1,2-dioxetanföreningar med ökad lagringsstabilitet, syntetiska processer och mellanprodukter  
 (73) LUMIGEN INC., Southfield, Michigan 48034, US
- C07F 9/02  
 G01N 33/53  
 C07C 69/00  
 C07F 9/655  
 C07D 321/00  
 C07C 69/708  
 (45) 2003-04-23

**C07C 69/00** ---> (51) C07C 67/00

**C07C 69/708** ---> (51) C07C 67/00

**C07C 69/736** ---> (51) C07C 59/135

**C07C 69/76** ---> (51) C07C 67/00

- (51) **C07C 69/76**  
 C08K 5/103  
 (21) **98938197.5**  
 (54) Vätskeformiga glykolbensoatsammansättningar och polymersammansättningar innehållande desamma  
 (73) VELSICOL CHEMICAL CORPORATION, Rosemont, Illinois 60018-3713, US
- (87) **1 000 009**  
 (45) 2003-04-23

**C07C 209/00** ---> (51) C07C 211/18

- (51) **C07C 211/18**  
 C07C 211/36  
 C07C 53/122  
 C07C 53/126  
 (21) **98961662.8**  
 (54) Anticancer platina-(IV)-komplex för oral administrering  
 (73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Seoul 136-791, KR
- (87) **1 051 387**  
 C07C 209/00  
 C07C 53/124  
 C07F 15/00  
 (45) 2003-04-23

**C07C 211/36** ---> (51) C07C 211/18

**C07C 213/00** ---> (51) C07C 225/16

**C07C 215/28** ---> (51) C07C 225/16

- 
- (51) **C07C 225/16** (87) **0 916 646**  
 C07C 213/00 C07C 255/42  
 C07C 271/20 C07C 269/06  
 C07C 215/28 C07C 251/40  
 (21) **99101692.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande för framställning av en substituerad  
 2,5-diamino-3-hydroxihexan  
 (73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

- (51) **C07C 227/18** (87) **1 163 207**  
 C07C 229/22  
 (21) **00920506.3** (45) 2003-08-20  
 (54) Ett förbättrat förfarande för framställningen  
 av icke hygroskopiska salter av L(-)karnitin  
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,  
 00144 Roma, IT
- 

**C07C 229/22** ---> (51) [C07C 227/18](#)

---

**C07C 235/32** ---> (51) [C07C 59/135](#)

---

**C07C 251/40** ---> (51) [C07C 225/16](#)

---

**C07C 253/00** ---> (51) [C07C 67/00](#)

---

**C07C 255/42** ---> (51) [C07C 225/16](#)

---

**C07C 255/50** ---> (51) [C08F 246/00](#)

---

- (51) **C07C 255/54** (87) **1 045 830**  
 A61K 31/165  
 (21) **98966617.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Alfa-aminoamidderivat användbara som smärtstillande  
 (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., 20091 Bresso (MI), IT
- 

**C07C 255/54** ---> (51) [C08F 246/00](#)

---

**C07C 259/04** ---> (51) [C07C 59/135](#)

---

**C07C 269/06** ---> (51) [C07C 225/16](#)



4021 Linz, AT

---

**C07D 305/14** ----> (51) A61K 47/48

---

**C07D 305/14** ----> (51) C07C 67/00

---

**C07D 321/00** ----> (51) C07C 67/00

---

**C07D 401/06** ----> (51) C07D 217/22

---

(51) **C07D 401/06** (87) **0 791 592**  
 C07D 401/12 A61K 31/44  
 C07D 211/88  
 (21) **97200200.0** (45) 2003-05-21  
 (54) Azetidiner  
 (73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A.,  
 Dublin 1, IE

---

**C07D 401/12** ----> (51) C07D 401/06

---

**C07D 401/12** ----> (51) C12P 11/00

---

**C07D 405/04** ----> (51) C07D 217/22

---

(51) **C07D 405/12** (87) **1 214 315**  
 A61K 31/44  
 (21) **00957132.4** (45) 2003-05-02  
 (54) 1,4-dihydropyridin-5-karboxylsyraesterderivat  
 och förfarande för framställning därav  
 (73) Repharto, 9591 AE Onstwedde, NL

---

**C07D 409/04** ----> (51) C07D 217/22

---

**C07D 455/02** ----> (51) A01N 43/90

---

**C07D 471/04** ----> (51) C07D 209/52

---

(51) **C07D 471/04** (87) **1 218 378**  
 A61K 31/435 A61P 25/00

- (21) **00969439.9** (45) 2003-04-23  
 (54) tert.-Butyl-(7-metyl-imidazo[5,1,2-a]pyridin-3-yl)-amin-derivat  
 (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 

- (51) **C07D 471/18** (87) **1 210 346**  
 A61K 31/4995 A61P 35/00  
 (21) **00958872.4** (45) 2003-07-02  
 (54) Nya aktiva marina alkaloider  
 (73) Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla, Leon, ES
- 

**C07D 491/04** ---> (51) C07D 217/22

---

**C07D 493/10** ---> (51) A61K 31/35

---

- (51) **C07D 501/00** (87) **0 937 083**  
 C07D 501/04  
 (21) **97940434.0** (45) 2003-04-23  
 (54) En kristallin substans av Cefditoren pivoxil  
 och produktion av denna  
 (73) Meiji Seika Kaisha Ltd., Tokyo 104-8002, JP
- 

**C07D 501/04** ---> (51) C07D 501/00

---

**C07F 9/02** ---> (51) C07C 67/00

---

**C07F 9/06** ---> (51) C07C 67/00

---

**C07F 9/12** ---> (51) C07C 67/00

---

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 205 484**  
 (21) **00945957.9** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för producerande av 4-amino-1-hydroxibutyliden-1,1-bisfosfonsyra  
 och dess tri-hydrerade mononatriumsalt  
 (73) Medichem S.A., 08970 Sant Joan Despi, ES
- 

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 203 000**  
 (21) **00951493.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för framställning av fosfonometylglycin  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C07F 9/38** (87) **1 135 397**  
 A61K 31/663 A61K 47/26

A61K 9/48  
 (21) **99964198.8**  
 (54) Metod för framställning av dinatriumpamidronat  
 (73) Aesgen Inc., Princeton, NJ 08540, US

A61K 9/12

(45) 2003-04-23

(51) **C07F 9/50**  
 C07F 15/00  
 C07C 25/22  
 (21) **97928883.4**  
 (54) Nya kirala bisfosfiner  
 (73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

(87) **0 906 322**

C07B 53/00

C07F 9/6561

(45) 2003-04-23

**C07F 9/655** ---> (51) C07C 67/00

**C07F 9/6561** ---> (51) C07F 9/50

**C07F 15/00** ---> (51) C07C 211/18

**C07F 15/00** ---> (51) C07F 9/50

(51) **C07H 15/04**  
 (21) **98100935.0**  
 (54) Förfarande för framställning av blandningar  
 som är anrikade på alfa-D-glukopyranosyl-(6)-D-sorbitol  
 eller  
 mannitol  
 från hydrerad isomaltulos  
 (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT,  
 68165 Mannheim, DE

(87) **0 859 006**

(45) 2003-04-23

alfa-D-glukopyranosyl-(1-6)-D-

(51) **C07H 15/06**  
 A61K 31/70  
 (21) **00904070.0**  
 (54) Nya sulfofukosylacylglycerolderivat och  
 användning därav som läkemedel  
 (73) Toyo Suisan Kaisha Ltd., Tokyo 108-8501, JP

(87) **1 164 140**

(45) 2003-07-09

(51) **C07H 15/20**  
 C07H 19/00  
 C07H 19/04  
 C07H 19/048  
 C07H 19/056  
 C07H 19/12  
 (21) **97912762.8**  
 (54) Monocykliska L-nukleosider, analoger och  
 användning därav  
 (73) Ribapharm Inc., Costa Mesa, CA 92626, US

(87) **1 027 359**

C07H 19/02

C07H 19/044

C07H 19/052

C07H 19/06

A61K 31/70

(45) 2003-04-23

<b>C07H 19/00</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/02</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/04</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/044</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/048</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/052</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/056</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/06</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
<b>C07H 19/12</b>	--->	(51) <u>C07H 15/20</u>
(51) <b>C07H 19/16</b> A61K 31/7076 A61P 9/00		(87) <b>1 192 169</b> A61K 49/00
(21) <b>00943022.4</b>		(45) 2003-05-14
(54) C-pyrazolföreningar som är A2A-receptoragonister		
(73) CV THERAPEUTICS INC., Palo Alto, CA 94304, US		
(51) <b>C07H 21/00</b> C12N 15/11		(87) <b>1 007 532</b> C12Q 1/68
(21) <b>98941566.6</b>		(45) 2003-04-23
(54) Oligonukleotider för identifiering av prekursorer till amiderade polypeptidhormoner		
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR Centre National De La Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, FR		
<b>C07H 21/02</b>	--->	(51) <u>C07K 7/08</u>
<b>C07H 21/04</b>	--->	(51) <u>C07K 7/08</u>

- (51) **C07J 9/00** (87) **0 946 584**  
 A61K 31/575  
 (21) **97948753.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Substanser för styrning av meios  
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **C07J 53/00** (87) **1 242 445**  
 A61K 31/567 A61P 35/00  
 (21) **00988735.7** (45) 2003-04-23  
 (54) 14,15-cyklopropansteroider tillhörande 19-norandrostanserien,  
 förfarande för deras framställning och farmaceutiska  
 kompositioner som innehåller dessa föreningar  
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07K 1/04** (87) **0 868 427**  
 G01N 33/68 C12Q 1/68  
 C07K 14/00  
 (21) **96944525.3** (45) 2003-05-14  
 (54) Förfaranden för identifiering av föreningar  
 som binder till ett mål  
 (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge,  
 MA 02139-1572, US
- 

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 836 615**  
 A61K 38/55  
 (21) **96922355.1** (45) 2003-04-23  
 (54) Nya trombininhibitorer, deras framställning  
 och användning  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C07K 7/06** ---> (51) [C07K 14/705](#)

---

- (51) **C07K 7/08** (87) **1 117 681**  
 C07H 21/02 C07H 21/04  
 A61K 31/195 A61K 38/03  
 (21) **99950405.3** (45) 2003-04-23  
 (54) Nya peptider  
 (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU
- 

**C07K 14/00** ---> (51) [C07K 1/04](#)

---

**C07K 14/00** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C07K 14/16** ---> (51) [C12N 15/87](#)

---

**C07K 14/61** ---> (51) [C12N 15/87](#)

---

- (51) **C07K 14/705** (87) **0 770 624**  
 A61K 39/00 C12N 15/12  
 C07K 7/06
- (21) **96307163.4** (45) 2003-05-02
- (54) Peptid med förmåga att framkalla ett immunsvär till magcancer hos människan samt medel innehållande densamma för att förhindra eller behandla magcancer hos människan
- (73) Ajinomoto Co. Inc., Tokyo 104, JP  
 Kikuchi Kokichi, Sapporo-shi, Hokkaido, Tokyo, JP

**C08B 11/10** ---> (51) C08B 11/193

- (51) **C08B 11/193** (87) **1 002 804**  
 C08B 11/10
- (21) **99121343.0** (45) 2003-04-23
- (54) Vattenlösliga hydrofobt modifierade sulfoalkylcellulosaetrar, förfarande för framställning därav och deras användning som skyddskolloider vid polymerisation
- (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08F 4/60** (87) **0 964 004**  
 C08F 12/04 C08F 10/00
- (21) **99102164.3** (45) 2003-08-20
- (54) Ny metallocenkatalysator för olefin eller styrenpolymerisation samt polymerisationsmetod, vilken använder sig av metallocenkatalysatorn
- (73) Samsung General Chemicals Co. Ltd., Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR

**C08F 4/642** ---> (51) C08F 110/06

**C08F 10/00** ---> (51) C08F 4/60

**C08F 12/04** ---> (51) C08F 4/60

- (51) **C08F 110/06** (87) **1 157 047**  
 C08F 4/642 C07C 13/465
- (21) **99967306.4** (45) 2003-04-23
- (54) Ligander och katalysatorer för framställning av elastomera propenpolymerer
- (73) BP Corporation North America Inc., Chicago, IL 60601, US

- (51) **C08F 246/00** (87) **0 823 442**  
 C07C 255/50 C07C 255/54  
 C09K 19/38 G11B 7/24
- (21) **97112809.5** (45) 2003-05-02

- (54) Fotoadresserbara sidogrupperpolymerer  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 12/40** (87) **1 042 382**  
 C08G 14/12 C08L 61/28  
 C08L 61/06  
 (21) **98963255.9** (45) 2003-04-23  
 (54) Cyklisk ureaformaldehyd-prepolymer för användning  
 i bindemedel baserade på fenolformaldehyd-och  
 melaminformaldehydplaster  
 (73) GEORGIA-PACIFIC RESINS INC., Atlanta, GA 30348-5605, US

**C08G 14/12** ---> (51) C08G 12/40

- (51) **C08G 18/08** (87) **1 034 203**  
 C08G 18/12 C09J 175/00  
 (21) **98965304.3** (45) 2003-04-23  
 (54) Vattenburna polyuretaner med urea-uretan-bindningar  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
 Düsseldorf-Holthausen, DE

**C08G 18/08** ---> (51) C08J 3/03

**C08G 18/12** ---> (51) C08G 18/08

**C08G 59/00** ---> (51) C08J 3/03

**C08G 77/50** ---> (51) A61K 6/00

- (51) **C08J 3/03** (87) **1 135 429**  
 C08G 18/08 C08G 59/00  
 (21) **99958045.9** (45) 2003-04-23  
 (54) Polyadditioner i vattenhaltiga och vattenfria  
 miniemulsioner  
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften  
 e.V., 80539 München, DE

**C08J 5/18** ---> (51) C08L 23/08

**C08J 9/00** ---> (51) C07C 309/28

**C08J 9/00** ---> (51) C07C 309/31

- (51) **C08J 9/00** (87) **1 031 600**  
 C08J 9/12 C08K 3/04  
 (21) **00100901.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Skumplastskivor med minskad värmeledningsförmåga  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08J 9/12** ---> (51) [C08J 9/00](#)

**C08K 3/04** ---> (51) [C08J 9/00](#)

**C08K 5/103** ---> (51) [C07C 69/76](#)

- (51) **C08L 23/08** (87) **0 773 257**  
 C08J 5/18  
 (21) **96308064.3** (45) 2003-04-23  
 (54) Film strängsprutad från en in situ-blandning  
 av etensampolymerer  
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

**C08L 27/18** ---> (51) [B29C 55/00](#)

**C08L 61/06** ---> (51) [C08G 12/40](#)

**C08L 61/28** ---> (51) [C08G 12/40](#)

- (51) **C08L 83/04** (87) **0 791 635**  
 C09J 183/04 C09J 5/04  
 F16B 39/00  
 (21) **97300597.8** (45) 2003-05-02  
 (54) Förapplicerade silikoner som gänglåsare  
 och förseglare  
 (73) LOCTITE CORPORATION, Hartford, Connecticut 06106, US

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

**C09D 183/14** ---> (51) [A61K 6/00](#)

- (51) **C09J 5/02** (87) **1 114 108**  
 C09J 7/02 F16C 3/02  
 C09J 7/04

- (21) **99939548.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för bindning av kromstål vid en fiberkomposit  
 (73) Flight Refuelling Limited, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB

**C09J 5/04** ---> (51) C08L 83/04

**C09J 7/02** ---> (51) C09J 5/02

**C09J 7/04** ---> (51) C09J 5/02

**C09J 175/00** ---> (51) C08G 18/08

**C09J 183/04** ---> (51) A61K 6/093

**C09J 183/04** ---> (51) C08L 83/04

**C09K 9/02** ---> (51) B41M 3/14

**C09K 11/06** ---> (51) B41M 3/14

**C09K 19/38** ---> (51) C08F 246/00

- (51) **C10M 173/02** (87) **0 990 018**  
 (21) **98922269.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Alkaliskt eteraminsmörjmedel för transportörer  
 (73) ECOLAB INC., St. Paul Minnesota 55102, US

- (51) **C11B 3/00** (87) **0 906 379**  
 C12N 9/16  
 (21) **96921886.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Enzymatiskt förfarande för degummering av vegetabiliska oljor medelst Aspegillus fosfolipas  
 (73) AB Enzymes GmbH, 64293 Darmstadt, DE  
 MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C11B 3/10** (87) **0 871 691**  
 C11C 3/00 A61K 47/44  
 (21) **96933342.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för rening av alkoxylerade fetter

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C11C 3/00** ----> (51) C11B 3/10

---

**C11C 3/00** ----> (51) C12P 7/40

---

**C11C 3/02** ----> (51) C12P 7/40

---

(51) **C12M 3/00** (87) **1 124 939**  
 C12N 15/89  
 (21) **99949177.2** (45) 2003-04-23  
 (54) Mikrotillverkad cellinjektor  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C12N 5/08** (87) **0 592 521**  
 C12N 5/20 C12P 21/08  
 G01N 33/53  
 (21) **92914266.9** (45) 2003-05-02  
 (54) Märghärstammande humana mesenchymala stamceller  
 och monoklonala antikroppar specifika för nämnda  
 celler  
 (73) Osiris Therapeutics Inc., Baltimore, MD 21231-2001, US

---

**C12N 5/10** ----> (51) C12N 15/09

---

**C12N 5/20** ----> (51) C12N 5/08

---

**C12N 9/02** ----> (51) C12N 15/87

---

**C12N 9/10** ----> (51) C12N 15/54

---

**C12N 9/10** ----> (51) C12N 15/87

---

**C12N 9/12** ----> (51) C12N 15/87

---

**C12N 9/16** ----> (51) C11B 3/00

---

**C12N 9/78** ----> (51) C12N 15/87

---

- (51) **C12N 15/09** (87) **1 016 714**  
 C12Q 1/02 G01N 33/566  
 C12N 5/10 A61K 48/00  
 (21) **98928625.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Nytt plasmid-DNA som innehåller rapportör-gen-DNA  
 och användning av detsamma  
 (73) Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 541-0045, JP

**C12N 15/10** ---> (51) [C12Q 1/68](#)

**C12N 15/11** ---> (51) [C07H 21/00](#)

**C12N 15/12** ---> (51) [C07K 14/705](#)

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 669 978**  
 C07K 14/00 C12P 21/08  
 C12N 15/86 C12Q 1/68  
 G01N 33/567 A61K 38/00  
 C12N 15/62  
 (21) **94900810.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Flk-1 är en receptor för vaskulär endotel  
 tillväxtfaktor  
 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften  
 e.V., D-37073 Göttingen, DE

**C12N 15/52** ---> (51) [C12N 15/87](#)

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 983 366**  
 C12N 9/10 G01N 33/00  
 (21) **98928300.7** (45) 2003-05-02  
 (54) DNA kodande ett artropodkitinsyntas  
 (73) FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS  
 (FO.R.T.H.) INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY,  
 Crete, GR

**C12N 15/62** ---> (51) [C12N 15/12](#)

**C12N 15/86** ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 817 858**  
 A61K 38/17 A61K 48/00  
 (21) **96907398.0** (45) 2003-04-23  
 (54) Vektorer som bär på sekvenser som kodar  
 för naturligt förekommande antimikrobiella peptider  
 (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit  
 GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE

- 
- (51) **C12N 15/87** (87) **0 737 750**  
 A61K 48/00 C07K 14/16  
 C12N 9/12 C12N 9/02  
 A61K 9/127 C07K 14/61  
 C12N 9/10 C12N 9/78  
 C12N 15/52 A61K 47/48
- (21) **96104264.5** (45) 2003-05-14
- (54) Uttryckning av exogena polynukleotidsekvenser i en vertebrat
- (73) VICAL INC., San Diego California 92121, US  
 WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53705, US
- 

**C12N 15/89** ---> (51) C12M 3/00

---

- (51) **C12P 7/40** (87) **0 800 584**  
 C12P 7/64 C11C 3/00  
 C11C 3/02 A61K 31/20  
 A61K 31/23 A61K 7/00  
 A61K 7/48
- (21) **96904435.3** (45) 2003-05-02
- (54) Arakidonsyra, metod för framställning samt användning
- (73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, Columbia, MD 21045, US
- 

**C12P 7/64** ---> (51) C12P 7/40

---

- (51) **C12P 11/00** (87) **0 795 025**  
 C07D 401/12
- (21) **95939461.0** (45) 2003-04-23
- (54) Enantioselektiv framställning av farmaceutiskt aktiva sulfoxider genom bioreduktion
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

**C12P 15/00** ---> (51) C07C 67/00

---

**C12P 21/08** ---> (51) C12N 5/08

---

**C12P 21/08** ---> (51) C12N 15/12

---

**C12Q 1/02** ---> (51) C12N 15/09

---

**C12Q 1/68** ---> (51) C07C 67/00

---

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C07H 21/00](#)

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C07K 1/04](#)

---

**C12Q 1/68** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 868 530**  
 C12N 15/10  
 (21) **96939821.3** (45) 2003-04-23  
 (54) En kaskadnukleinsyraapmlifieringsreaktion  
 (73) Koch Jorn Erland, 8382 Hinnerup, DK

---

**C21D 6/00** ---> (51) [C22C 38/42](#)

---

(51) **C21D 8/06** (87) **0 859 064**  
 C22C 38/42  
 (21) **98400241.0** (45) 2003-05-02  
 (54) Rostfritt stål för framställning av en dragen  
 tråd, särskilt en tråd för förstärkning av däck  
 och förfarande för framställning därav  
 (73) UGINE-SAVOIE IMPHY, 73400 Ugine, FR  
 Sprint Métal - Société de Production Internationale  
 de Tréfiles, 92800 Puteaux, FR

---

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

---

**C22C 38/42** ---> (51) [C21D 8/06](#)

---

(51) **C22C 38/42** (87) **1 061 151**  
 C22C 38/44 C22C 38/58  
 C21D 6/00  
 (21) **00112613.5** (45) 2003-05-02  
 (54) Ferritiskt-autentiskt rostfritt duplexstål  
 (73) Kubota Corporation, Naniwa-ku, Osaka, JP

---

**C22C 38/44** ---> (51) [C22C 38/42](#)

---

**C22C 38/58** ---> (51) [C22C 38/42](#)

---

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

- 
- (51) **C25D 1/00** (87) **0 946 792**  
 C25D 5/02  
 (21) **97912034.2** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande för tillverkning av ett mikromekaniskt byggelement  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**C25D 5/02** ----> (51) C25D 1/00

---

**D01D 5/16** ----> (51) B29C 55/00

---

**D01F 1/02** ----> (51) B29C 55/00

---

**D01F 1/10** ----> (51) D04H 1/42

---

**D01F 6/62** ----> (51) B60R 22/00

---

**D02J 1/22** ----> (51) B60R 22/00

---

**D03D 1/00** ----> (51) B60R 22/00

---

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

---

- (51) **D04H 1/42** (87) **0 845 058**  
 B01D 39/08 D01F 1/10  
 (21) **96926091.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Fiberbaserade banor med förbättrade elektretgenskaper  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
 Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

**D04H 13/00** ----> (51) B32B 7/04

---

**D21B 1/32** ----> (51) D21C 5/02

---

- (51) **D21C 5/02** (87) **0 924 336**  
 D21B 1/32  
 (21) **98403138.5** (45) 2003-05-02  
 (54) Förfarande för avfärgning av pappersmassa

som härrör från returpapper

(73) Kadant Lamort, F-51300 Vitry le Franois, FR

---

(51) **D21D 1/30** (87) **1 105 560**  
 (21) **98940991.7** (45) 2003-04-23  
 (54) Raffinatorplatta med chikaner  
 (73) Durametal Corporation, Tualatin, OR 97062, US

---

(51) **D21D 5/16** (87) **1 057 927**  
 (21) **00401562.4** (45) 2003-05-07  
 (54) Cylindrisk sil, i synnerhet för pappersmassa  
 (73) Kadant Lamort, F-51300 Vitry le Franois, FR

---

**D21F 1/06** ---> (51) [D21F 1/08](#)

---

(51) **D21F 1/08** (87) **0 978 587**  
 D21F 1/06  
 (21) **99108743.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Förfarande för inställning av en likformig  
 egenskapstvärprofil hos en pappersbana  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 3/02** (87) **0 922 806**  
 (21) **98660133.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Hartsimpregnerat band för applicering på  
 pappersframställningsmaskiner och i liknande  
 industriella applikationer  
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York  
 12204, US

---

(51) **D21F 11/00** (87) **0 938 608**  
 (21) **97947482.2** (45) 2003-05-02  
 (54) Förbättrad torkning av mönstrade pappersbanor  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

**D21G 1/00** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

(51) **D21G 1/00** (87) **0 864 690**  
 D21G 1/02  
 (21) **98103867.2** (45) 2003-05-21  
 (54) Valsmaskin  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21G 1/02** ---> (51) [D21G 1/00](#)

---

(51) **D21G 1/02** (87) **1 041 196**  
 (21) **00105578.9** (45) 2003-08-20  
 (54) Vals, särskilt för glättning av pappersbanor,  
 och ett förfarande för framställning av en sådan  
 vals  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21H 17/26** (87) **0 900 878**  
 (21) **98307142.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Vattenupplösbar fiberark  
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **D21H 17/71** (87) **0 905 313**  
 D21H 19/12  
 (21) **98307825.4** (45) 2003-05-02  
 (54) Vattenupplösbar fiberark som innehåller  
 modifierad polyvinylalkohol  
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

**D21H 19/12** ---> (51) [D21H 17/71](#)

---

**D21H 27/32** ---> (51) [B32B 7/04](#)

---

**D21H 27/40** ---> (51) [B32B 7/04](#)

---

(51) **E01B 9/18** (87) **0 785 308**  
 (21) **96100609.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Skruvplagg av plast  
 (73) Vossloh-Werke GmbH, 58791 Werdohl, DE

---

**E01C 11/10** ---> (51) [E04B 1/68](#)

---

**E01D 19/06** ---> (51) [E04B 1/68](#)

---

**E04B 1/58** ---> (51) [E04B 2/76](#)

---

(51) **E04B 1/68** (87) **1 118 727**  
 E01C 11/10 E01D 19/06  
 (21) **01100177.3** (45) 2003-05-02  
 (54) Hydrofil fogtätning  
 (73) Baerveldt Konrad, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA

---

(51) **E04B 2/76** (87) **0 918 116**

E04B 1/58 F16B 12/50  
 (21) **98119442.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Fästvinkel  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **E04H 3/12** (87) **1 064 442**  
 (21) **99910352.6** (45) 2003-05-21  
 (54) Transportabel tribun  
 (73) Ortner Wolfgang, 3061 Ollersbach, AT

---

**E04H 4/00** ---> (51) [E04H 4/14](#)

---

(51) **E04H 4/14** (87) **0 835 973**  
 E04H 4/00  
 (21) **97203054.8** (45) 2003-04-23  
 (54) Tätningsarrangemang för simbassängsbeklädnad  
 (73) A & T Europe S.p.A., 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT

---

**E05B 9/06** ---> (51) [E05C 3/04](#)

---

**E05B 9/08** ---> (51) [E05C 3/04](#)

---

**E05B 17/14** ---> (51) [A47K 10/42](#)

---

(51) **E05C 3/04** (87) **0 905 339**  
 E05C 5/04  
 (21) **97307462.8** (45) 2003-06-04  
 (54) Dubbelverkande spärrhakslås  
 (73) McKechnie Specialist Products Limited, Alcester Warwickshire B49 6HN, GB

---

(51) **E05C 3/04** (87) **0 995 000**  
 E05B 9/08 E05B 9/06  
 (21) **99907305.9** (45) 2003-05-07  
 (54) Låsanordning, särskilt för konstruktioner av profilstavar  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**E05C 5/04** ---> (51) [E05C 3/04](#)

---

**E05C 9/00** ---> (51) [A47K 10/42](#)

---

- (51) **E05F 15/16** (87) **1 000 215**  
 H02K 23/66  
 (21) **98966781.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Elektronikmodul för en elmotordriven drivenhet  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **E06B 3/88** (87) **1 161 611**  
 (21) **00912370.4** (45) 2003-04-23  
 (54) Anordning för att täcka en spalt  
 (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, 21079 Hamburg, DE
- 

- (51) **F01L 1/344** (87) **1 025 343**  
 (21) **99917979.9** (45) 2003-07-16  
 (54) Anordning för den relativa vridlägesändringen  
 av en axel i förhållande till drivhjulet  
 (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
 Stuttgart, DE  
 HYDRAULIK-RING GMBH, 72622 Nürtingen, DE
- 

- (51) **F01M 1/00** (87) **1 144 814**  
 (21) **99901874.0** (45) 2003-04-16  
 (54) Nybränslesnål och miljövänlig förbränningsmotor  
 med ökad verkningsgrad och till låg kostnad  
 (73) Thiyagarajan Marimuthu Ramu, D.R. Nagar., Pondicherry  
 605 013, IN
- 

**F01M 11/04** ---> (51) [F16N 33/00](#)

---

- (51) **F02M 63/02** (87) **0 964 152**  
 (21) **99109485.5** (45) 2003-04-23  
 (54) Brandförhindrande säkerhetsanordning belägen  
 på en förbränningsmotors bränsleförsörjningskrets  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 

**F04B 43/00** ---> (51) [A61M 5/142](#)

---

**F04B 43/02** ---> (51) [A61M 5/142](#)

---

**F04B 43/12** ---> (51) [A61M 1/16](#)

---

- (51) **F04C 2/12** (87) **0 841 482**  
 (21) **97119676.1** (45) 2003-05-07  
 (54) Rotationskolvpump  
 (73) Netzsch Mohnopumpen GmbH, D-84478 Waldkraiburg, DE
-

- (51) **F04C 19/00** (87) **0 918 936**  
(21) **97934561.8** (45) 2003-05-28  
(54) Drivanordning, såsom en vätskeringsmaskin  
och ett förfarande för drift av en drivanordning,  
såsom överföring av fluidum  
(73) Rotatek Finland OY, 53850 Lappeenranta, FI
- 

**F04D 25/08** ---> (51) [B60H 1/00](#)

---

- (51) **F04D 29/20** (87) **0 864 757**  
F16B 23/00  
(21) **98103705.4** (45) 2003-05-28  
(54) Skruvanslutning  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
- 

- (51) **F15B 11/16** (87) **0 958 455**  
(21) **97952950.0** (45) 2003-04-23  
(54) Hydraulisk styrkrets för en prioriterad  
och för en sekundär hydraulisk förbrukare  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE
- 

**F16B 5/00** ---> (51) [B60R 11/00](#)

---

**F16B 5/06** ---> (51) [H01R 13/74](#)

---

**F16B 12/50** ---> (51) [E04B 2/76](#)

---

**F16B 19/10** ---> (51) [H01R 13/74](#)

---

**F16B 21/08** ---> (51) [H01R 13/74](#)

---

**F16B 23/00** ---> (51) [F04D 29/20](#)

---

**F16B 39/00** ---> (51) [C08L 83/04](#)

---

**F16C 3/02** ---> (51) [C09J 5/02](#)

---

**F16D 65/12** ---> (51) [F16D 69/02](#)

---

**F16D 66/02** ---> (51) B60Q 1/00

---

- (51) **F16D 69/02** (87) **0 966 622**  
F16D 65/12  
(21) **98910175.3** (45) 2003-05-21  
(54) Belagt friktionsbelägg för bromsaggregat  
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- 

**F16H 59/56** ---> (51) F16H 61/02

---

- (51) **F16H 61/02** (87) **0 943 844**  
F16H 59/56  
(21) **99104833.1** (45) 2003-08-06  
(54) Förfarande för styrning av en växellåda  
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, 30453 Hannover, DE
- 

- (51) **F16K 24/04** (87) **1 125 075**  
(21) **99949195.4** (45) 2003-05-14  
(54) Luftningsventil  
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
- 

- (51) **F16L 17/04** (87) **0 931 966**  
F16L 21/06  
(21) **98123998.1** (45) 2003-06-11  
(54) Spännbar rörkoppling  
(73) Rasmussen GmbH, 63477 Maintal, DE
- 

**F16L 21/06** ---> (51) F16L 17/04

---

**F16L 37/00** ---> (51) F16L 41/08

---

- (51) **F16L 37/092** (87) **0 890 775**  
(21) **98470014.6** (45) 2003-06-04  
(54) Låsanordning för en hopsättning av två ledningselement och hopsättning av ledningselement, innefattande dess användning  
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR
- 

- (51) **F16L 41/08** (87) **0 943 856**  
F16L 37/00  
(21) **99101179.2** (45) 2003-04-23  
(54) Anslutningsarmatur med fastgöringsutskott  
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, D-79183 Waldkirch, DE
-

- (51) **F16N 33/00** (87) **0 852 685**  
B65B 3/14 B65B 31/04  
F01M 11/04  
(21) **95935182.6** (45) 2003-04-23  
(54) Vätskebyttessystem  
(73) C.H. & I. Technologies Inc., Santa Paula, CA  
93060, US
- 

**F21K 7/00** ---> (51) F25D 27/00

---

- (51) **F22B 1/02** (87) **1 091 169**  
F22B 37/20  
(21) **00402643.1** (45) 2003-05-14  
(54) Ånggenerator innefattande en fördelningsplatta  
för att gynna matarvattnets strömning ovanför  
rörplattan  
(73) Framatome ANP, 92400 Courbevoie, FR
- 

**F22B 37/20** ---> (51) F22B 1/02

---

- (51) **F23G 5/027** (87) **0 846 917**  
F23G 5/46  
(21) **97120648.7** (45) 2003-05-28  
(54) Förfarande och anordning för att alstra  
och utnyttja gas från avfallsmaterial  
(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807  
München, DE
- 

**F23G 5/46** ---> (51) F23G 5/027

---

- (51) **F23H 15/00** (87) **1 034 398**  
(21) **98954862.3** (45) 2003-05-14  
(54) Förbränningsugn  
(73) Energos ASA, 4001 Stavanger, NO
- 

- (51) **F24C 3/12** (87) **0 918 196**  
(21) **98122030.4** (45) 2003-05-02  
(54) System för att för en användare indikera  
eftervärme hos kokkärlstöd-galler för gasbrännare  
i matlagningsanordningar för hushåll  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
- 

- (51) **F24D 3/08** (87) **0 819 892**  
F28D 7/02  
(21) **97111705.6** (45) 2003-05-02  
(54) Värmeväxlare för bruksvattenberedning  
(73) KME Schmöle GmbH, 58706 Menden, DE

---

(51) **F24D 3/10** (87) **0 884 539**  
(21) **97250179.5** (45) 2003-04-23  
(54) Anslutningsarmatur för anslutning av ett tryckexpansionskärl för uppvärmt dricksvatten  
(73) HANS SASSERATH & CO KG, 41352 Korschenbroich, DE

---

(51) **F25C 3/04** (87) **0 861 405**  
(21) **96940365.8** (45) 2003-05-14  
(54) Anordning för att tillverka snö  
(73) Snow Economics Inc., Waltham, MA 02154, US

---

(51) **F25D 3/10** (87) **0 988 495**  
A23L 3/375 A23B 4/09  
(21) **98925781.1** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande och anläggning för kylning av innehållet i ett kärl  
(73) L'air Liquide S.A. Dir. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

**F25D 17/06** ---> (51) [A47F 3/04](#)

---

(51) **F25D 25/02** (87) **0 992 751**  
A47B 88/04 A47B 88/00  
(21) **99111661.7** (45) 2003-08-20  
(54) Utdragslåda för kyl- och frysskåp  
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, DE

---

(51) **F25D 27/00** (87) **0 971 186**  
F21K 7/00  
(21) **99112126.0** (45) 2003-08-20  
(54) Innerbelysning för kylanordning  
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, DE

---

**F26B 3/28** ---> (51) [B05D 3/02](#)

---

**F28D 7/02** ---> (51) [F24D 3/08](#)

---

(51) **F42B 5/067** (87) **0 985 129**  
(21) **98936290.0** (45) 2003-08-06  
(54) Förfarande för framställning av en patron av en hylsa och en projektil  
(73) RUAG Ammotec GmbH, 90765 Fürth, DE

---

**G01B 3/10** ---> (51) [B65H 75/44](#)

---

**G01B 5/255** ---> (51) [G01M 17/013](#)

---

(51) **G01C 19/56** (87) **1 012 538**  
(21) **98933784.5** (45) 2003-08-20  
(54) Förfarande för minskning av förspänningsfel  
i en vibrerande struktursensor  
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14  
6YU, GB

---

(51) **G01C 21/36** (87) **1 065 472**  
(21) **00112354.6** (45) 2003-05-14  
(54) Informationsanordning som del av ett navigationssystem  
(73) Grundig Car InterMedia System GmbH, 90471 Nürnberg, DE

---

**G01F 13/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

**G01K 13/04** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**G01K 13/08** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**G01L 5/00** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

(51) **G01M 17/013** (87) **0 857 960**  
G01B 5/255  
(21) **97103187.7** (45) 2003-04-23  
(54) Axelmåthållare för att fästa ett mät huvud  
vid en fälg hos ett fordonshjul  
(73) Warkotsch Horst, 30938 Burgwedel, DE

---

(51) **G01N 1/00** (87) **1 051 602**  
(21) **98967030.2** (45) 2003-04-23  
(54) Process för att stelna och upptina en polariserad  
gas innehållande xenon  
(73) Medi-Physics Inc., Princeton, NJ 08540, US

---

**G01N 15/02** ---> (51) [B07B 1/46](#)

---

(51) **G01N 15/02** (87) **0 925 493**  
(21) **97939015.0** (45) 2003-06-18

- (54) Detektering av skadliga luftburna fibrer  
(73) The Secretary of State of Defence, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JQ, GB
- 

- (51) **G01N 21/47** (87) **0 956 496**  
A61B 5/00  
(21) **98955772.3** (45) 2003-05-14  
(54) Metod och apparat för detektering av ett  
objekt  
(73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Manchester  
M13 9PL, GB
- 

- (51) **G01N 21/90** (87) **0 858 595**  
(21) **96904334.8** (45) 2003-05-07  
(54) Metod och apparat för detektering av glaspartiklar  
i glasflaskor fyllda med öl  
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL
- 

**G01N 29/10** ---> (51) [G01N 29/18](#)

---

- (51) **G01N 29/18** (87) **1 136 821**  
G01N 29/10  
(21) **01400739.7** (45) 2003-07-02  
(54) Förfarande för att mäta hållfastheten hos  
en svetsad anordning och motsvarande analysanordningar  
för att mäta hastigheten för ytliga  
ultraljudsvågor  
(73) Snecma Moteurs, 75015 Paris, FR
- 

**G01N 33/00** ---> (51) [C12N 15/54](#)

---

**G01N 33/53** ---> (51) [C07C 67/00](#)

---

**G01N 33/53** ---> (51) [C12N 5/08](#)

---

**G01N 33/533** ---> (51) [C07C 67/00](#)

---

- (51) **G01N 33/542** (87) **1 018 009**  
G01N 33/58  
(21) **98943995.5** (45) 2003-04-23  
(54) Homogent förfarande för detektion och/eller  
bestämning av ett biologiskt materials fosforylerande  
aktivitet  
(73) CIS BIO INTERNATIONAL, 91400 Saclay, FR
-

G01N 33/543 ---> (51) C07C 67/00

---

G01N 33/566 ---> (51) C12N 15/09

---

G01N 33/567 ---> (51) C12N 15/12

---

G01N 33/58 ---> (51) C07C 67/00

---

G01N 33/58 ---> (51) G01N 33/542

---

G01N 33/68 ---> (51) C07K 1/04

---

G01R 19/165 ---> (51) H03K 3/00

---

G01R 31/02 ---> (51) H03K 3/00

---

G02B 6/42 ---> (51) H01L 31/0232

---

(51) **G02C 5/12** (87) **0 944 855**  
 (21) **97948743.6** (45) 2003-05-02  
 (54) Ett par glasögon och förfarande för framställning  
 av ett par glasögon  
 (73) Lindberg Optic Design A/S, 8230 Abyhoj, DK

---

(51) **G02C 9/00** (87) **0 871 920**  
 (21) **96901359.8** (45) 2003-05-14  
 (54) Fastmonteringsanordning för fastsättning  
 av tillsatslinser, binokulära lupper och liknande  
 vid glasögon  
 (73) Ulvio Kari, 08100 Lohja, FI

---

(51) **G03B 17/56** (87) **0 828 179**  
 A45C 11/38 A45C 11/24  
 (21) **97115611.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Behållare för fotografiska filmrullar  
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650, US

---

(51) **G03G 15/02** (87) **0 874 288**  
 (21) **98107366.1** (45) 2003-07-02  
 (54) Laddningsanordning för att beröringsfritt  
 ladda en laddningskropp

(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **G05B 19/19** (87) **1 221 076**  
 B64F 5/00  
 (21) **00964511.0** (45) 2003-08-20  
 (54) Mikropositioneringssystem  
 (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14  
 6YU, GB

---

(51) **G05D 1/02** (87) **0 996 047**  
 (21) **00100132.0** (45) 2003-05-02  
 (54) Integrerat fordonspositionerings- och navigeringssystem,  
 apparat och metod  
 (73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US

---

(51) **G05D 1/02** (87) **1 010 046**  
 (21) **98939009.1** (45) 2003-06-25  
 (54) System och förfarande för styrning av fordon  
 (73) Frog Navigation Systems B.V., 3543 AP Utrecht, NL

---

(51) **G05D 3/12** (87) **0 833 238**  
 B25J 9/16  
 (21) **97902711.7** (45) 2003-08-06  
 (54) Styrplanordning för en robot med flera axlar  
 (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-Shi  
 Fukuoka 806, JP

---

(51) **G06F 9/318** (87) **0 813 144**  
 (21) **97202499.6** (45) 2003-04-23  
 (54) Dataprogramprodukt för användning av multipla  
 instruktionsuppsättningar  
 (73) ARM Limited, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

---

(51) **G06F 17/30** (87) **0 984 367**  
 (21) **99116848.5** (45) 2003-05-14  
 (54) Inspelningsmedia med video-respektive ljudindexinformation,  
 informationshanterings- och inhämtningsförfaranden  
 för video- respektive ljudinformation  
 och ett videoinhämtningssystem  
 (73) Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

---

**G06K 7/00** ---> (51) [H01R 12/22](#)

---

(51) **G07C 1/30** (87) **0 812 448**  
 G07F 17/24  
 (21) **96903033.7** (45) 2003-05-07  
 (54) Parkeringsbetalningssystem, kontrollanordning  
 och identifieringsdon  
 (73) Payway Oy, 00510 Helsinki, FI

---

**G07D 7/00** ---> (51) B41M 3/14

---

**G07F 17/24** ---> (51) G07C 1/30

---

(51) **G08B 7/06** (87) **1 046 146**  
G08B 17/00  
(21) **99939887.8** (45) 2003-05-02  
(54) Brandvarnare och brandvarnarsystem  
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH

---

**G08B 17/00** ---> (51) G08B 7/06

---

**G09F 3/00** ---> (51) B41M 3/14

---

**G11B 7/24** ---> (51) C08F 246/00

---

(51) **G21C 3/07** (87) **1 216 479**  
C22F 1/18 C22C 16/00  
(21) **00966204.0** (45) 2003-08-06  
(54) Zirkoniumbaserad legering samt förfarande  
för tillverkning av en komponent för en kärnbränslepatron  
av en sådan legering  
(73) Framatome ANP, 92400 Courbevoie, FR  
Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, 92400  
Courbevoie, FR

---

**G21F 9/00** ---> (51) C03B 5/00

---

(51) **G21G 1/10** (87) **0 962 942**  
H05H 6/00  
(21) **98109983.1** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande för framställning av AC-225 genom  
bestrålning av Ra-226 med protoner  
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 2920 Luxembourg, LU

---

(51) **H01L 21/48** (87) **0 645 804**  
H01L 23/14  
(21) **94402072.6** (45) 2003-04-23  
(54) Metallhus för en halvledaranordning, uppvisande  
en hög värmeledningsförmåga och en värmeexpansionskoefficient  
liknande den hos en halvledare, samt förfarande  
för tillverkning av detsamma  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, Osaka 541, JP

---

**H01L 23/14** ---> (51) H01L 21/48

---

- (51) **H01L 23/64** (87) **0 987 761**  
H01L 25/07  
(21) **99117596.9** (45) 2003-05-02  
(54) Terminalstruktur för halvledarmodul  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,  
Aichi-ken, JP
- 

**H01L 25/07** ---> (51) H01L 23/64

---

- (51) **H01L 31/0232** (87) **0 987 769**  
G02B 6/42  
(21) **99117965.6** (45) 2003-05-02  
(54) Fotodiodmodul  
(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka, JP
- 

- (51) **H01P 1/18** (87) **1 121 725**  
(21) **99954955.3** (45) 2003-07-02  
(54) Spänningsavstämningsbara varaktorer och  
avstämningsbara anordningar med sådana varaktorer  
(73) Paratek Microwave Inc., Columbia, MD 21045, US
- 

- (51) **H01Q 1/12** (87) **0 864 186**  
(21) **97939561.3** (45) 2003-04-23  
(54) System för mikrovågssändare/mottagare och  
antenn med justerbar monterings- och inställningsmekanism  
(73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245, US
- 

- (51) **H01Q 11/08** (87) **0 877 442**  
(21) **98108175.5** (45) 2003-07-30  
(54) Spiralantenn  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H01R 12/22** (87) **1 159 772**  
G06K 7/00 H05K 7/10  
(21) **00912856.2** (45) 2003-05-28  
(54) Kortmonterat anslutningsdon  
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Wilmington, Delaware  
19808, US
- 

- (51) **H01R 13/74** (87) **0 984 527**  
F16B 21/08 F16B 5/06  
F16B 19/10  
(21) **99116505.1** (45) 2003-06-04  
(54) Plastkomponent med en spärrnit för fästning  
utan spelrum på en platta med hål  
(73) Tyco Electronics Logistics AG, 9323 Steinach

/ SG, CH

- 
- (51) **H01T 13/34** (87) **1 151 509**  
 H01T 13/41  
 (21) **00915777.7** (45) 2003-06-04  
 (54) KOntaktglaskompositioner för användning  
 i tändstift  
 (73) Alliedsignal Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
- 

**H01T 13/41** ---> (51) H01T 13/34

---

**H02J 1/10** ---> (51) B60R 16/02

---

**H02K 5/22** ---> (51) B60H 1/00

---

**H02K 23/66** ---> (51) E05F 15/16

---

- (51) **H03K 3/00** (87) **0 863 611**  
 G01R 31/02 G01R 19/165  
 (21) **97830092.9** (45) 2003-08-06  
 (54) En kortslutningsdetekteringsanordning  
 (73) STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza  
 MI, IT  
 IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI SPA,  
 20011 Corbetta (Milano), IT
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **0 725 496**  
 (21) **96101276.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Anordning för att upphäva frekvensförskjutning  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**H04B 7/08** ---> (51) H04B 7/26

---

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 763 290**  
 H04B 7/08  
 (21) **96912502.0** (45) 2003-05-28  
 (54) En fleranvändarkommunikationssystemarkitektur  
 med distribuerade mottagare  
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California  
 92121-1714, US
- 

- (51) **H04J 13/00** (87) **0 998 797**  
 (21) **99925445.1** (45) 2003-07-16  
 (54) Anordning och förfarande för att styra sändningseffekt  
 för en punkterad ram

(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do  
442-370, KR

---

(51) **H04L 12/28** (87) **1 176 762**  
H04L 12/56  
(21) **01304435.9** (45) 2003-06-18  
(54) Förfarande för att hantera ett nätverk när  
en master försvinner  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City, Kyungki-do, KR

---

**H04L 12/56** ---> (51) [H04L 12/28](#)

---

(51) **H04N 1/00** (87) **0 823 176**  
H04N 7/16  
(21) **96913235.6** (45) 2003-06-18  
(54) Datahanterings- och distributionssystem  
samt sätt för en elektronisk televisionsprogramtablå  
(73) United Video Properties Inc., Tulsa, OK 74136, US

---

**H04N 7/16** ---> (51) [H04N 1/00](#)

---

(51) **H04N 7/30** (87) **0 981 909**  
(21) **98933457.8** (45) 2003-04-23  
(54) Förfarande och anordning för kodning och  
avkodning av en digital bild  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 770 312**  
(21) **96911702.7** (45) 2003-08-06  
(54) En metod och anordning för kommunikationshandover  
i ett kommunikationssystem  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

**H05B 3/06** ---> (51) [H05B 3/84](#)

---

(51) **H05B 3/84** (87) **0 630 170**  
H05B 3/06  
(21) **94401279.8** (45) 2003-05-02  
(54) Elektrisk anslutning för en glasruta  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

**H05B 6/22** ---> (51) [C03B 5/02](#)

---

**H05H 6/00** ---> (51) [G21G 1/10](#)

---

H05K 7/10

--->

(51) H01R 12/22

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

**A01N 31/02** ----> (51) A01N 37/02

---

(51) **A01N 37/02** (87) **0 785 714**  
 A01N 37/04 A01N 37/06  
 A01N 37/34 A01N 31/02  
 A61K 31/19 A61K 31/045  
 A61K 7/48 B27K 3/50  
 C11D 7/26 C11D 7/60  
 (21) **95934953.1** (45) 2003-05-21  
 (54) Antimikrobiell komposition  
 (73) Marie Birgitta Moberg Singelgränd 22, 178 40  
 Ekerö, SE

---

**A01N 37/04** ----> (51) A01N 37/02

---

**A01N 37/06** ----> (51) A01N 37/02

---

**A01N 37/34** ----> (51) A01N 37/02

---

**A61K 7/48** ----> (51) A01N 37/02

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 573 576**  
 A61L 15/44  
 (21) **92907818.6** (45) 2003-07-09  
 (54) Kompositioner för topisk administrering  
 av farmaceutiskt aktiva medel  
 (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., Miami, FL 33186, US

---

**A61K 31/045** ----> (51) A01N 37/02

---

**A61K 31/19** ----> (51) A01N 37/02

---

**A61L 15/44** ----> (51) A61K 9/70

---

**B27K 3/50** ----> (51) A01N 37/02

---

**C08K 3/04** ---> (51) C09C 1/50

---

(51) **C09C 1/50** (87) **0 746 593**  
C08K 3/04  
(21) **94910165.3** (45) 2003-07-23  
(54) Kol svart  
(73) CABOT CORPORATION, Boston, MA 02109-1806, US

---

**C11D 7/26** ---> (51) A01N 37/02

---

**C11D 7/60** ---> (51) A01N 37/02

---

(51) **D21B 1/02** (87) **0 775 232**  
(21) **96921443.6** (45) 2003-05-02  
(54) Flisraffinering vid kort uppehållstid, hög  
temperatur samt vid hög hastighet  
(73) ANDRITZ SPROUT-BAUER, INC., Muncy, PA 17756, US

---

(51) **H01H 33/66** (87) **0 920 705**  
(21) **97944787.7** (45) 2003-05-14  
(54) Lastbrytare  
(73) Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne  
GmbH, 85368 Moosburg, DE

---

**Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

- (51) **C07D 309/30** (87) **0 299 656**  
C07F 7/18
- (21) **88306050.1** (45) 1990-12-12
- (54) Förfarande för alfa-C-alkylering av 8-acylgruppen  
hos mevinolin och analoger därav
- (73) MERCK & CO. INC., Rahway New Jersey 07065-0900, US
- 

**C07F 7/18** ---> (51) C07D 309/30

---

## **Tillägg**

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent**

0004906-4 0100543-8 0103076-6 0103754-8 0200364-8 9604617-2  
9701805-5 9702264-4 9704879-7 9801092-9 9802470-6 9803285-7  
9803638-7 9803762-5 9804455-5 9901168-6 9902224-6 9902693-2  
9903830-9

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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

### **INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN**

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.

---