

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01K**  
(21) **0202337-2** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) Fiskrulle  
(71) Curt Engström, Strandgatan 41, 840 60 Bräcke, SE  
(72) Curt Engström, Bräcke, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **A43B**  
(21) **0202354-7** (22) 2002-08-01  
(24) 2002-08-01  
(54) Användningsområde för friktionsmedel  
(71) Dwane Forse, Granlidsgatan 14, 693 35 Degerfors, SE  
(72) Dwane Forse, Degerfors, SE

---

(51) **A47H**  
(21) **0202361-2** (22) 2002-08-05  
(24) 2002-08-05  
(54) Anordning vid gardin  
(71) Siv Ogeman, Långekärr 1002, 471 90 Kyrkesund, SE  
(72) Siv Ogeman, Kyrkesund, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **A47K**  
(21) **0202312-5** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Tredelad urinseparerande torrtoalett  
(71) Separett AB, Skinnebo, 330 10 Bredaryd, SE  
(72) Mikael Billsund, Bredaryd, SE  
Kjell Henriksson, Bredaryd, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **A61B**  
(21) **0202290-3** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) Monitor  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Karin Järverud, Sundbyberg, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61C**  
(21) **0202294-5** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Sugstopp för salivsug

- (71) Ulf Dyfvermark med firma Tandläkare Ulf Dyfvermark,  
Landsvägsgatan 5, 453 35 Lysekil, SE  
(72) Ulf Dyfvermark, Lysekil, SE
- 

- (51) **A61C**  
(21) **0202315-8** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Anordning för att medelst beninduktivt eller  
bioaktivt medel inducera ben och/eller öka stabiliteten  
för implantat i käkben samt implantat härför  
(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**  
(21) **0202316-6** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Anordning för att medelst bioaktivt eller  
beninduktivt material bygga upp benbaserat sidostöd  
för implantat i käkben  
(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**  
(21) **0202317-4** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Anordning vid implantat som uppbär tillväxtstimulerande  
substans eller substanser 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) **A61C**  
(21) **0202318-2** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Anordning vid två eller flera implantat  
försedda med tillväxtstimulerande substans(-er)  
(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**  
(21) **0202319-0** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Arrangemang för att öka tåligheten mot belastning  
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**  
(21) **0202330-7** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) Kroppsfixerad anordning för uppsamling av okontaminerat urinprov från mindre barn  
(71) Roger Jönsson, Viktorrydbergsgatan 48-1, 412 81 Göteborg, SE  
Markus Perlhagen, Lindahls väg 9, 260 83 Vejbystrand, SE  
(72) Roger Jönsson, Göteborg, SE  
Markus Perlhagen, Vejbystrand, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0202334-9** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) Urinrörssfinkter samt förfarnade och medel för dess förankring i ett urinrör  
(71) Eutech Medical AB, Medicinaregatan 8 B, 413 90 Göteborg, SE  
(72) Åse Rinman, Göteborg, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202297-8** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes8  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202298-6** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes9  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202299-4** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes10  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202300-0** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes11  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

(51) **A61K**  
(21) **0202301-8** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes7  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202302-6** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes6  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202303-4** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes4  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202304-2** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes3  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202305-9** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes2  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202306-7** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes1  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**  
(21) **0202307-5** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes5

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

- (51) **A61K**  
(21) **0202308-3** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202309-1** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Genes12  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202353-9** (22) 2002-08-01  
(24) 2002-08-01  
(54) New film coating  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Ferenc Buzsaky, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0202365-3** (22) 2002-08-05  
(24) 2002-08-05  
(54) New formulation and use thereof  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Nils-Olof Lindberg, Malmö, SE  
Katarina Lindell, Eslöv, SE  
Kristina Thyresson, Lund, SE  
Alice C Martino, Kalamazoo MI, US  
(74) Pharmacia AB, Box 941, 251 09 Helsingborg
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0202350-5** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31  
(54) Device and method for liquid jet generation  
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE  
(72) Birger Hjertman, Hässelby, SE  
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0202288-7** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) A heart stimulator  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

- (72) Nils Holmström,  
Sven Kalling,  
Karin Ljungström,  
Kjell Norén,  
Anders Björling,  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0202289-5** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) A congestive heart failure monitor  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Nils Holmström,  
Martin Obel,  
Anna Norlin,  
Kenneth Dahlberg,  
Anders Björling,  
Sven Kalling,  
Karin Ljungström,  
Kjell Norén,  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0202347-1** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) A heart monitoring device, a system including  
such a device and use of the system  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Nils Holmström, Järfälla, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0202348-9** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) Aheart monitoring device, a system including  
such a device and use the system  
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Nils Holmström, Järfälla, SE  
Anna Norlin, Stockholm, SE  
Martin Obel, Danderyd, SE  
Kenneth Dahlberg, Stockholm, SE  
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84  
Järfälla
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0202313-3** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Golfputter  
(71) Leif Sundberg Golf AB, Bokliden 25, 667 33 Forshaga  
(72) Leif Sundberg, Forshaga, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B01D**  
(21) **0202237-4** (22) 2002-07-14

(24) 2002-07-14

- (54) Anordning -isotopkollektor  
(71) Kvalitetsteknikk Norge, Helge Ingstadsvei 1,  
1820 Spydeberg, NO  
(72) Christer Skogsberg, Limmared, SE  
Tore Ausland, Spydeberg, NO  
Håkan Halje, Eksjö, SE  
(74) Christer Skogsberg, Nygatan 28, 514 41 Limmared
- 

(51) **B01L**

- (21) **0202222-6** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15

- (54) Dockable processing module  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Simon Ekström, Lund, SE  
Lars Wallman, Sjöbo, SE  
Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjarred, SE  
Görgy Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **B01L**

- (21) **0202224-2** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15

- (54) Device and method useable for integrated  
sequential separation and enrichment of proteins  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **B01L**

- (21) **0202225-9** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15

- (54) Generic array dispenser  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjarred, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **B01L**

- (21) **0202226-7** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15

- (54) Analysis machine and method  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B01L**  
(21) **0202227-5** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15  
(54) Biomolecule handling method and machine  
using an array dispenser  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjärred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjärred, SE  
György Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **B01L**  
(21) **0202228-3** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15  
(54) FFE array dispenser  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjärred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjärred, SE  
György Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **B05B**  
(21) **0202355-4** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(54) Munstycke för ytbehandling  
(71) Jan Karlsson, Drottninggatan 130, 254 33 Helsingborg, SE
- 

- (51) **B05C**  
(21) **0202295-2** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Målarroller  
(71) Anza AB, Box 133, 564 23 Bankeryd, SE  
(72) Håkan Johansson,  
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **B21J**  
(21) **0202293-7** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Metod för tillverkning av en metallhylsa  
samt metod för tillverkning av en kopp avsedd  
att utgöra ett ämne  
(71) Zakrisdalsverken AB, Box 1031, 651 15 Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B22F**  
(21) **0202324-0** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(32) 2001-07-25 (33) SE (31) PCT/SE01/01670  
(32) 2001-07-25 (33) SE (31) PCT/SE01/01671

- (32) 2001-07-25 (33) SE (31) PCT/SE01/01672  
(32) 2001-07-25 (33) SE (31) PCT/SE01/01673  
(32) 2001-07-25 (33) SE (31) PCT/SE01/01674  
(32) 2002-01-25 (33) SE (31) 0200230-1  
(54) A dynamic forging impact energy retention  
(DFIER) machine and a process for producing a  
body  
(71) CK Management AB, Ringvägen 50, 118 67 Stockholm, SE  
(72) Kent Olsson, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0202326-5** (22) 2002-07-26  
(24) 2002-07-26  
(54) Hole saw arbor  
(71) GSM Industrier AB, Gunnestorpsvägen 25, 263 93  
Höganäs, SE  
(72) Jan Ryden, Höganäs, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B23B**  
(21) **0202369-5** (22) 2002-08-07  
(24) 2002-08-07  
(32) 2000-02-07 (33) US (31) 498806  
(54) Cutting insert with split face clamping  
surfaces and toolholder therefor  
(71) Kennametal Inc, P O Box 231, 15650-0231 Latrobe  
PA, US  
(72) William M Alexander IV, North Huntingdon PA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
(86) 2000-07-20 US00/19806
- 

- (51) **B25B**  
(21) **0202366-1** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(54) Hjälpmedel  
(71) Anna From-Lindqvist, Tuvagårdsvägen 82, 931 49  
Skellefteå, SE  
(72) Anna From-Lindqvist, Skellefteå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,  
931 22 Skellefteå
- 

- (51) **B63C**  
(21) **0202327-3** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) Anordning för att undvika påväxt av organismer  
på båtar  
(71) Joel Haamer, Lyr 7835, 474 96 Nösund, SE  
(72) Joel Haamer, Nösund, SE
- 

- (51) **C07C**  
(21) **0202311-7** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Novel compounds, cytotoxic preparations  
comprising said compounds, methods of manufacture

of said preparations, as well as methods of treatment

- (71) Ardenia Investments Ltd, First Floor 45 Welbeck Street, WIG 8DZ London, GB  
(72) Oleg Strelchenok, Lidingö, SE  
Julian Aleksov, Lidingö, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0202287-9** (22) 2002-07-19  
(24) 2002-07-19

(54) New compounds

- (71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Björn Nilsson, Stockholm, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
- 

(51) **C11C**

- (21) **0202351-3** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31

(54) Självsläckande ljus

- (71) Jesper Andersson, Lungen 4 Lungsund, 688 91 Storfors, SE  
(72) Jesper Andersson, Storfors, SE
- 

(51) **C12N**

- (21) **0202310-9** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23

(54) Enzymatic method for the modification of polymeric carbohydrate materials

- (71) SweTree Genomics AB, Box 7984, 907 19 Umeå, SE  
(72) Tuula T Teeri, Täby, SE  
Harry Brumer, Johanneshov, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **E01F**

- (21) **0202349-7** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31

(54) Nya vägtrafikstolpar och skyltar för lokala och internationella vägar

- (71) Salek Mannaa, Snapphanevägen 208, 177 55 Järfälla, SE  
(72) Salek Mannaa, Järfälla, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0202363-8** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02

(54) Översvämningsskydd

- (71) Lars Kenneth Bäcklund, Åkerivägen 18, 891 77 Järved, SE  
Gösta Mineur, Åkerivägen 16, 891 77 Järved, SE  
(72) Kenneth Bäcklund, Järved, SE
- 

(51) **E06B**

- (21) **0202329-9** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) Fästanordning vid isolerglas  
(71) Upglaze HB, Lövkullavägen 45, 433 60 Sävedalen, SE  
(72) Bo Stenvall, Sävedalen, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0202345-5** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31  
(32) 2001-08-20 (33) DE (31) 101 39 880.8  
(54) Förfarande för reglering av bränsletillförseln till en förbränningsmotor  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Harry Radel, Geesthacht, DE  
Andreas Krueger, Hamburg, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0202336-4** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) Valve assembly  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Åke Larsson, Järfälla, SE  
Magnus Hallbäck, Bromma, SE  
Fredrik Jalde, Bromma, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna
- 

- (51) **F16K**  
(21) **0202344-8** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31  
(54) Backspolningsventil med genomströmmat ventilhus  
(71) Marinnovation HB, Älgvägen 13, 239 34 Skanör, SE  
(72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
- 

- (51) **F16L**  
(21) **0202367-9** (22) 2002-08-06  
(24) 2002-08-06  
(32) 2001-08-13 (33) DE (31) 101 39 740.2-24  
(54) Rohrverbindungsteil für Wellrohre mit innenliegendem Dämpfungselement  
(71) Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE  
(72) Günter Eisermann, Karlsfeld, DE  
Klaus Mutschlechner, Bruneck-Stegen, IT  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- 

- (51) **F17D**  
(21) **0202352-1** (22) 2002-08-01  
(24) 2002-08-01  
(54) Anordning vid flänsförband  
(71) Bo Sjöblom, Morellvägen 45, 691 47 Karlskoga, SE  
(72) Bo Sjöblom, Karlskoga, SE
-

(51) **F24D**  
(21) **0202314-1** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) Termisk lagring av energi  
(71) Industriellt Utvecklingscenter Dalarna AB, Box  
760, 781 27 Borlänge, SE  
(72) Klaus Lorenz, Gagnef, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **F24F**  
(21) **0202340-6** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) Bortförseelanordning  
(71) Jörgen Hallberg, Regementsgatan 31, 723 45 Västerås, SE  
(72) Jörgen Hallberg, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **F28F**  
(21) **0202333-1** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) Värmeväxlarplatta, plattvärmeväxlare och  
förfarande för tillverkning av en värmeväxlarplatta  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Bernt Erik Tagesson, Lund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **G01N**  
(21) **0202223-4** (22) 2002-07-15  
(24) 2002-07-15  
(54) Target plate and use thereof for improved  
analysis  
(71) Thomas Laurell, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE  
Johan Nilsson, Östra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Kungsgatan 38 A, 211 47 Malmö, SE  
(72) Thomas Laurell, Lund, SE  
Johan Nilsson, Bjarred, SE  
György Marko-Varga, Malmö, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0202292-9** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) Gasanalyserande arrangemang  
(71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
(72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0202325-7** (22) 2002-07-26  
(24) 2002-07-26  
(54) Complement deficiency assay  
(71) Wieslab AB, Ideon Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting

AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0202346-3** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) Profiling process  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) György Marko-Varga, Lund, SE  
Thomas Fehniger, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **G01N**  
(21) **0202359-6** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(32) 2002-05-24 (33) SE (31) 0201576-6  
(54) New method  
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE  
(72) Per-Olof Fjällström, Täby, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0202296-0** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) System och metod för informationsinmatning  
med alstrat ljuds position  
(71) Mats Cedervall, Långkärrsvägen 40, 187 44 Täby, SE  
(72) Mats Cedervall, Täby, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0202322-4** (22) 2002-07-22  
(24) 2002-07-22  
(54) A method for performing games on an open  
network  
(71) MGON International AB, Kungsgatan 3, 826 30 Söderhamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0202323-2** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(54) Simuleringsutrustning  
(71) Hiddenpeaks AB, c/o Jonas Glansk Sankt Eriksgatan  
100, 113 31 Stockholm, SE  
(72) Heikki Härkönen,  
Jonas Glansk,  
Gustav Wallin,  
Erik Wickström,  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0202332-3** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29  
(54) SCA-växel

- (71) Ramin Dianatrejad, Ribegatan 106, 164 45 Kista, SE  
(72) Ramin Dianatrejad, Kista, SE
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0202356-2** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(54) Recognition of a handwritten pattern  
(71) Decuma AB Ideon Research Park, Ole Römers väg  
12, 223 70 Lund, SE  
(72) Rikard Bertilsson, Furulund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G06T**  
(21) **0202342-2** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31  
(54) System and method for displaying digital  
images linked together to enable navigation through  
views  
(71) Scalado AB, Ideon Research Park Beta 3, 223 70  
Lund, SE  
(72) Sami Niemi, Malmö, SE  
Karl-Ander Johansson, Lund, SE  
Mikael Persson, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **G07D**  
(21) **0202357-0** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(54) Automatisk myntsorтерings- och utbetalningsutrustning  
för kassasystem  
(71) CashGuard AB, Propellervägen 4 A, 183 62 Täby, SE  
(72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G07D**  
(21) **0202358-8** (22) 2002-08-02  
(24) 2002-08-02  
(54) Automatisk kassaapparat för sedelkontroll  
(71) CashGuard AB, Propellervägen 4 A, 183 62 Täby, SE  
(72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G11C**  
(21) **0202341-4** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30  
(54) OMP (Optiskt mediaskydd), OML (Optisk media  
licens)  
(71) Mats Carlsson, Vallbogatan 26, 212 32 Malmö, SE  
Björn Gärdshby, Jöns filsgatan 12, 211 33 Malmö, SE  
(72) Mats Carlsson, Malmö, SE  
Björn Gärdshby, Malmö, SE
- 

- (51) **H02K**

- (21) **0202328-1** (22) 2002-07-24  
(24) 2002-07-24
- (54) Commutation device
- (71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6  
tr, 116 22 Stockholm, SE
- (72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H02P**
- (21) **0202339-8** (22) 2002-07-30  
(24) 2002-07-30
- (54) Slow switch inverter
- (71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6  
tr, 116 22 Stockholm, SE
- (72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H02P**
- (21) **0202343-0** (22) 2002-07-31  
(24) 2002-07-31
- (54) Elektrisk maskin
- (71) Sydkraft AB, 205 09 Malmö, SE
- (72) Håkan Swahn, Oskarshamn, SE  
Bertil Svensson, Västervik, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **H03F**
- (21) **0202335-6** (22) 2002-07-29  
(24) 2002-07-29
- (32) 2001-11-12 (33) SE (31) 0103745-6
- (54) New non-linear modeling method
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Karl-Gösta Sahlman, Sollentuna, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H04B**
- (21) **0202362-0** (22) 2002-08-05  
(24) 2002-08-05
- (54) Fiberoptisk transceiveranordning
- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
- (72) Bengt-Erik Olsson, Västra Frölunda, SE
- 

- (51) **H04B**
- (21) **0202364-6** (22) 2002-08-05  
(24) 2002-08-05
- (54) Driving arrangement for an optical signal  
generation system
- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
- (72) Bengt-Erik Olsson, Västra Frölunda, SE
- 

- (51) **H04L**

- (21) **0202321-6** (22) 2002-07-25  
(24) 2002-07-25  
(32) 2001-07-25 (33) KR (31) 01/0044842  
(54) Apparatus and method for retransmitting  
high-speed data in a CDMA mobile communication  
system  
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,  
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR  
(72) Yong-Suk Moon, Songnam-shi, KR  
Gin-Kyu Choi, Seoul, KR  
Hun-Kee Kim, Seoul, KR  
Jae-Seung Yoon, Songnam-shi, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **H05G**  
(21) **0202320-8** (22) 2002-07-23  
(24) 2002-07-23  
(54) Capillary tubing  
(71) Jettec AB, c/o Hertz Rådjursvägen 16, 182 79  
Stocksund, SE  
(72) Göran Johansson, Stockholm, SE  
Hans Hertz, Stocksund, SE  
Jaco de Groot, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **H05K**  
(21) **0202368-7** (22) 2002-08-06  
(24) 2002-08-06  
(32) 2000-03-31 (33) SE (31) 0001165-0  
(54) Anordning för att kyla elektronik  
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE  
(72) Klas Hedberg, Stockholm, SE  
Per-Olow Bjerkensjö, Tyresö, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
(86) 2001-04-02 SE01/00714
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A47B 57/10**  
 (21) **0100027-2** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Hyllsystem, förfarande vid uppsättning av  
 hyllsystem samt monteringsats för uppbyggnad  
 av ett hyllsystem  
 (71) Arnold Walfisz, Hövdingavägen 45, 224 75 Lund, SE  
 (72) Arnold Walfisz, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **A61B 6/00** (11) **518 129**  
 G06T 17/40 G06T 7/20  
 (21) **0101939-7** (22) 2001-06-01  
 (41) 2002-08-27 (45) 2002-08-27  
 (24) 2001-06-01  
 (54) Förfarande och anläggning för orienteringsbestämning  
 av ett objekt i en levande kropp relativt en  
 i kroppen fast referens  
 (71) Henrik Olivecrona, Kummingränd 4, 182 45 Enebyberg, SE  
 Lotta Olivecrona, Kummingränd 4, 182 45 Enebyberg, SE  
 Lars Weidenhielm, Vinstavägen 70 A, 162 70 Vällingby, SE  
 Mats Beckman, Roslinsvägen 3, 168 51 Bromma, SE  
 (72) Henrik Olivecrona, Enebyberg, SE  
 Lotta Olivecrona, Enebyberg, SE  
 Lars Weidenhielm, Vällingby, SE  
 Mats Beckman, Bromma, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 17/84**  
 A61B 17/88  
 (21) **0100020-7** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Skruvmejsel med koniskt avsmalnande spets  
 för benskruvar  
 (71) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE  
 (72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

---

**A61B 17/88** ----> (51) [A61B 17/84](#)

---

(51) **A61F 2/40**  
 (21) **0201836-4** (22) 2002-06-17  
 (41) 2002-06-17 (24) 2002-06-17  
 (32) 1999-12-23 (33) FR (31) 99 16420  
 (54) Axelprotesarrangemang

- (71) France Depuy, 7 Allée Joliot-Curie, 69800 Saint-Priest, FR  
 (72) Denis Bouttens, Le Touquet, FR  
 Michel De Buttet, Croix, FR  
 Didier Capon, Sautron, FR  
 Michel Colmar, Saint Brieuc, FR  
 Cécile Nerot, Reims, FR  
 Philippe Valenti, Champigny Sur Marne, FR  
 Hassan Wahab, Angers, FR  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2000-12-14 PCT/FR00/03539
- 

- (51) **A61H 1/00**  
 (21) **0100018-1** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Apparat för vibrationsstimulering av människokroppen  
 (71) Arctic Medical AS, Dyrborgveien 8, 7018 Trondheim, NO  
 (72) Gunnar Leivseth, Trondheim, NO  
 Ole Olsen, Langesund, NO  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **A61H 3/04**  
 (21) **0100070-2** (22) 2001-01-10  
 (41) 2002-07-11 (24) 2001-01-10  
 (54) Mobil stödanordning  
 (71) Lars Isaksson, Högalidsgatan 27, 117 30 Stockholm, SE  
 Harald Staiger, Beckombergavägen 13, 168 54 Bromma, SE  
 (72) Lars Isaksson, Stockholm, SE  
 Harald Staiger, Bromma, SE  
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
- 

- (51) **A61K 31/513**  
 (21) **0102309-2** (22) 2001-06-28  
 (41) 2002-07-04 (24) 2001-06-28  
 (32) 2001-01-03 (33) IT (31) MI01A000009  
 (54) Farmaceutisk engång-om-dagen-komposition  
 innehållande brivudin  
 (71) Berlin-Chemie AG, Glienicker Weg 125, 12489 Berlin, DE  
 Menarini Ricerche SpA, Via Tito Spero 10, 00040  
 Pomezia, IT  
 (72) Alessandro Casini, Pomezia, IT  
 Bettina Stubinski, Berlin, DE  
 Attilio Crea, Pomezia, IT  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61M 1/28**  
 A61M 1/36 A61M 39/00  
 (21) **0100043-9** (22) 2001-01-08  
 (41) 2002-07-09 (24) 2001-01-08  
 (54) Coupling device and medical line set including  
 same  
 (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) Mikael Axelsson, Furulund, SE  
 (74) Annette Bornegård, Gambro Lundia AB Box 10101,

220 10 Lund, SE

---

**A61M 1/36** ----> (51) [A61M 1/28](#)

---

**A61M 39/00** ----> (51) [A61M 1/28](#)

---

(51) **B03D 1/02**  
(21) **0201526-1** (22) 2002-05-22  
(41) 2002-05-22 (24) 2002-05-22  
(32) 1999-11-24 (33) ZA (31) 99/7295  
(54) Övervakning och reglering av en skumflotationsanläggning  
(71) Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Esbo, FI  
(72) Francois Eberhardt du Blessis, Stellenbosch, ZA  
Marc van Olst, Benoni, ZA  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 2000-11-23 PCT/IB00/01734

---

(51) **B22D 11/115**  
(21) **0100061-1** (22) 2001-01-10  
(41) 2002-07-11 (24) 2001-01-10  
(54) Elektromagnetisk broms  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Anders Lehman, Bromma, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **B23B 29/06**  
(21) **0100052-0** (22) 2001-01-09  
(41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
(54) Verktyg samt skärkropp för spånavskiljande  
bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Peder Arvidsson, Gävle, SE  
Jan Johansson, Sandviken, SE  
Lars-Erik Enquist, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

**B23C 5/00** ----> (51) [B23C 5/20](#)

---

**B23C 5/02** ----> (51) [B23C 5/20](#)

---

**B23C 5/10** ----> (51) [B23C 5/20](#)

---

- (51) **B23C 5/20**  
 B23C 5/02 B23C 5/00  
 B23C 5/22 B23C 5/10  
 (21) **0100053-8** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
 (54) Vändbart frässkär  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Peder Arvidsson, Gävle, SE  
 Jan Johansson, Sandviken, SE  
 Lars-Erik Enquist, Sandviken, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

**B23C 5/22** ---> (51) B23C 5/20

- (51) **B27B 25/02**  
 (21) **0201633-5** (22) 2002-05-31  
 (41) 2002-05-31 (24) 2002-05-31  
 (32) 1999-12-28 (33) SE (31) 9904810-0  
 (54) Matarhjul och förfarande för montering av  
 matarhjul  
 (71) Partek Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE  
 (72) Gunnar Nilsson, Röbbäck, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE  
 (86) 2000-12-08 PCT/SE00/02471

- (51) **B29C 65/48**  
 (21) **0100026-4** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Mobil anordning och metod för tillverkning  
 av o-ring  
 (71) Inno Vita Group AB, Box 51, 671 06 Edane  
 (72) Dennis Karlsson, Hagfors, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B60N 2/42**  
 (21) **0100032-2** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Fordonsstol  
 (71) Andum AB, Box 140, 901 04 Umeå, SE  
 (72) Lars Sundholm, Umeå, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

- (51) **E01C 23/12**  
 (21) **0100047-0** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
 (54) Betongavverkningsmaskin och sätt att frilägga  
 armering

- (71) Conjet AB, Box 507, 136 25 Haninge, SE  
 (72) Carl Åkesson Strömdahl, Enskede, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
 01 Krylbo, SE
- 

- (51) **F16C 35/07** (11) **518 096**  
 (21) **0102081-7** (22) 2001-06-12  
 (41) 2002-08-27 (45) 2002-08-27  
 (24) 2001-06-12  
 (54) Monteringsorgan  
 (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Jonas Kullin, Landvetter, SE  
 Sven Göthberg, Västra Frölunda, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F28D 9/00**  
 F28F 3/08  
 (21) **0100028-0** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Värmeöverföringsplatta, plattpaket samt  
 plattvärmväxlare  
 (71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE  
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE  
 Karl Martin Holm, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

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

---

- (51) **F41G 1/30**  
 (21) **0100050-4** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
 (54) Optiskt sikte  
 (71) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75  
 Malmö, SE  
 (72) Håkan Håkanson, Lund, SE  
 Ralf Wiklund, Ödåkra, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **F41G 3/26**  
 (21) **0100067-8** (22) 2001-01-10  
 (41) 2002-07-11 (24) 2001-01-10  
 (54) Stridssimulering  
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Stefan Davidsson, Ulricehamn, SE  
 Ulf Björkman, Jönköping, SE  
 Ingemar Emricson, Bankeryd, SE  
 Peter Hermansson, Huskvarna, SE  
 Åke Jansson, Jönköping, SE  
 Per Klahr, Tidaholm, SE  
 (74) Bjerkeéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

(51) **G01N 11/16**  
 (21) **0100030-6** (22) 2001-01-04  
 (41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
 (54) Förfarande och anordning för mätning av  
 egenskaper hos ett blodprov  
 (71) ViscoCheck AB, Box 55627, 102 14 Stockholm, SE  
 (72) Jan-Eric Litton, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/60**  
 (21) **0100049-6** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
 (54) Metod och apparat för att synkronisera elektroniska  
 agendor  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Henrik Bengtsson, Lund, SE  
 Carl-Johan Ivarsson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**G06T 7/20** ---> (51) [A61B 6/00](#)

---

**G06T 17/40** ---> (51) [A61B 6/00](#)

---

(51) **H01R 31/02**  
 H01R 31/06 H02M 7/04  
 (21) **0100057-9** (22) 2001-01-09  
 (41) 2002-07-10 (24) 2001-01-09  
 (54) Adapter  
 (71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE  
 (72) Bengt Hallberg, Umeå, SE  
 Jörgen Holhammar, Lindome, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**H01R 31/06** ---> (51) [H01R 31/02](#)

---

(51) **H01S 5/042**  
 H01S 5/065  
 (21) **0004613-6** (22) 2000-12-13  
 (41) 2002-07-25 (24) 2000-12-13  
 (54) Halvledarlaser med distribuerad återkoppling  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Krister Fröjdh, Älvsjö, SE  
 Per Granestränd, Tyresö, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

**H01S 5/065** ----> (51) H01S 5/042

---

(51) **H02J 9/06**  
(21) **0104261-3** (22) 2001-12-18  
(41) 2002-06-29 (24) 2001-12-18  
(32) 2000-12-28 (33) US (31) 750506  
(54) Energihanteringssystem med avbrottssäkert  
elkraftmatningssystem  
(71) ABB T&D Technology Ltd ABB Transmission & Distribution  
Management Ltd, Afolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH  
(72) Aaron M Jungreis, Cary NC, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

**H02M 7/04** ----> (51) H01R 31/02

---

(51) **H05B 3/62**  
(21) **0100031-4** (22) 2001-01-04  
(41) 2002-07-05 (24) 2001-01-04  
(54) Värmningsanordning innefattande motståndselement  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Lars Göran Johansson, Hallstahammar, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01J 7/04** (11) **518 094**  
 (21) **9903199-9** (22) 1999-09-09  
 (41) 2001-03-10 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-09-09  
 (54) Förfarande och anordning för spenbehandling  
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A23L 2/02** (11) **518 088**  
 B01F 3/08 B01F 5/06  
 (21) **0003947-9** (22) 2000-10-30  
 (41) 2002-05-01 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-10-30  
 (54) Metod och anordning för att blanda två faser  
 av en livsmedelsprodukt  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Rolf Nilsson, Södra Sandby, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **A61B 6/00** (11) **518 129**  
 G06T 17/40 G06T 7/20  
 (21) **0101939-7** (22) 2001-06-01  
 (41) 2002-08-27 (45) 2002-08-27  
 (24) 2001-06-01  
 (54) Förfarande och anläggning för orienteringsbestämning  
 av ett objekt i en levande kropp relativt en  
 i kroppen fast referens  
 (73) Henrik Olivecrona, Kummingränd 4, 182 45 Enebyberg, SE  
 Lotta Olivecrona, Kummingränd 4, 182 45 Enebyberg, SE  
 Lars Weidenhielm, Vinstavägen 70 A, 162 70 Vällingby, SE  
 Mats Beckman, Roslinsvägen 3, 168 51 Bromma, SE  
 (72) Henrik Olivecrona, Enebyberg, SE  
 Lotta Olivecrona, Enebyberg, SE  
 Lars Weidenhielm, Vällingby, SE  
 Mats Beckman, Bromma, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

**A61F 13/15** ---> (51) [A61L 15/36](#)

---

**A61F 13/20** ---> (51) [A61L 15/36](#)

---

(51) **A61F 13/511** (11) **518 133**  
 (21) **9700606-8** (22) 1997-02-21  
 (41) 1998-08-22 (45) 2002-08-27  
 (24) 1997-02-21

- (54) Vätskegenomsläppligt höljesskikt till absorberande alster samt ett absorberande alster försett med ett sådant höljesskikt
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Nils Ljungqvist, Lidköping, SE  
Anette Johansson, Göteborg, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/537** (11) **518 130**
- (21) **9803356-6** (22) 1998-10-05
- (41) 2000-04-06 (45) 2002-08-27  
(24) 1998-10-05
- (54) Absorberande alster med termoplastiska fibrer i vätske överföringsskiktet
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Ing-Britt Magnusson, Mölnlycke, SE  
Peter Hedenberg, Göteborg, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61G 7/10** (11) **518 131**
- (21) **0004429-7** (22) 2000-12-01
- (41) 2002-06-02 (45) 2002-08-27  
(24) 2000-12-01
- (54) Sätt att resa en sittande funktionshindrad person till stående med användande av ett midjebälte med stusstöd
- (73) Berit Nygren, Tvärågatan 1 I, 903 55 Umeå, SE  
Jonna Segrén, Södra Norum 330, 918 93 Bygdeå, SE
- (72) Berit Nygren, Umeå, SE  
Jonna Segrén, Bygdeå, SE
- 

- (51) **A61L 15/36** (11) **518 097**
- A61F 13/15 A61F 13/20
- (21) **0003544-4** (22) 2000-10-03
- (41) 2002-04-04 (45) 2002-08-27  
(24) 2000-10-03
- (54) Förfarande för framställning av en absorberande sanitetsartikel som innefattar mjölksyraproducerande bakterier samt sådant alster
- (73) Ellen AB, Tennisvägen 1, 262 61 Ängelholm, SE
- (72) Hanna Konieczny, Göteborg, SE  
Kristina Runeberg, Göteborg, SE  
Helene Jönsson, Råå, SE  
Endre Kvanta, Ängelholm, SE  
Johan Burenus, Göteborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**B01F 3/08** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

**B01F 5/04** ----> (51) [C02F 1/74](#)

---

**B01F 5/06** ----> (51) [A23L 2/02](#)

---

(51) **B02C 18/06** (11) **518 122**  
 B02C 18/22 B02C 18/44  
 (21) **9803151-1** (22) 1998-09-17  
 (41) 2000-03-18 (45) 2002-08-27  
 (24) 1998-09-17  
 (54) Fragmenteringsanordning för plastföremål  
 (73) Guiseppe Benati med firma Gibe Maskin & Motor,  
 Spejarvägen 9, 722 40 Västerås, SE  
 (72) Guiseppe Benati, Västerås, SE

**B02C 18/22** ----> (51) [B02C 18/06](#)

**B02C 18/44** ----> (51) [B02C 18/06](#)

**B21B 38/10** ----> (51) [G01B 7/14](#)

**B23D 47/00** ----> (51) [B27B 9/00](#)

(51) **B23H 9/14** (11) **518 093**  
 B63C 11/52  
 (21) **9703774-1** (22) 1997-10-16  
 (41) 1998-03-25 (45) 2002-08-27  
 (62) 9603492-1 (24) 1997-10-16  
 (54) Sätt för borrring under vatten.  
 (73) General Electric Co, Schenectady NY, US  
 (72) Jack Toshio Matsumoto, Sunnyvale CA, US  
 Benedict Kazirskis, Barto PA, US  
 Vernon W Pence, San Jose CA, US  
 James F Kasik, San Jose CA, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B23K 9/09** (11) **518 120**  
 B23K 9/095  
 (21) **9703282-5** (22) 1997-09-10  
 (41) 1999-03-11 (45) 2002-08-27  
 (24) 1997-09-10  
 (54) Anordning med mätvärdesöverföring  
 (73) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
 (72) Rolf Karlsson, Laxå, SE  
 (74) Kent Nilsson, c/o ESAB AB, 695 81 Laxå, SE

**B23K 9/095** ----> (51) [B23K 9/09](#)

**B24B 27/08** ----> (51) [B27B 9/00](#)

(51) **B27B 9/00** (11) **518 103**

B24B 27/08 B23D 47/00  
 (21) **0004598-9** (22) 2000-12-12  
 (41) 2002-06-13 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-12-12  
 (54) Vattenpump vid portabel kapmaskin  
 (73) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105  
 45 Stockholm, SE  
 (72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **B29C 65/66** (11) **518 106**  
 (21) **0004232-5** (22) 2000-11-17  
 (41) 2002-05-18 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-11-17  
 (54) Anordning för att krympa en krympslang på  
 ett föremål  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Petter Karlsson, Rättvik, SE  
 Knut Blomkvist, Spånga, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **B60K 31/00** (11) **518 108**  
 G01S 13/93 G08G 1/16  
 (21) **9703306-2** (22) 1997-09-12  
 (41) 1998-03-14 (45) 2002-08-27  
 (24) 1997-09-12  
 (32) 1996-09-13 (33) DE (31) 196 37 245.3  
 (54) Förfarande och anordning för reglering av  
 ett fordons hastighet  
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE  
 (72) Hermann Winner, Karlsruhe, DE  
 Stefan Witte, Minden, DE  
 Bernd Lichtenberg, Bietigheim-Bissingen, DE  
 Werner Uhler, Bruchsal, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B62D 53/02** (11) **518 128**  
 (21) **9901708-9** (22) 1999-05-11  
 (41) 1999-06-18 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-05-11  
 (32) 1997-10-01 (33) US (31) 941843  
 (54) Kopplingsanordning för ledad maskin  
 (73) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria  
 IL 61629-6490, US  
 (72) Terence Fairless, Durham, GB  
 Anthony J Pollock, Sedgefield, GB  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö  
 (86) 1998-09-28 US98/20292

---

**B63C 11/52** ----> (51) **B23H 9/14**

---

(51) **B67D 5/02** (11) **518 114**  
 F04B 43/06

- (21) **9803273-3** (22) 1998-09-28  
 (41) 2000-03-29 (45) 2002-08-27  
 (24) 1998-09-28  
 (54) Pumpanordning för att pumpa flytande livsmedel  
 (73) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78  
 Lund, SE  
 (72) Leif Einar Stern, Lomma, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

- (51) **C02F 1/74** (11) **518 105**  
 B01F 5/04  
 (21) **0002871-2** (22) 2000-08-11  
 (41) 2002-02-12 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-08-11  
 (54) Sätt och anordning för luftning av vätskor  
 (73) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US  
 (72) Ulf Arbeus, Lidingö, SE  
 (74) Larsson S, ITT Flygt AB Box 1309, 171 25 Solna
- 

**D21F 3/02** ---> (51) D21F 9/00

---

**D21F 3/04** ---> (51) D21F 9/00

---

**D21F 3/10** ---> (51) D21F 9/00

---

- (51) **D21F 9/00** (11) **518 127**  
 D21F 3/02 D21F 3/04  
 D21F 3/10  
 (21) **0102512-1** (22) 2001-07-13  
 (41) 2001-09-11 (45) 2002-08-27  
 (24) 2001-07-13  
 (32) 1999-11-17 (33) AT (31) A 1942/99  
 (54) Anordning för avvattning av en fibermaterialbana  
 (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
 (72) Edgar Brogyanyi, Graz, AT  
 Franz Petschauer, Lannach, AT  
 Johann Sbaschnigg, Graz, AT  
 Karl Hornhofer, Radegund, AT  
 Wilhelm Mausser, Graz, AT  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE  
 (86) 2000-11-09 EP00/11072
- 

- (51) **E01C 19/38** (11) **518 090**  
 E02D 3/068  
 (21) **9900467-3** (22) 1999-02-12  
 (41) 2000-08-13 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-02-12  
 (54) Hydraulsystem för drivning och styrning  
 av vibratorplatta  
 (73) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE  
 (72) Gert Persson, Lyckeby, SE

(74) Trägårdh J, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby

---

**E02D 3/068** ----> (51) E01C 19/38

---

(51) **E03F 5/042** (11) **518 115**  
 (21) **9801622-3** (22) 1998-05-11  
 (41) 1999-11-12 (45) 2002-08-27  
 (24) 1998-05-11  
 (54) Anordning vid avloppsbrunn med två luktlås  
 (73) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE  
 (72) Lars Spånberg, Staffanstorp, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

---

(51) **F02D 41/34** (11) **518 102**  
 F02D 41/40  
 (21) **0001402-7** (22) 2000-04-14  
 (41) 2001-10-15 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-04-14  
 (54) Sätt och anordning för att bestämma var  
 i sina arbetscykler en förbränningsmotors cylindrar  
 befinner sig  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Magnus Pettersson, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**F02D 41/40** ----> (51) F02D 41/34

---

**F04B 43/06** ----> (51) B67D 5/02

---

(51) **F04D 13/08** (11) **518 107**  
 F04D 29/12 F04D 29/58  
 F16J 15/40  
 (21) **0002978-5** (22) 2000-08-23  
 (41) 2002-02-24 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-08-23  
 (54) Tätnings- och kylanordning för en dränkbar  
 arbetsmaskin, exempelvis en pump eller omrörare  
 (73) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US  
 (72) Gert Hallgren, Hägersten, SE  
 (74) Larsson S, ITT Flygt AB Box 1309, 171 25 Solna

---

**F04D 29/12** ----> (51) F04D 13/08

---

**F04D 29/58** ----> (51) F04D 13/08

---

(51) **F16C 35/07** (11) **518 096**

- (21) **0102081-7** (22) 2001-06-12  
 (41) 2002-08-27 (45) 2002-08-27  
 (24) 2001-06-12
- (54) Monteringsorgan  
 (73) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Jonas Kullin, Landvetter, SE  
 Sven Göthberg, Västra Frölunda, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

**F16J 15/40** ---> (51) F04D 13/08

---

- (51) **F24D 5/12** (11) **518 111**  
 F24D 17/02
- (21) **9802706-3** (22) 1998-08-11  
 (41) 1999-02-13 (45) 2002-08-27  
 (24) 1998-08-11
- (32) 1997-08-12 (33) FI (31) 973302
- (54) Uppvärmnings- och ventilationssystem innefattande  
 minst två värmepumpar  
 (73) Jyrki Kauppinen, Ilmarinen, FI  
 (72) Jyrki Kauppinen, Ilmarinen, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**F24D 17/02** ---> (51) F24D 5/12

---

**F28D 7/16** ---> (51) F28F 9/02

---

- (51) **F28F 9/02** (11) **518 089**  
 F28D 7/16
- (21) **9903851-5** (22) 1999-10-26  
 (41) 2001-04-27 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-10-26
- (54) Anordning vid en tubvärmväxlare  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Jörgen Niske, Limhamn, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **F42B 3/13** (11) **518 112**  
 F42B 3/18
- (21) **9602995-4** (22) 1996-08-16  
 (41) 1997-02-25 (45) 2002-08-27  
 (24) 1996-08-16
- (32) 1995-08-24 (33) US (31) 518169
- (54) Elektroexplosiv anordning okänslig för radiofrekventa  
 och elektrostatiska urladdningar samt shuntelement  
 för användning till anordningen  
 (73) Auburn University, Auburn AL, US  
 (72) Thomas A Baginski, Auburn AL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE



- (41) 2001-12-14 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-06-13  
 (54) System och metod för programvaruunderhåll  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Dag Folkesson, Linköping, SE  
 (74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

**G06F 17/28** ----> (51) H04Q 3/00

---

**G06F 17/60** ----> (51) G06F 11/34

---

- (51) **G06K 9/00** (11) **518 091**  
 (21) **0004644-1** (22) 2000-12-15  
 (41) 2002-06-16 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-12-15  
 (54) Förfarande och arrangemang för hantering  
 av digital information  
 (73) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
 (72) Björn Nilsson, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06T 7/20** ----> (51) A61B 6/00

---

**G06T 17/40** ----> (51) A61B 6/00

---

- (51) **G08B 13/22** (11) **518 125**  
 (21) **9700860-1** (22) 1997-03-10  
 (41) 1998-09-11 (45) 2002-08-27  
 (24) 1997-03-10  
 (54) Stöldskyddsanordning för kläder samt förfarande  
 för framställning och användning av en larmförsedd  
 etikett  
 (73) Nilörn AB, Box 499, 501 08 Borås, SE  
 (72) Claes-Göran Nilsson, Borås, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

**G08G 1/16** ----> (51) B60K 31/00

---

- (51) **G09G 3/36** (11) **518 124**  
 (21) **9402442-9** (22) 1994-07-11  
 (41) 1995-01-13 (45) 2002-08-27  
 (24) 1994-07-11  
 (32) 1993-07-12 (33) US (31) 089199  
 (54) Förfarande och anordning för reduktion av  
 diskontinuiteter i ett presentationssystem med  
 aktiv adressering  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Ali Saidi, Boynton Beach FL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm, SE

- 
- (51) **G10K 11/178** (11) **518 116**  
 (21) **9904339-0** (22) 1999-11-30  
 (41) 2001-05-31 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-11-30
- (54) Anordning för aktiv ljudkontroll i ett utrymme  
 (73) A2 Acoustics AB, Teknikringen 1 D, 583 30 Linköping, SE  
 (72) Urban Emborg, Ljungsbro, SE  
 Mats Gustavsson, Helsingborg, SE  
 Siv Leth, Arholma, SE  
 Fredrik Samuelsson, Borensberg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

- (51) **H01G 4/224** (11) **518 095**  
 (21) **0001135-3** (22) 2000-03-30  
 (41) 2001-10-01 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-03-30
- (54) Förfarande för tillverkning av en impregnerad  
 elektrisk komponent, sådan komponent, impregnerad  
 lindning eller stapel samt impregnerad spole  
 (73) Evox Rifa AB, Box 945, 391 29 Kalmar, SE  
 (72) Lennart Ringdahl, Ljungbyholm, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01M 6/18** (11) **518 109**  
 H01M 10/40
- (21) **9904696-3** (22) 1999-12-20  
 (41) 2001-06-21 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-12-20
- (54) Polymergelelektrolyt, polymer battericell  
 med polymer elektrolyt samt användning av polymergelelektrolyt  
 och polymer battericell  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Patric Jannasch, Lund, SE  
 Patrik F Gavelin, Lund, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**H01M 10/40** ----> (51) H01M 6/18

---

**H01P 1/207** ----> (51) H01P 5/00

---

- (51) **H01P 5/00** (11) **518 119**  
 H01P 1/207
- (21) **9604701-4** (22) 1996-12-20  
 (41) 1998-06-21 (45) 2002-08-27  
 (24) 1996-12-20
- (54) Resonansfilter med justerbar filtermekanism  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Christer Ahlberg, Kolbäck, SE  
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
 Stockholm, SE

- 
- (51) **H01P 5/18** (11) **518 100**  
(21) **0004468-5** (22) 2000-12-05  
(41) 2002-06-05 (45) 2002-08-27  
(24) 2000-12-05  
(32) 2000-12-04 (33) SE (31) 0004473-5  
(54) Riktkopplare, antenngrenssnittenhet samt radiobasstation innefattande antenngrenssnittenhet  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) Peter Pääkkönen, Kista, SE  
Jurek Dabrowski, Täby, SE  
Andrzej Plotka, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 1/24** (11) **518 117**  
(21) **9904203-8** (22) 1999-11-19  
(41) 2001-02-01 (45) 2002-08-27  
(24) 1999-11-19  
(54) Antennanordning för en bärbar radiokommunikationsanordning och bärbar radiokommunikationsanordning innefattande nämnda antennanordning  
(73) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Stefan Morén, Kista, SE  
Daniel Jansson, Sundbyberg, SE  
Ulf Palin, Ljusterö, SE  
Stellan Fries, Åkersberga, SE  
Kim Sundkvist, Sundbyberg, SE  
Magnus Björnberg, Ljusterö, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02H 1/00** (11) **518 126**  
(21) **9803364-0** (22) 1998-10-05  
(41) 2000-04-06 (45) 2002-08-27  
(24) 1998-10-05  
(54) Handburen anordning för funktionsprovning av sensorer  
(73) Norr-Don AB, Åmliden, 935 92 Norsjö, SE  
(72) Malte Lindberg, Norsjö, SE  
Börje Axelsson, Norsjö, SE  
Stellan Jonsson, Norsjö, SE  
Kjell Jakobsson, Skellefteå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02J 3/36** (11) **518 121**  
(21) **9904740-9** (22) 1999-12-23  
(41) 2001-06-24 (45) 2002-08-27  
(24) 1999-12-23  
(54) Elkraftsystem baserat på förnyelsebara energikällor  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Harry Frank, Västerås, SE  
Gunnar Asplund, Ludvika, SE  
Lars Gertmar, Västerås, SE  
(74) Katarina Lundblad Vannesjö, ABB Patentavdelningen, 721 78 Västerås
-

- (51) **H02K 1/14** (11) **518 110**  
 H02K 1/24  
 (21) **9904799-5** (22) 1999-12-23  
 (41) 2001-06-24 (45) 2002-08-27  
 (24) 1999-12-23  
 (54) Stator och rotor för en elektrisk maskin  
 (73) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
 (72) Alan G Jack, Hexham, GB  
 Barrie Mecrow, Whitley Bay, GB  
 Öystein Krogen, Viken, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**H02K 1/24** ----> (51) H02K 1/14

---

- (51) **H03M 1/00** (11) **518 092**  
 (21) **0003549-3** (22) 2000-10-02  
 (41) 2002-04-03 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-10-02  
 (54) Förfarande resp. digital signalbehandlingsanordning  
 för rekonstruktion av olikformigt samplade signaler.  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Per Löwenborg, Linköping, SE  
 Håkan Johansson, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H03M 1/10** (11) **518 113**  
 (21) **0000731-0** (22) 2000-03-06  
 (41) 2001-09-07 (45) 2002-08-27  
 (24) 2000-03-06  
 (54) Metod och anordning för att förbättra strömstyrande  
 D/A- omvandling  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ola Andersson, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 7/26** (11) **518 132**  
 (21) **9602270-2** (22) 1996-06-07  
 (41) 1997-12-08 (45) 2002-08-27  
 (24) 1996-06-07  
 (54) Metod och anordning för synkronisering av  
 kombinerade mottagare och sändare i ett cellulärt  
 system  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Jacobus Cornelis Haartsen, Staffanstorp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04M 3/42** (11) **518 123**  
 (21) **9701566-3** (22) 1997-04-25  
 (41) 1997-06-25 (45) 2002-08-27  
 (24) 1997-04-25  
 (32) 1994-10-27 (33) US (31) 330313  
 (54) System och förfarande för att tillhandahålla  
 förbättrade abonnenttjänster i ett multinode-telekommunikationsnät

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Michael Q Iapalucci, Carrolton Denton TX, US  
Robert I Shepard, Dallad Denton TX, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 1995-10-16 SE95/01196
- 

- (51) **H04Q 3/00** (11) **518 098**  
G06F 17/28  
(21) **9704037-2** (22) 1997-11-04  
(41) 1999-06-21 (45) 2002-08-27  
(24) 1997-11-04  
(54) Intelligent nät  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Martin Larsson, Karlstad, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32** (11) **518 101**  
(21) **9404586-1** (22) 1994-12-30  
(41) 1995-02-27 (45) 2002-08-27  
(24) 1994-12-30  
(32) 1993-05-11 (33) US (31) 059932  
(54) Effektbesparande beredskapsmod i mobiltelefoner  
(73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Research  
Triangle Park NC, US  
(72) Thomas Milton croft, cary NC, US  
Lawrence J Harte, Cary NC, US  
Paul Wilkinson Dent, Stehag, SE  
Torbjörn Sovle, Lund, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE  
(86) 1994-05-11 US94/04975
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **518 118**  
(21) **9904191-5** (22) 1999-11-19  
(41) 2001-05-20 (45) 2002-08-27  
(24) 1999-11-19  
(54) Förfarande och anordning för schemaläggning  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Seved Andersson, Hässleholm, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01D 34/00** (87) **0 811 312**  
 (21) **97108979.2** (45) 2002-08-21  
 (54) Arbetsanordning, framförallt en friklippningsanordning  
 (73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, D-89079 Ulm, DE

---

(51) **A01D 34/00** (87) **0 861 020**  
 (21) **97929602.7** (45) 2002-05-29  
 (54) Slättermaskin  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

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

---

**A01K 1/01** ----> (51) **A01K 1/12**

---

**A01K 1/015** ----> (51) **A01K 1/12**

---

(51) **A01K 1/12** (87) **0 728 413**  
 A01K 1/015 A01K 1/01  
 A01J 5/017  
 (21) **96200448.7** (45) 2002-05-22  
 (54) Anläggning, som innefattar en anordning  
 för mjölkning av djur  
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A01N 25/08** (87) **0 810 822**  
 (21) **96902991.7** (45) 2002-05-22  
 (54) Användning av aerogeler i jordbruket  
 (73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

---

**A01N 43/56** ----> (51) **A01N 47/02**

---

(51) **A01N 47/02** (87) **0 821 552**  
 A01N 43/56  
 (21) **96912020.3** (45) 2002-07-10  
 (54) Skydd för gröda mot fåglar med användning  
 av en förening av fenylpyrazoltyp  
 (73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR

---

(51) **A21C 11/00** (87) **0 879 557**  
 (21) **98303970.2** (45) 2002-08-21

- (54) Sätt och anordning för att matning av en livsmedelsprodukt med dubbla skikt  
 (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- 

**A23F 3/16** ----> (51) A23L 2/62

---

**A23L 1/212** ----> (51) A23L 1/275

---

- (51) **A23L 1/275** (87) **0 608 027**  
 C09B 61/00 A23L 1/212  
 (21) **94200097.7** (45) 2002-05-15  
 (54) Naturligt färgande produkter  
 (73) Lycored Natural Products Industries Ltd, 84102 Beer Sheva, IL
- 

- (51) **A23L 2/62** (87) **0 866 665**  
 A23F 3/16  
 (21) **96944840.6** (45) 2002-06-12  
 (54) Drycker med stabila arom/grumlings-emulsioner i närvaro av polyfosfathaltiga konserveringssystem genom införande av gellangummi  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

- (51) **A41B 13/10** (87) **0 991 331**  
 (21) **98924511.3** (45) 2002-05-02  
 (54) Hakklapp med förbättrad ficköppning  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 

- (51) **A47B 88/04** (87) **0 784 950**  
 (21) **97200135.8** (45) 2002-05-08  
 (54) Enhet med draglådelement, bär- och löpskenor samt ett chassi  
 (73) Thomas Regout International B.V., 6219 NR Maastricht, NL
- 

**A47B 95/00** ----> (51) F25D 23/10

---

- (51) **A47J 37/06** (87) **1 105 027**  
 A47J 37/08  
 (21) **99939515.5** (45) 2002-06-26  
 (54) Matlagningsredskap  
 (73) Chiaphua Industries Limited, Tai Po, New Territories, Hong Kong, HK
- 

**A47J 37/08** ----> (51) A47J 37/06

---

(51) **A47K 10/42** (87) **0 857 453**  
(21) **97102156.3** (45) 2002-05-08  
(54) Fuktig torkduk med förbättrad frigöring  
och avskiljning från bunten  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61B 5/103** (87) **1 006 876**  
(21) **97912388.2** (45) 2002-05-08  
(54) Metod och apparat för att mäta hudhistologi  
(73) Astron Clinica Limited, Toft, Cambridge CB3 7RL, GB

---

(51) **A61B 17/06** (87) **0 726 062**  
(21) **96300905.5** (45) 2002-05-02  
(54) Förpackning för suturtråd med centralt uttag  
(73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US

---

(51) **A61B 17/115** (87) **0 904 019**  
(21) **96914864.2** (45) 2002-05-22  
(54) Anastomosinstrument för användning vid genomförande  
av en ända-till-sida anastomos  
(73) OTICON A/S, 2900 Hellerup, DK  
BERNAFON AG, 3018 Bern, CH  
Rygaard Jorgen A., 2820 Gentofte, DK

---

(51) **A61F 2/38** (87) **0 728 450**  
(21) **96301258.8** (45) 2002-05-08  
(54) Oval patellaprotos med en domformad kontaktyta  
för ett trokleärt spår  
(73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., Raynham,  
Massachusetts 02767-0350, US

---

(51) **A61F 2/46** (87) **0 882 436**  
(21) **97810352.1** (45) 2002-08-21  
(54) Transport- och bearbetningsanordning för  
tvåkomponentmaterial  
(73) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH

---

(51) **A61F 5/445** (87) **1 087 723**  
B65D 33/16  
(21) **99926285.0** (45) 2002-05-15  
(54) Uppsamlingspåse för mänskliga kroppsutsöndringar  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 874 612**  
(21) **96945289.5** (45) 2002-08-21  
(54) Absorberande föremål som har fluidkontaktvinkelgradienter  
och hålförsett underfolieskikt

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

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 961 604**  
 (21) **97951354.6** (45) 2002-05-22  
 (54) Ytmaterial för absorberande alster, absorberande  
alster innefattande ytmaterialiet samt användning  
av materialet i absorberande alster  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61J 1/00** (87) **0 928 182**  
 (21) **97900167.4** (45) 2002-05-08  
 (54) Distributionssystem för farmaceutika som  
förpackats i farmaceutiska flaskor  
 (73) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, Bromont, Quebec  
J2L 2N8, CA

---

(51) **A61J 3/07** (87) **0 861 061**  
 (21) **96939533.4** (45) 2002-05-02  
 (54) Behållare  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey  
07950, US

---

(51) **A61K 7/06** (87) **0 966 948**  
A61K 7/48  
 (21) **99401432.2** (45) 2002-05-22  
 (54) Kosmetisk komposition innehållande en anjonisk  
polymer och en akrylterpolymer samt användning  
av denna komposition för behandling av keratinmaterial  
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 7/16** (87) **0 796 082**  
 (21) **95940868.3** (45) 2001-09-26  
 (54) Orala kompositioner innehållande stabiliserande  
tenn(II)förening ar  
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022-7499, US

---

**A61K 7/48** ----> (51) [A61K 7/06](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 38/00](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 45/06](#)

---

(51) **A61K 9/46** (87) **0 813 864**  
 (21) **97109461.0** (45) 2002-05-08  
 (54) Brussystem för brustabletter och -granulat  
samt metod för framställning av brussystemet

(73) Dr Gergely & Co, 1050 Wien, AT

---

**A61K 9/48** ----> (51) A61K 38/00

---

**A61K 9/48** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61K 9/70** ----> (51) A61K 31/557

---

**A61K 31/13** ----> (51) A61K 31/195

---

**A61K 31/165** ----> (51) C07D 213/75

---

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

---

(51) **A61K 31/195** (87) **1 061 909**  
 A61K 31/19 A61K 31/13  
 A61P 1/00 A61P 13/00  
 (21) **99907688.8** (45) 2002-06-05  
 (54) Salter av ketosyror och av aminderivat samt  
 deras användning för framställning av mediciner  
 (73) CHIESI S.A., 92400 Courbevoie, FR

---

**A61K 31/33** ----> (51) C07D 498/18

---

**A61K 31/335** ----> (51) C07D 305/14

---

(51) **A61K 31/34** (87) **0 984 778**  
 A61K 31/35 A61K 31/415  
 A61K 31/44 A61K 31/445  
 A61K 31/505 A61K 31/47  
 C07C 275/26 C07C 275/28  
 C07D 211/08 A61P 25/22  
 A61P 9/12 A61P 9/10  
 A61P 3/10 A61P 11/08  
 (21) **97939524.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Neuropeptid-Y-ligander  
 (73) Agouron Pharmaceuticals Inc., La Jolla, CA 92037, US

---

**A61K 31/35** ----> (51) A61K 31/34

---

**A61K 31/35** ----> (51) C07D 307/92

---

A61K 31/365	---	(51) <u>C07D 307/92</u>
-------------	-----	-------------------------

---

A61K 31/395	---	(51) <u>C07D 498/18</u>
-------------	-----	-------------------------

---

A61K 31/41	---	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------	-----	------------------------

---

A61K 31/415	---	(51) <u>A61K 31/34</u>
-------------	-----	------------------------

---

A61K 31/43	---	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------	-----	------------------------

---

A61K 31/44	---	(51) <u>A61K 31/34</u>
------------	-----	------------------------

---

A61K 31/44	---	(51) <u>A61K 45/06</u>
------------	-----	------------------------

---

A61K 31/44	---	(51) <u>C07D 213/75</u>
------------	-----	-------------------------

---

A61K 31/445	---	(51) <u>A61K 31/34</u>
-------------	-----	------------------------

---

A61K 31/445	---	(51) <u>C07D 307/92</u>
-------------	-----	-------------------------

---

A61K 31/47	---	(51) <u>A61K 31/34</u>
------------	-----	------------------------

---

A61K 31/47	---	(51) <u>C07D 221/22</u>
------------	-----	-------------------------

---

A61K 31/505	---	(51) <u>A61K 31/34</u>
-------------	-----	------------------------

---

- (51) **A61K 31/55** (87) **0 751 775**  
A61K 38/00 A61P 3/06  
(21) **95913501.3** (45) 2002-05-15  
(54) Hypokolesterolemiska, antiaterosklerotiska  
och hypotriglyceridemiska merkptoacetylamidderivat  
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
45215-6300, US
-

- (51) **A61K 31/557** (87) **0 729 358**  
A61K 9/70 A61P 43/00  
(21) **94931344.9** (45) 2002-08-21  
(54) Transdermal prostaglandinkomposition  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

**A61K 31/59** ----> (51) C07J 73/00

---

- (51) **A61K 31/60** (87) **0 881 901**  
A61P 7/02  
(21) **97905218.0** (45) 2002-06-12  
(54) Nya associationer av aktiva beståndsdelar  
innehållande klopidogrel och ett antitrombotiskt  
ämne  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75635 Paris Cédex 13, FR
- 

**A61K 31/66** ----> (51) C07F 9/09

---

**A61K 31/70** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07D 498/18

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 17/08

---

**A61K 38/00** ----> (51) A61K 31/55

---

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 697 881**  
A61K 47/14 A61K 9/20  
A61K 9/48  
(21) **94915073.4** (45) 2002-06-12  
(54) Nya cyklosporinhaltiga farmaceutiska kompositioner  
för oral administrering  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 38/03** (87) **0 938 329**  
C07K 14/705  
(21) **97945086.3** (45) 2002-05-29  
(54) Immunogen TLP komposition  
(73) Unihart Corporation, Dublin 2, IE
- 

**A61K 38/08** ----> (51) C07K 7/06

---

- (51) **A61K 39/39** (87) **0 774 974**  
 C08G 65/08 C08L 71/02  
 (21) **95929336.6** (45) 2002-05-29  
 (54) Nukleinsyravaccin  
 (73) CYTRX CORPORATION, Norcross, GA 30092, US
- 

**A61K 39/395** ---> (51) C12P 21/08

---

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 754 061**  
 A61K 31/44 A61K 31/70  
 A61K 31/41 A61K 31/43  
 A61K 9/20 A61K 9/48  
 A61P 1/04 A61P 31/04  
 (21) **96902558.4** (45) 2002-06-19  
 (54) Ny oral farmaceutisk doseringsform  
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 847 279**  
 (21) **96930055.7** (45) 2002-05-02  
 (54) Kosmetiska och/eller farmaceutiska kompositioner  
 för att lindra klåda, bestående av ett eller  
 flera lätta lokalanestetika och ett eller flera  
 adstringerande medel  
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

**A61K 47/14** ---> (51) A61K 38/00

---

**A61K 49/00** ---> (51) C07F 9/09

---

**A61K 49/04** ---> (51) C08G 73/02

---

- (51) **A61K 51/00** (87) **0 820 312**  
 A61M 36/14 C07F 5/00  
 C07F 13/00  
 (21) **96914548.1** (45) 2002-07-10  
 (54) Nya radiofarmaceutiska ämnen  
 (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Princeton,  
 New Jersey 08543-4000, US
- 

- (51) **A61L 27/00** (87) **1 019 108**  
 (21) **97900225.0** (45) 2002-05-02  
 (54) Makro-porös stödsammansättning för medicinsk  
 (a) substans (er) som kan användas som benuppyggnadsmaterial  
 och en metod för att framställa denna  
 (73) UNIVERSITE DE RENNES I, F-35000 Rennes, FR
- 

- (51) **A61M 5/24** (87) **0 840 628**

(21) **96916020.9** (45) 2002-05-08  
(54) Automatisk tillbakadragning av en kolvstång  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**A61M 5/24** ----> (51) [A61M 15/00](#)

---

(51) **A61M 5/315** (87) **0 721 358**  
(21) **94928305.5** (45) 2002-05-08  
(54) Frammatningssystem för styrd vätsketillförsel  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 814 861**  
A61M 5/24  
(21) **96908034.0** (45) 2002-06-05  
(54) Finfördelningsanordning med ultraljud och  
avtagbar, exakt doserande enhet  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**A61M 36/14** ----> (51) [A61K 51/00](#)

---

(51) **A61M 39/24** (87) **1 099 455**  
(21) **00830724.1** (45) 2002-06-05  
(54) Kontrollventil till medicinska infusionsledningar  
och liknande  
(73) Industrie Borla SpA, 10024 Moncalieri (Torino), IT

---

**A61P 1/00** ----> (51) [A61K 31/195](#)

---

**A61P 1/04** ----> (51) [A61K 45/06](#)

---

**A61P 3/06** ----> (51) [A61K 31/55](#)

---

**A61P 3/10** ----> (51) [A61K 31/34](#)

---

**A61P 7/02** ----> (51) [A61K 31/60](#)

---

**A61P 9/00** ----> (51) [C08G 73/02](#)

---

**A61P 9/10** ----> (51) [A61K 31/34](#)

---

**A61P 9/12** ----> (51) A61K 31/34

---

**A61P 11/08** ----> (51) A61K 31/34

---

**A61P 13/00** ----> (51) A61K 31/195

---

**A61P 25/22** ----> (51) A61K 31/34

---

**A61P 31/04** ----> (51) A61K 45/06

---

**A61P 35/04** ----> (51) C12P 21/08

---

**A61P 43/00** ----> (51) A61K 31/557

---

- (51) **A62B 23/02** (87) **1 030 721**  
 (21) **98957725.9** (45) 2002-07-03  
 (54) Andningsmasker som har ventiler och andra komponenter fästa till masken genom en tryckt lapp av fästmedel  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

- (51) **B01D 19/00** (87) **0 956 126**  
 B01J 8/00 C10G 31/09  
 C10G 53/02  
 (21) **97907056.2** (45) 2002-05-08  
 (54) Metod för avskiljning av vätska från en slurry och förfarande för framställning av kolväten  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL
- 

- (51) **B01D 21/24** (87) **0 964 734**  
 (21) **98900809.9** (45) 2002-05-15  
 (54) Anordning för avskiljande av flytskiktmasa i en vätskebassäng  
 (73) Tschuda GmbH & Co. KG, 8051 Graz, AT
- 

- (51) **B01D 53/94** (87) **1 045 729**  
 B01J 23/63 B01J 23/02  
 (21) **98965300.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Värmebeständiga trevägskatalysatorer med låg H<sub>2</sub>S-bildning  
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB

---

**B01J 8/00** ----> (51) B01D 19/00

---

**B01J 23/02** ----> (51) B01D 53/94

---

**B01J 23/63** ----> (51) B01D 53/94

---

**B03D 1/14** ----> (51) D21F 1/70

---

**B05B 3/02** ----> (51) B05B 7/14

---

**B05B 5/04** ----> (51) B05B 7/14

---

**B05B 5/047** ----> (51) B05B 7/14

---

**B05B 5/057** ----> (51) B05B 7/14

---

(51) **B05B 7/14** (87) **0 818 246**  
 B05B 3/02 B05B 5/047  
 B05B 5/04 B05B 5/057  
 (21) **97111148.9** (45) 2002-05-02  
 (54) Pulverfördelningsapparat  
 (73) Material Sciences Corporation, Elk Grove Village,  
 Illinois 60007-5995, US

---

(51) **B21B 1/18** (87) **1 030 746**  
 B21B 13/10 B21B 39/14  
 (21) **98949818.3** (45) 2002-05-08  
 (54) Precisionsvalsförfarande  
 (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT

---

**B21B 13/10** ----> (51) B21B 1/18

---

**B21B 39/14** ----> (51) B21B 1/18

---

(51) **B21D 7/02** (87) **1 051 268**  
 B21D 7/12  
 (21) **98958951.0** (45) 2002-05-22  
 (54) Rörbockningsmaskin och dess anordning med

verktygsrevolver

(73) Silfax S.A.R.L., 69390 Vourles, FR

---

**B21D 7/12** ---> (51) B21D 7/02

---

**B21D 39/03** ---> (51) B25B 5/06

---

(51) **B21D 51/26** (87) **0 989 916**  
 (21) **98914989.3** (45) 2002-06-05  
 (54) Anordning för tillverkning av burkkroppar  
 (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, Alsip,  
 IL 60803-2599, US

---

(51) **B21F 27/20** (87) **1 021 259**  
 (21) **98942977.4** (45) 2002-05-22  
 (54) Förfarande och anordning för tillverkning  
 av burar för armering  
 (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.,  
 I-33010 Reana del Rojale (UD), IT

---

**B23B 5/40** ---> (51) B23B 29/034

---

(51) **B23B 29/034** (87) **0 813 458**  
 B23B 5/40 B23C 3/05  
 (21) **96902863.8** (45) 2002-05-08  
 (54) Inställningsdrivning, särskilt för användning  
 vid maskinverktyg, liksom även verktygshuvud  
 med en sådan inställningsdrivning  
 (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH,  
 D-74354 Besigheim, DE

---

**B23C 3/05** ---> (51) B23B 29/034

---

(51) **B23C 3/35** (87) **1 094 912**  
 (21) **99925260.4** (45) 2002-05-08  
 (54) Nyckelkopieringsmaskin  
 (73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81550 Yavne, IL

---

(51) **B25B 1/12** (87) **1 175 283**  
 (21) **00920315.9** (45) 2002-07-24  
 (54) Snabbreglerbart multipelt klämsystem  
 (73) Triag AG, 6314 Neuägeri, CH

---

(51) **B25B 5/06** (87) **0 760 730**  
 B21D 39/03

- (21) **96913484.0** (45) 2002-03-20  
 (54) Metod och anordning för att utföra en operation på ett mekaniskt arbetsstycke  
 (73) ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A., CH-1024 Ecublens, CH
- 

- (51) **B25B 23/00** (87) **0 800 442**  
 (21) **95940817.0** (45) 2002-05-08  
 (54) Indrivningsverktygsinsats för fästorgan  
 (73) Kozak Burton, Chicago, Illinois 60610, US
- 

- (51) **B26B 21/00** (87) **0 969 951**  
 B26B 21/40 B26B 21/52  
 (21) **98908560.0** (45) 2002-05-08  
 (54) Rakhyvel och förfarande  
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02119, US
- 

**B26B 21/40** ----> (51) B26B 21/00

---

**B26B 21/52** ----> (51) B26B 21/00

---

**B26D 3/08** ----> (51) G01B 11/06

---

- (51) **B27B 17/08** (87) **0 940 232**  
 F16D 11/14 B27B 17/10  
 (21) **99301334.1** (45) 2002-08-21  
 (54) Klokopplingsmekanism för en kedjesåg  
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 

**B27B 17/10** ----> (51) B27B 17/08

---

- (51) **B28B 1/26** (87) **0 756 922**  
 C04B 35/622  
 (21) **95111854.6** (45) 2002-05-15  
 (54) Process för formning av keramik  
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 

- (51) **B28C 5/14** (87) **0 955 141**  
 B28C 7/12  
 (21) **99107060.8** (45) 2002-06-05  
 (54) Förfarande för beredning av pastösa byggnadsmaterial, i synnerhet murbruk på byggplatser  
 (73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
-

**B28C 7/12** ----> (51) [B28C 5/14](#)

---

(51) **B29C 45/14** (87) **0 782 908**  
(21) **96119201.0** (45) 2002-08-21  
(54) Maskin och metod för foliedekorering formsprutning  
(73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162-01, JP

---

(51) **B29C 45/27** (87) **0 973 635**  
(21) **99900197.7** (45) 2002-05-02  
(54) Styrhylsa för smälta  
(73) Protool AG, 4923 Wynau, CH

---

(51) **B29C 47/88** (87) **1 170 112**  
(21) **00114393.2** (45) 2002-05-29  
(54) Kylring  
(73) Plast-Control Gerätebau GmbH, 42899 Remscheid, DE

---

(51) **B41F 33/00** (87) **0 947 322**  
(21) **99105637.5** (45) 2002-05-22  
(54) Styr dator för en tryckpress  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE

---

(51) **B41J 2/175** (87) **0 805 033**  
(21) **97109855.3** (45) 2002-05-08  
(54) Bläckbehållarenhet  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

**B41M 5/00** ----> (51) [D21H 11/04](#)

---

**B60C 17/04** ----> (51) [B60C 17/06](#)

---

(51) **B60C 17/06** (87) **0 956 212**  
B60C 17/04  
(21) **98952826.0** (45) 2002-05-08  
(54) Anordning för punkterade däck för motorfordon  
och förfarande för dess montering  
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60G 7/02** (87) **0 867 313**  
F16F 13/14  
(21) **98102491.2** (45) 2002-05-08  
(54) Hylsgummifjäder med hydragisk dämpning  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

---

**B60G 9/02** ----> (51) [B60G 21/055](#)

---

(51) **B60G 21/055** (87) **0 945 289**  
B60G 9/02  
(21) **99112396.9** (45) 2002-05-08  
(54) Axelupphängning för styva fordonsaxlar  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

---

**B60L 3/00** ----> (51) H01H 9/54

---

**B60P 7/13** ----> (51) B64D 9/00

---

(51) **B60R 21/16** (87) **0 943 499**  
(21) **99102515.6** (45) 2002-05-02  
(54) Airbag med uppfångningsband  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE

---

**B60R 21/20** ----> (51) G01B 11/06

---

**B60T 17/22** ----> (51) F16D 65/12

---

(51) **B62D 65/00** (87) **1 084 055**  
(21) **99922243.3** (45) 2002-05-08  
(54) Förfarande för framställning av en fordonskaross  
(73) ABB Body in White, 95250 Beauchamp, FR

---

(51) **B64D 9/00** (87) **1 038 767**  
B60P 7/13  
(21) **00201055.1** (45) 2002-06-12  
(54) Transportbehållarlås  
(73) Brennan James F. Jr., East Riverton, NJ 08077, US

---

(51) **B65D 19/34** (87) **0 914 279**  
(21) **98905484.6** (45) 2002-05-08  
(54) Pall för materialhantering  
(73) Meynard Joseph, F-11100 Narbonne, FR  
Vidal Antoine, 11100 Narbonne, FR

---

**B65D 33/16** ----> (51) A61F 5/445

---

(51) **B65D 50/04** (87) **0 792 818**  
(21) **97301331.1** (45) 2002-08-21  
(54) Barnsäker förpackning

(73) Owens-Illinois Prescription Products Inc., Toledo,  
Ohio 43666, US

---

**B65H 23/022** ---> (51) B65H 23/26

---

(51) **B65H 23/26** (87) **0 744 366**  
F26B 13/10 B65H 23/022  
(21) **96107713.8** (45) 2002-08-21  
(54) Stationär glidlist  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**B65H 27/00** ---> (51) D06B 23/02

---

(51) **B65H 37/00** (87) **1 025 030**  
(21) **98958897.5** (45) 2002-08-21  
(54) Materialöverföringsanordning  
(73) Henkel KGaA, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **B65H 59/12** (87) **1 012 100**  
(21) **98955338.3** (45) 2002-05-22  
(54) Trådbroms  
(73) Hesse & Knipps GmbH, 33100 Paderborn, DE

---

(51) **C02F 1/48** (87) **1 021 376**  
(21) **98949261.6** (45) 2002-05-08  
(54) Förfarande och apparat för att reducera  
flödesmotståndet i rör och ledningar  
(73) EMT Research AS, 3918 Porsgrunn, NO

---

(51) **C03C 3/087** (87) **0 949 215**  
C03C 4/08  
(21) **99105022.0** (45) 2002-08-21  
(54) Sammansättningar för UV absorberande behållarglas  
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,  
Ohio 43666, US

---

**C03C 4/08** ----> (51) C03C 3/087

---

**C04B 35/622** ---> (51) B28B 1/26

---

(51) **C04B 38/08** (87) **0 986 525**  
(21) **99909428.7** (45) 2002-05-15  
(54) Poröst material samt därav framställda cementartade  
sammansättningar  
(73) MBT HOLDING AG, 8048 Zürich, CH

---

**C07C 235/56** ----> (51) C07D 213/75

---

**C07C 275/26** ----> (51) A61K 31/34

---

**C07C 275/28** ----> (51) A61K 31/34

---

**C07D 211/08** ----> (51) A61K 31/34

---

- (51) **C07D 213/75** (87) **0 706 513**  
 A61K 31/44 C07C 235/56  
 A61K 31/165  
 (21) **94924713.4** (45) 2002-05-15  
 (54) Fluoralkoxysubstituerade bensamider och  
 deras användning såsom cyklisk-nukleotid fosfodiesteras-inhibitorer  
 (73) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, 78467  
 Konstanz, DE
- 

**C07D 215/48** ----> (51) C07D 221/22

---

- (51) **C07D 221/22** (87) **0 460 062**  
 C07D 215/48 A61K 31/47  
 (21) **90904089.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Huperzin A-analoga föreningar  
 (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH,  
 Rochester, MN 55902, US
- 

**C07D 233/80** ----> (51) C12P 41/00

---

- (51) **C07D 305/14** (87) **0 590 267**  
 C07F 7/18 A61K 31/335  
 C07D 407/12 C07D 409/12  
 C07D 413/12  
 (21) **93112247.7** (45) 2002-05-08  
 (54) Deoxitaxoler  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.  
 10154, US
- 

- (51) **C07D 307/92** (87) **0 933 373**  
 A61K 31/365 A61K 31/35  
 A61K 31/445 C07D 311/92  
 C07D 493/20 C07D 493/06  
 C07D 491/20 C07D 491/06  
 C12R 1/465 C12P 17/04  
 C12P 17/06

- (21) **99300606.3** (45) 2002-06-05  
 (54) Terpenoida laktonföreningar och förfarande  
 för deras framställning  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

**C07D 311/92** ----> (51) C07D 307/92

---

**C07D 407/12** ----> (51) C07D 305/14

---

**C07D 409/12** ----> (51) C07D 305/14

---

**C07D 413/12** ----> (51) C07D 305/14

---

**C07D 491/06** ----> (51) C07D 307/92

---

**C07D 491/20** ----> (51) C07D 307/92

---

**C07D 493/06** ----> (51) C07D 307/92

---

**C07D 493/20** ----> (51) C07D 307/92

---

**C07D 498/04** ----> (51) C07D 498/18

---

- (51) **C07D 498/18** (87) **0 642 516**  
 C07D 498/04 C07H 19/01  
 A61K 31/395 A61K 31/33  
 A61K 31/70  
 (21) **92920494.9** (45) 2002-06-05  
 (54) Makrocycliska immunmodulatorer  
 (73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

**C07F 5/00** ----> (51) A61K 51/00

---

**C07F 7/18** ----> (51) C07D 305/14

---

- (51) **C07F 9/09** (87) **1 109 817**  
 C07H 19/10 C12N 5/06  
 A61K 31/66 A61K 49/00  
 (21) **99940247.2** (45) 2002-06-05

- (54) Fosfohalohydriner, framställningsförfarande och användningar  
 (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, FR
- 

**C07F 13/00** ----> (51) A61K 51/00

---

**C07H 13/08** ----> (51) C07H 19/04

---

- (51) **C07H 17/00** (87) **0 663 921**  
 C12N 5/00 C12N 15/00  
 C12P 21/06  
 (21) **93922757.5** (45) 2002-05-08  
 (54) Metod för att öka expression och minska expressionsvariabilitet av främmande gener i växtceller  
 (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- 

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 946 579**  
 A61K 31/70  
 (21) **97951293.6** (45) 2002-05-02  
 (54) Nya erytromycinderivat, förfarande för framställning därav och användning därav som läkemedel  
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

**C07H 19/01** ----> (51) C07D 498/18

---

- (51) **C07H 19/04** (87) **0 688 782**  
 C07H 13/08  
 (21) **95201845.5** (45) 2002-05-02  
 (54) Stereoselektivt förfarande för framställning av skyddade 2',2'-difluorlaktoner  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 

**C07H 19/10** ----> (51) C07F 9/09

---

- (51) **C07J 73/00** (87) **0 880 540**  
 A61K 31/59  
 (21) **97901995.7** (45) 2002-06-12  
 (54) 17-beta-cyklopropyl(amino/oxi)-4-aza-steroider som aktiva inhibitorer för testosteron-5-alfa-reduktas och C17-20-lyas  
 (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US
-

- (51) **C07K 1/00** (87) **0 656 419**  
 (21) **93916225.1** (45) 2002-06-05  
 (54) Sätt för högrening av humanserumalbumin  
 (73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka  
 541-0046, JP
- 

- (51) **C07K 7/06** (87) **0 443 429**  
 A61K 38/08  
 (21) **91102011.3** (45) 2002-06-12  
 (54) Stabiliserade sulfonat- och sulfatderivat  
 av hirudin  
 (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio  
 45215-6300, US
- 

**C07K 14/18** ---> (51) [C12N 15/40](#)

---

**C07K 14/705** ---> (51) [A61K 38/03](#)

---

**C07K 16/10** ---> (51) [C12N 15/40](#)

---

**C08F 4/642** ---> (51) [C08F 10/00](#)

---

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 790 259**  
 C08F 4/642  
 (21) **97102116.7** (45) 2002-05-22  
 (54) Burna metallocen-alumoxankatalysatorer för  
 framställning av polyeten med en bred monomodal  
 molekylviktsfördelning  
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

- (51) **C08F 220/04** (87) **1 044 230**  
 (21) **98962527.2** (45) 2002-07-10  
 (54) Diolassociativ, alkalilöslig sampolymer  
 och användning därav som förtjockningsmedel för  
 pappersbestrykning  
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 

- (51) **C08G 18/08** (87) **1 064 314**  
 C08G 18/10 C08G 18/48  
 (21) **99911815.1** (45) 2002-05-15  
 (54) Lösningsmedelsfri polyuretandispersion  
 (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE
- 

**C08G 18/10** ---> (51) [C08G 18/08](#)

---

C08G 18/48 ----> (51) [C08G 18/08](#)

---

- (51) C08G 18/80 (87) 0 915 924  
C09D 175/04 C09D 5/03  
(21) 97935655.7 (45) 2002-06-12  
(54) Komposition för framställning av en beläggning  
med matt glans eller satinglans, användning av  
denna komposition samt därigenom framställd beläggning  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR  
Cray Valley Iberica, 08470 Saint Celoni, Barcelona, ES
- 

C08G 65/08 ----> (51) [A61K 39/39](#)

---

- (51) C08G 73/02 (87) 0 736 056  
A61K 49/04 A61P 9/00  
(21) 95905095.6 (45) 2002-05-08  
(54) Kaskadpolymerer med jodaromater  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) C08L 23/06 (87) 0 789 726  
(21) 95938732.5 (45) 2002-05-08  
(54) Formmassa, förfarande för dess framställning,  
formningsmetod och formade artiklar  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

C08L 71/02 ----> (51) [A61K 39/39](#)

---

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

---

C09D 5/03 ----> (51) [C08G 18/80](#)

---

C09D 175/04 ----> (51) [C08G 18/80](#)

---

C10G 31/09 ----> (51) [B01D 19/00](#)

---

C10G 53/02 ----> (51) [B01D 19/00](#)

---

- (51) C10L 1/00 (87) 0 956 327  
(21) 97918933.9 (45) 2002-05-08  
(54) Komposition av vätskeformiga kolväten  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
-

**C11D 1/94** ----> (51) [C11D 3/22](#)

---

(51) **C11D 3/22** (87) **1 086 199**  
 C11D 17/00 C11D 1/94  
 C11D 3/37  
 (21) **99927871.6** (45) 2002-05-29  
 (54) Adhesivt sanitärt medel  
 (73) Buck-Chemie GmbH ., 71083 Herrenberg, DE

---

**C11D 3/37** ----> (51) [C11D 3/22](#)

---

**C11D 17/00** ----> (51) [C11D 3/22](#)

---

(51) **C12C 7/28** (87) **0 873 395**  
 (21) **96933587.6** (45) 2002-05-29  
 (54) Anordning för avlägsnande av oönskade, flyktiga  
 komponenter från ölvört  
 (73) INTERBREW, 1000 Bruxelles, BE

---

**C12N 5/00** ----> (51) [C07H 17/00](#)

---

**C12N 5/06** ----> (51) [C07F 9/09](#)

---

**C12N 15/00** ----> (51) [C07H 17/00](#)

---

(51) **C12N 15/40** (87) **0 721 505**  
 C07K 14/18 C07K 16/10  
 C12Q 1/70 G01N 33/569  
 (21) **95930434.6** (45) 2002-05-08  
 (54) Renat skalprotein från hepatit C virus för  
 diagnostisk och terapeutisk användning  
 (73) INNOGENETICS N.V., 9052 Ghent, BE

---

**C12P 13/04** ----> (51) [C12P 41/00](#)

---

**C12P 17/04** ----> (51) [C07D 307/92](#)

---

**C12P 17/06** ----> (51) [C07D 307/92](#)

---

C12P 21/06 ----> (51) [C07H 17/00](#)

---

- (51) **C12P 21/08** (87) **0 584 368**  
A61P 35/04 A61K 39/395  
(21) **93904304.8** (45) 2002-05-22  
(54) Celladhesionsinhiberande antikropp och celladhesionsinhibitor  
innehållande densamma  
(73) SUNTORY LIMITED, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- 

- (51) **C12P 41/00** (87) **1 076 718**  
C12P 13/04 C07D 233/80  
(21) **99918034.2** (45) 2002-05-02  
(54) Sätt för tillverkning av mellanprodukter  
för synteser  
(73) Aventis CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
- 

C12Q 1/70 ----> (51) [C12N 15/40](#)

---

C12R 1/465 ----> (51) [C07D 307/92](#)

---

- (51) **C21C 7/06** (87) **0 905 261**  
C22C 38/00 C22C 38/60  
(21) **98401645.1** (45) 2002-07-17  
(54) Kolstål eller låglegerat stål med förbättrad  
bearbetbarhet samt förfarande för framställning  
av detta stål  
(73) Ascometal, 92800 Puteaux, FR
- 

C22C 38/00 ----> (51) [C21C 7/06](#)

---

C22C 38/60 ----> (51) [C21C 7/06](#)

---

- (51) **C23C 14/02** (87) **0 912 774**  
C23C 14/06 C23C 14/34  
(21) **97930386.4** (45) 2002-08-21  
(54) Förfarande för framställning av ett kompositmaterial  
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE
- 

C23C 14/06 ----> (51) [C23C 14/02](#)

---

C23C 14/34 ----> (51) [C23C 14/02](#)

---

- (51) **C23C 26/02** (87) **1 151 148**

- (21) **00902566.9** (45) 2002-06-12  
(54) Förfarande för att framställa en av aluminiumbrons bestående skyddsbeläggning och maskin med minst en av gjutjärn bestående del, som på sin yta är försedd med en skyddsbeläggning  
(73) MAN B & W Diesel A/S, 2450 Copenhagen SV, DK
- 

**C25B 9/00** ----> (51) H01M 8/10

---

- (51) **C25D 11/18** (87) **0 824 154**  
G02B 1/10  
(21) **97810524.5** (45) 2002-05-08  
(54) Reflektor med resistent yta  
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 

- (51) **C25D 13/24** (87) **1 047 812**  
(21) **99902531.5** (45) 2002-05-08  
(54) Förfarande för elektrodopplackering  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19898, US
- 

**C30B 23/00** ----> (51) C30B 23/02

---

- (51) **C30B 23/02** (87) **0 954 623**  
C30B 29/36 C30B 23/00  
(21) **97902768.7** (45) 2002-05-08  
(54) Odling av kiselkarbid-enkristaller  
(73) Vodakov Yury Alexandrovich, St. Petersburg, 194017, RU  
Mokhov Evgeny Nikolaevich, St. Petersburg, 195279, RU  
Ramm Mark Grigorievich, St. Petersburg, 192284, RU  
Roenkov Alexandr Dmitrievich, St. Petersburg, 195220, RU  
Makarov Jury Nikolaevich, St. Petersburg, 193144, RU  
Karpov Sergei Jurievich, St. Petersburg, 194292, RU  
Ramm Mark Spiridonovich, St. Petersburg, 197198, RU  
Temkin Leonid Iosifovich, St. Petersburg, 192241, RU
- 

**C30B 29/36** ----> (51) C30B 23/02

---

- (51) **D06B 23/02** (87) **0 843 038**  
B65H 27/00  
(21) **97121998.5** (45) 2002-05-08  
(54) Anordning för behandling av ett enstaka textilband  
(73) KIKUCHI KOGYO CO. LTD., Shizuoka 421-03, JP
- 

**D21B 1/32** ----> (51) D21F 1/70

---

(51) **D21F 1/70** (87) **1 080 265**  
D21B 1/32 B03D 1/14  
(21) **99920842.4** (45) 2002-08-21  
(54) Förfarande och anordning för flotation av  
föroreningar från en vattenhaltig fibermaterialsuspension  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 3/02** (87) **0 818 573**  
(21) **97108063.5** (45) 2002-08-21  
(54) Förfarande och anordning för avvattning  
av en pappersbana  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 5/04** (87) **0 747 527**  
(21) **96660020.7** (45) 2002-05-02  
(54) Metod och system vid en flercylindertork  
hos en pappersmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21G 1/00** (87) **0 886 695**  
(21) **97951247.2** (45) 2002-05-22  
(54) Kalender  
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,  
47805 Krefeld, DE

---

(51) **D21G 1/02** (87) **0 886 696**  
F16C 13/00  
(21) **97944910.5** (45) 2002-08-21  
(54) Rörformig vals, försedd med hydrauliskt  
belastade glidlager  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21H 11/04** (87) **0 786 552**  
B41M 5/00  
(21) **97100087.2** (45) 2002-05-08  
(54) Upppteckningsmaterial för bläckstråleskrivförfarandet  
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH  
& Co. KG, 49086 Osnabrück, DE

---

(51) **E02F 9/22** (87) **0 858 536**  
(21) **96937628.4** (45) 2002-05-29  
(54) Arrangemang för förbättrad dämpning och  
erbjudandet av ett reglerbart flytlläge för armarna  
vid lastmaskiner  
(73) Hultdins System AB, 930 70 Mala, SE

---

(51) **E03D 9/03** (87) **1 001 097**  
E03D 11/13  
(21) **99118441.7** (45) 2002-05-29  
(54) Spolvattenfördelare

(73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft,  
D-40878 Ratingen, DE

---

**E03D 11/13** ----> (51) E03D 9/03

---

(51) **E04F 10/06** (87) **0 877 128**  
(21) **97114029.8** (45) 2002-05-29  
(54) Markis med markiskasset  
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., 48282 Emsdetten, DE

---

**E05F 17/00** ----> (51) F25D 23/10

---

(51) **F01N 3/00** (87) **1 060 329**  
(21) **99915479.2** (45) 2002-05-15  
(54) Doseringssystem  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

**F02D 41/14** ----> (51) F02D 41/22

---

(51) **F02D 41/22** (87) **1 021 649**  
F02D 41/14  
(21) **98952559.7** (45) 2002-05-15  
(54) Förfarande och anordning för övervakning  
av en förbränningsmotor  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F02M 35/10** (87) **0 803 647**  
(21) **97106586.7** (45) 2002-06-19  
(54) Integrerad bränsle- och förbränningsmediumtillförselhopsättning  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

---

**F16C 13/00** ----> (51) D21G 1/02

---

**F16D 11/14** ----> (51) B27B 17/08

---

(51) **F16D 65/12** (87) **0 943 060**  
B60T 17/22  
(21) **98952655.3** (45) 2002-08-07  
(54) Verktyg för att knäcka bromsskivor och förfarande  
för utbyte av bromsskivor  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH,  
80809 München, DE

---

**F16F 13/14** ----> (51) B60G 7/02

---

(51) **F16H 49/00** (87) **0 895 001**  
(21) **98114255.7** (45) 2002-05-29  
(54) Reducerväxel  
(73) IMS MORAT SÖHNE GmbH, D-78166 Donaueschingen, DE

---

(51) **F16H 59/02** (87) **0 943 843**  
(21) **99105612.8** (45) 2002-05-08  
(54) Väljaranordning för en automatisk växellåda  
hos motorfordon  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

---

(51) **F16H 61/28** (87) **0 800 025**  
(21) **97102480.7** (45) 2002-05-15  
(54) Ställanordning för automatisering av manuella  
motorfordonsväxellådor  
(73) HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK  
GmbH, D-72622 Nürtingen, DE

---

(51) **F16J 15/44** (87) **1 110 017**  
(21) **99942866.7** (45) 2002-05-08  
(54) Lågfriktionstätning samt hydraulcylinder  
(73) Herbert Hänchen GmbH & Co. KG., 73760 Ostfildern, DE

---

**F16L 33/22** ----> (51) F16L 37/084

---

(51) **F16L 37/08** (87) **0 813 017**  
F16L 37/084 F16L 37/088  
(21) **97108371.2** (45) 2002-05-08  
(54) Instickskoppling för tryckmediumsystem  
(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, DE

---

**F16L 37/084** ----> (51) F16L 37/08

---

(51) **F16L 37/084** (87) **0 960 300**  
F16L 33/22  
(21) **98958977.5** (45) 2002-05-29  
(54) Snabbkopplingsanordning för koppling av  
ett rör till et stelt element med låsring och  
tillståndsindikator  
(73) LEGRIS S.A., F-35000 Rennes, FR

---

**F16L 37/088** ----> (51) F16L 37/08

---

**F16P 3/12** ---> (51) G08B 13/10

---

**F24D 3/10** ---> (51) F24D 19/08

---

- (51) **F24D 19/08** (87) **1 117 963**  
 F24D 3/10  
 (21) **99949445.3** (45) 2002-05-08  
 (54) Förfarande för drift av en sluten varmvattenanläggning  
 samt anordning för användning av densamma  
 (73) SPIRO RESEARCH B.V., NL-5705 BK Helmond, NL
- 

**F25D 23/02** ---> (51) F25D 23/10

---

- (51) **F25D 23/10** (87) **0 857 929**  
 F25D 23/02 E05F 17/00  
 A47B 95/00  
 (21) **98100743.8** (45) 2002-05-15  
 (54) Kylapparat för inbyggnad i en möbelnisch  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
 München, DE
- 

**F26B 13/10** ---> (51) B65H 23/26

---

- (51) **F41F 3/08** (87) **0 932 810**  
 (21) **98942790.1** (45) 2002-06-05  
 (54) Behållare för lagring och utskjutning av  
 ett vapen av torpedtyp  
 (73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général  
 pour l'Armement, 00460 Armées, FR
- 

- (51) **F42B 12/38** (87) **0 860 682**  
 (21) **97204141.2** (45) 2002-05-02  
 (54) Anordning för optisk markering av projektilbanan  
 hos medelst motorer accelererade projektiler  
 (73) RUAG Munition, 3602 Thun, CH
- 

- (51) **G01B 11/06** (87) **1 072 860**  
 B26D 3/08 B60R 21/20  
 (21) **00115602.5** (45) 2002-05-08  
 (54) Uppmätning med hjälp av krökta hållarbackar  
 av restväggtjockleken i snittförsedda tunna flexibla  
 täckmaterial i luftkuddar  
 (73) Gaubatz Heinz, 63128 Dietzenbach, DE
- 

- (51) **G01N 21/90** (87) **0 926 486**  
 (21) **98124071.6** (45) 2002-08-21  
 (54) Optisk inspektion av transperanta behållare

med användande av infrarött och polariserat,  
synligt ljus

- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,  
Ohio 43666, US
- 

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 681 699**  
 (21) **94905131.2** (45) 2002-05-08  
 (54) Immunoanalys i fast fas med bärare som överensstämmer  
med formen på provbrunnarna  
 (73) Thermo Labsystems Oy, 00810 Helsinki, FI
- 

**G01N 33/569** ----> (51) C12N 15/40

---

**G01P 3/489** ----> (51) G01P 21/02

---

- (51) **G01P 21/02** (87) **0 916 954**  
G01P 3/489  
 (21) **98116483.3** (45) 2002-08-21  
 (54) Förfarande för behandling av en utsignal  
från en avkännaranordning som avkänner en cyklisk  
rörelse  
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE
- 

**G01S 5/00** ----> (51) G01S 5/14

---

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 512 789**  
G01S 5/00  
 (21) **92304027.3** (45) 2002-08-07  
 (54) System för målföljning av fordon med användning  
av globalpositioneringssystem- (GPS) satelliter  
 (73) NAVSYS CORPORATION, Colorado Springs, Colorado  
80921, US
- 

**G02B 1/10** ----> (51) C25D 11/18

---

**G05B 24/02** ----> (51) G05F 1/10

---

- (51) **G05F 1/10** (87) **1 027 638**  
G05F 1/40 G05B 24/02  
H02M 3/156  
 (21) **98924804.2** (45) 2002-08-14  
 (54) Återförstärkande omvandlare  
 (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Los Angeles California  
90067-2199, US
-

**G05F 1/40** ----> (51) [G05F 1/10](#)

---

- (51) **G06F 1/00** (87) **0 870 222**  
 G06F 3/033 G06F 3/02  
 G07F 7/10  
 (21) **96928498.3** (45) 2002-05-02  
 (54) Anordning och tillvägagångssätt för villkorlig  
 åtkomst  
 (73) Sirbu Cornel, 78280 Guyancourt, FR
- 

**G06F 3/02** ----> (51) [G06F 1/00](#)

---

**G06F 3/02** ----> (51) [H03K 17/94](#)

---

**G06F 3/033** ----> (51) [G06F 1/00](#)

---

- (51) **G06K 19/00** (87) **1 021 791**  
 (21) **98952519.1** (45) 2002-05-22  
 (54) Chipskort med minne för tillämpningsberoende  
 efterladdbara program  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**G07F 7/10** ----> (51) [G06F 1/00](#)

---

- (51) **G07F 7/10** (87) **1 066 607**  
 (21) **99908759.6** (45) 2002-05-22  
 (54) Apparat och förfarande för säkrat utgivande  
 av värdesedlar  
 (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, 33106 Paderborn, DE
- 

- (51) **G08B 13/10** (87) **0 831 443**  
 F16P 3/12  
 (21) **97810698.7** (45) 2002-05-15  
 (54) Givare för elektrisk krets  
 (73) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH
- 

- (51) **H01G 7/00** (87) **0 608 376**  
 (21) **92923202.3** (45) 2002-08-21  
 (54) Spänningsvariabel kondensator  
 (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
- 

**H01G 7/00** ----> (51) [H03K 17/94](#)

---

- (51) **H01H 9/54** (87) **1 105 897**  
B60L 3/00  
(21) **99952318.6** (45) 2002-05-15  
(54) Anordning för kortslutning  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**H01L 21/20** ----> (51) [H01L 21/76](#)

---

- (51) **H01L 21/76** (87) **0 469 630**  
H01L 21/20  
(21) **91113048.2** (45) 2002-05-08  
(54) Process för framställning av halvledarenheter  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 

- (51) **H01M 4/02** (87) **0 885 465**  
H01M 4/58  
(21) **97917607.0** (45) 2002-05-22  
(54) Förfarande för ökning av reversibel litiumlagring  
(73) Valence Technology (Nevada) Inc., Henderson,  
NV 89015, US
- 

**H01M 4/58** ----> (51) [H01M 4/02](#)

---

- (51) **H01M 8/10** (87) **0 718 903**  
C25B 9/00  
(21) **95308882.0** (45) 2002-06-12  
(54) Ett jonutbytesmembran och elektrodhopsättning  
för en elektrokemisk cell  
(73) JAPAN GORE-TEX INC., Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
- 

- (51) **H01Q 5/00** (87) **1 174 946**  
H01Q 21/06  
(21) **00309811.8** (45) 2002-06-26  
(54) Fasstyrd gruppantenn med aktiva randelement  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US
- 

**H01Q 21/06** ----> (51) [H01Q 5/00](#)

---

- (51) **H01R 12/16** (87) **1 021 855**  
H01R 43/24  
(21) **98903496.2** (45) 2002-05-15  
(54) Elektriskt kontaktdon för höga hastigheter  
och hög täthet  
(73) TERADYNE INC., Boston, Massachusetts 02118, US
- 

- (51) **H01R 13/658** (87) **1 133 814**

- (21) **99952571.0** (45) 2002-06-19  
(54) Avskärningsanordning för anslutningslistor  
för telekommunikations- och datatekniken  
(73) KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE
- 

**H01R 43/24** ----> (51) H01R 12/16

---

- (51) **H01S 3/08** (87) **0 491 777**  
(21) **90913566.7** (45) 2002-05-02  
(54) Metod för att modhopssfritt våglängdsavstämma  
resonansfrekvensen och Q-värdet av en optisk  
resonator och en anordning för utförande av metoden  
(73) Radians Innova AB, 400 31 Göteborg, SE
- 

- (51) **H01T 1/12** (87) **0 927 445**  
(21) **97934404.1** (45) 2002-05-15  
(54) Elektrisk apparat, speciellt för spänningsavledare,  
samt system för indikering av tillståndet hos  
denna apparat i en central utvärderingsanordning  
(73) ABB Schweiz Holding AG, 5400 Baden, CH
- 

- (51) **H02H 9/02** (87) **1 060 553**  
(21) **99904686.5** (45) 2002-05-22  
(54) Anordning samt förfarande för strömbegränsning  
med en supraledande transformatoranordning i  
en elektrisk kopplingskrets  
(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
- 

**H02M 3/156** ----> (51) G05F 1/10

---

- (51) **H03H 9/64** (87) **1 053 593**  
(21) **99901689.2** (45) 2002-05-08  
(54) Filter med resonatorer för akustiska ytvågor  
(73) Thales, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H03K 7/02** (87) **0 873 591**  
(21) **97901424.8** (45) 2002-05-08  
(54) Utgångssteg med kopplingsbara konstant spänning  
och konstant ström moder  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- 

- (51) **H03K 17/94** (87) **0 795 233**  
G06F 3/02 H01G 7/00  
(21) **95939581.5** (45) 2002-07-31  
(54) Kapacitiv rörelsesensor  
(73) TouchSensor Technologies L.L.C., Wheaton, Illinois  
60187, US
-

- (51) **H04B 7/185** (87) **1 104 598**  
(21) **99952256.8** (45) 2002-08-07  
(54) Distribution av begärda videosekvenser via satelliter  
(73) CM Community Media GmbH & Co KG, 50670 Köln, DE
- 

- (51) **H04M 3/48** (87) **1 057 314**  
(21) **98901925.2** (45) 2002-05-15  
(54) Återupprättningsförfarande för telekommunikation med motsvarande anpassade anordningar  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B60B 17/00** (87) **0 798 136**  
 (21) **97400635.5** (45) 2002-08-07  
 (54) Järnvägshjul med ringa skevning av stål  
 (73) VALDUNES, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **B60T 8/88** (87) **0 503 225**  
 (21) **92100244.0** (45) 2002-08-07  
 (54) Anordning med organ för feldetektering och felindikering  
 (73) WABCO STANDARD GmbH, D-53008 Bonn, DE

---

(51) **B63G 7/06** (87) **0 675 038**  
 (21) **95104684.6** (45) 2002-08-07  
 (54) Minsvepningsfartyg  
 (73) FR. LURSSSEN WERFT GmbH & Co., D-28759 Bremen, DE

---

(51) **C03C 1/02** (87) **0 546 000**  
 (21) **91915283.5** (45) 2002-05-15  
 (54) Råmaterialbrikett för mineralullsframställning, samt förfarande för dennas framställning och användning  
 (73) Partek Paroc Oy Ab, 00500 Helsinki, FI

---

(51) **C03C 25/02** (87) **0 539 342**  
 (21) **92870157.2** (45) 2002-05-22  
 (54) Glasfiberisolering och förfarande  
 (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500 St Louis MO 63141, US

---

**C12N 1/21** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

**C12N 15/31** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

**C12N 15/53** ----> (51) [C12N 15/62](#)

---

(51) **C12N 15/62** (87) **0 573 500**  
 C12N 15/31 C12N 15/53  
 C12N 1/21 C12Q 1/66  
 G01N 33/58 G01N 33/84  
 (21) **92905525.9** (45) 2002-05-02  
 (54) Sammansmälta gener och deras användning

för att bestämma närvaron av metaller eller xenobiotiska  
föreningar

(73) VITO, 2400 Mol, BE

---

**C12Q 1/66** ----> (51) C12N 15/62

---

**G01N 33/58** ----> (51) C12N 15/62

---

**G01N 33/84** ----> (51) C12N 15/62

---

(51) **G07D 7/00**

(87) **0 720 128**

(21) **95309311.9**

(45) 2002-05-08

(54) Optisk detekteringsenhet för apparater för  
godkännande av tryckta värdepapper samt optiskt  
detekteringsförfarande härför

(73) SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi Gunma, 372, JP

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent**

9103625-1 9601742-1 9603528-2 9903394-6

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur patentregistret**

82902957.8 87103460.9 87302156.2 88101669.5 89306067.3  
89307452.6 89906659.1 90112920.5 90202429.8 91303416.1  
91850097.6 91910162.6 91919598.2 92111965.7 92112236.2  
92850258.2 92909164.3 93302930.8 93402905.9 94101175.1  
94103832.5 94304539.3 94900037.6 94919532.5 95115585.2  
95117508.2 95308145.2 95914421.3 96401103.5 96919107.1  
96934972.9 97301421.0 98114776.2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

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

Patent- och registreringsverket har i beslut den 8 augusti 2002 förklarat att svaromål och återupptagningsavgift kommit in i tid i patentansökningen 9902348-3. Patentansökningen är därmed återupptagen. Patent- och registreringsverket har i beslut den 13 augusti förklarat att årsavgiften i patent 9002066-0 (465 414) betalats i rätt tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.