

## 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) **A01B**  
(21) **0201794-5** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) En lantbruksmaskin  
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Crister Stark, Väderstad, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01J**  
(21) **0201770-5** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(32) 2001-06-29 (33) DE (31) 101 31 443.4-23  
(54) Förfaringssätt och användning för automatisk mjölkning med fasta mjölktider  
(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(72) Uwe Osthues, Menden, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0201785-3** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Sätt vid utgödsling samt anordning för genomförande av förfarandet  
(71) Oli Free AB, Repslagarevägen 4, 331 53 Värnamo, SE  
(72) Hans Erik Grane, Ljungsarp, SE  
(74) Engström C, Box 2067, 331 02 Värnamo

---

(51) **A21C**  
(21) **0201782-0** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Förfaranden och arrangemang relaterade till en degbildande sekvens  
(71) Cerealia R&D AB, 153 81 Järna, SE  
(72) Ivan Guentchev Kalaykov, Örebro, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A23C**  
(21) **0201722-6** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06  
(54) Anordning vid en infusor för en flytande livsmedelsprodukt  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Bengt Palm, Genarp, SE  
Roland Ringström, Veberöd, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **A45C**  
(21) **0201772-1** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Väska  
(71) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61  
Dalstorp, SE  
(72) Ola Götesson, Dalstorp, SE  
Johan Götesson, Halmstad, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **A46B**  
(21) **0201784-6** (22) 2002-06-09  
(24) 2002-06-09  
(54) Skena till en borstvals  
(71) Svenska Industri Borstar i Västerås AB, Box 17005,  
720 17 Västerås, SE  
(72) Hans Ekholm, Västerås, SE  
(74) Lars T Forsell, Karlfeldtsgatan 97, 722 22 Västerås

---

(51) **A47K**  
(21) **0201729-1** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06  
(54) Behållare  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Peter Sundberg, Lyckeby, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0201760-6** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Endoskopisk enhet  
(71) Medical Vision Group MVG AB, Hästholmsvägen 32,  
131 30 Nacka, SE  
(72) Anders Möllstam, Saltsjö-Boo, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0201796-0** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Anatstomotic device and method for open  
and endoscopic sugical anastomosis  
(71) Xenerate AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Olli Keränen, Bjärred, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **A61B**  
(21) **0201797-8** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Anatstomotic device and method for open  
and endoscopic sugical anastomosis



- (71) Xenerate AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Olli Keränen, Bjärred, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **A61B**  
(21) **0201806-7** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Röntgendiagnostikapparat för mammografi  
undersökningar  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Krister Lindström, Älvsjö, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0201754-9** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06  
(54) Absorberande artikel med avtorkningsfunktion  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Kent Vartiainen, Lerum, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F**  
(21) **0201780-4** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Inställningsanordning  
(71) Peltor AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE  
(72) Jan Folkesson, Värnamo, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0201759-8** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) New Composition  
(71) Atti-La Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000  
Neuchatel, CH  
John Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000 Neuchatel, CH  
(72) Atti-La Dahlgren, Neuchatel, CH  
John Dahlgren, Neuchatel, CH  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0201764-8** (22) 2002-06-09  
(24) 2002-06-09  
(54) Material  
(71) Glycorex Transplantation AB, Sölvegatan 41, 223  
70 Lund, SE  
(72) Kurt Nilsson, Lund, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0201783-8** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Medical use

- (71) Cell Therapeutics Scandinavia AB, Medicinaregatan  
3 A, 413 46 Göteborg, SE  
(72) Jenny Nyberg,  
Peter Eriksson,  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0201805-9** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Ventil  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Åke Larsson, Järfälla, SE
- 

- (51) **A61N**  
(21) **0201763-0** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Anordning för multipel simultan genöverföring  
(71) Genovis AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Sarah Fredriksson, Genarp, SE  
Dario Kriz, Höör, SE
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0201749-9** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Anordning för att hämta en golfboll  
(71) Tord Pettersson, Ripstigen 8, 170 74 Solna, SE  
(72) Tord Pettersson, Solna, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **A63B**  
(21) **0201766-3** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Golftillbehör "Greenlagare"  
(71) Gustaf Banér, Skadevi, 746 94 Skokloster, SE  
(72) Gustaf Banér, Skokloster, SE
- 

- (51) **B01F**  
(21) **0201816-6** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(54) Anordning och metod för kontinuerlig blandning  
av komponenter  
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227  
30 Lund, SE  
(72) Jan-Olov Forslund, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **B07C**  
(21) **0201768-9** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Metod och anordning för sortering av transporterande  
avfallsförpackningar  
(71) Optibag systems AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE  
(72) Christer Öjdemark, Mjölby, SE

Christian Toräng, Linköping, SE

- (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **B07C**

- (21) **0201769-7** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10

(54) Metod vid och anordning för automatisk sortering  
av avfallsförpackningar

- (71) Optibag systems AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE  
(72) Christer Öjdemark, Mjölby, SE  
Christian Toräng, Linköping, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **B23K**

- (21) **0201788-7** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12

(54) Metod för fixering av metallskum mot en  
metallplåt

- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Lars Källman, Linköping, SE  
Bernt Jaensson, Skänninge, SE  
Björn Seborn, Sturefors, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

(51) **B24D**

- (21) **0201852-1** (22) 2002-06-18  
(24) 2002-06-18

(32) 2000-01-06 (33) US (31) 478,398

(54) Enhanced radiation cure

- (71) Saint-Gobain Abrasive Inc, 1 New Bond Street  
Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US  
(72) Anthony C Gaeta, Lockport NY, US  
Gwo Shin Swei, East Amherst NY, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE  
(86) 2000-12-27 US00/35298
- 

(51) **B25J**

- (21) **0201739-0** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07

(54) Elektroniskt avgränsningssystem

- (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Ulf Petersson, Tollered, SE  
Bengt-Allan Bergvall, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm
- 

(51) **B25J**

- (21) **0201740-8** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07

(54) Elektroniskt diregeringssystem

- (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Ulf Petersson, Tollered, SE  
Bengt-Allan Bergvall, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105

45 Stockholm

---

- (51) **B25J**  
(21) **0201741-6** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Automatisk anordning på hjul  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Per-Olof Zakrisson, Bankeryd, SE  
Lars-Erik Sundberg, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0201751-5** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Styrenhet  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Mats Törnros, Västerås, SE  
Per Carlsson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0201752-3** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Styrenhet nr 2  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Mats Törnros, Västerås, SE  
Per Carlsson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0201753-1** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Styrenhet nr 3  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Mats Törnros, Västerås, SE  
Per Carlsson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B25J**  
(21) **0201761-4** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Styrssystem  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Henrik Ryegård, Västerås, SE  
Fredrik Pahlm, Västerås, SE  
Jesper Bergsjö, Västerås, SE  
Peter Eriksson, Västerås, SE  
Ian Bird, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **B27B**  
(21) **0201786-1** (22) 2002-06-10

(24) 2002-06-10

- (54) Kedjesågande vedkap  
(71) Ingemar Olofsson, Södra Stationsgatan 3, 287  
72 Traryd, SE  
(72) Ingemar Olofsson, Traryd, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

(51) **B31B**(21) **0201809-1** (22) 2002-06-13

(24) 2002-06-13

- (54) Sätt vid framställning av en förpackningsbehållare  
samt förpackningsbehållare eller ämne därför  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Rolf Borgström, Lomma, SE  
Peter Öhman, Lund, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B60K**(21) **0201793-7** (22) 2002-06-11

(24) 2002-06-11

- (54) Drivaggregat för motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Lars Bråthe, Göteborg, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steén, Angered, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B60K**(21) **0201811-7** (22) 2002-06-13

(24) 2002-06-13

- (32) 2001-06-22 (33) SE (31) 1012969.5  
(54) Verfahren und vorrichtung zur tankleckdiagnose  
mittels einer referenzmessmethode  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B60P**(21) **0201747-3** (22) 2002-06-10

(24) 2002-06-10

- (54) Trailer för upptagning och tvättning av  
båtar  
(71) Skilpro OY AB, Skolmästargatan 4 A, 21600 Pargas, FI  
(72) Seppo Kilpinen, Pargas, FI  
Patrik Salin, Pargas, FI
- 

(51) **B60T**(21) **0201814-1** (22) 2002-06-12

(24) 2002-06-12

- (54) Reglerförfarande för truckar  
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 54 Sturefors, SE
-

- (51) **B62B**  
(21) **0201765-5** (22) 2002-06-08  
(24) 2002-06-08  
(54) Anordning för upplyftning och styrning av  
en skottkärra  
(71) Sven Wennberg, Skebokvarnsvägen 277, 124 51 Bandhagen, SE  
(72) Sven Wennberg, Bandhagen, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B64C**  
(21) **0201717-6** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06  
(54) Styrdon  
(71) Per Arne Sigurdsson med firma Sigurdssons Mekaniska  
Verkstad, Årnäs 1, 432 96 Åskloster, SE
- 

- (51) **B64C**  
(21) **0201803-4** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Anordning och förfarande för att styra ett  
luftburet fordon  
(71) Staffan Kjerrström, Jakobsgatan 4, 724 64 Västerås, SE  
(72) Staffan Kjerrström, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0201810-9** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Vätskeabsorbent  
(71) Ellege Consulting AB, Ramsågsatan 2, 692 92  
Kumla, SE  
(72) Lars-Erik Gustafsson, Pålsboda, SE  
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **B66F**  
(21) **0201730-9** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Lyftoket  
(71) Rolf Wigandt, Kantarellstigen 39, 144 40 Rönninge, SE  
(72) Rolf Wigandt, Rönninge, SE
- 

- (51) **B66F**  
(21) **0201776-2** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(32) 2001-08-07 (33) DE (31) 101 38 732.6  
(54) Flurförderzeug mit Deichsellenkung  
(71) Jungheinrich AG, Friedrich Ebert Damm 129, 22047  
Hamburg, DE  
(72) Helmut Lohmann, Nartum/Gyhum, DE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **C07D**  
(21) **0201778-8** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(54) Process for the manufacture of quinoline derivatives  
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE  
(72) Karl Jansson, Dalby, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **C08J**  
(21) **0201779-6** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Poröst gelatinmaterial med en sammanhängande porstruktur och förfarande för framställning av detsamma  
(71) Terminus Biotec AB, Norra Storgatan 60, 267 35 Bjuv, SE  
(72) Kjell Nilsson, Bjuv, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **C11D**  
(21) **0201762-2** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Ozone Solutions  
(71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Lars Kloo, Täby, SE  
Margareta Eriksson, Stockholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
- 

- (51) **C12G**  
(21) **0201807-5** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Färdigblandning av befintliga spritsorter samt tillverknings procedur  
(71) Tonie Söderström, Krukmakaregatan 8, 272 31 Simrishamn, SE  
Dennis Söderström, Krukmakaregatan 8 Lgh 72, 272 31 Simrishamn, SE  
(72) Tonie Söderström, Simrishamn, SE  
Dennis Söderström, Simrishamn, SE
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0201799-4** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Kallarbeitsstål och kallarbetsverktyg  
(71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE  
(72) Börje Johansson, Hagfors, SE  
Odd Sandberg, Uddeholm, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C22C**  
(21) **0201800-0** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Stål och av stålet framställt plastformningsverktyg

- (71) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE  
(72) Odd Sandberg, Uddeholm, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C23C**  
(21) **0201773-9** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Wear resistant coating and wear resistant  
coated component  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Bergström, Saltsjöbaden, SE  
Sven-Eric Stenfors, Enskede, SE  
Henrik Andersson, Lidingö, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **D04H**  
(21) **0201798-6** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Nonwovenmaterial och förfarande för dess  
tillverkning  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Mikael Strandqvist, Lindome, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **0201812-5** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(54) Dynamic on-line optimization of production  
processes  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Ulf Persson, Öresundsbro, SE  
Tomas Lindberg, Västerås, SE  
Lars Ledung, Västerås, SE  
Per-Olof Sahlin, Göteborg, SE  
Lennart Källén, Forshaga Se  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **D21D**  
(21) **0201746-5** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Multi-stage screening apparatus and method  
for screening pulp suspensions  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Börje Fredriksson, Grästorp, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **E04B**  
(21) **0201748-1** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Gjutning för betong  
(71) Mikael Larsson med firma M Bygg, Örnäs Ör, 464  
92 Mellerud, SE  
(72) Mikael Larsson, Mellerud, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683



40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

- (51) **E04B**  
(21) **0201781-2** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(54) System för avskärmning samt förfarande för  
montering därav  
(71) Gunnebo Troax AB, Box 89, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **E04B**  
(21) **0201808-3** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Ingjutfningslåda för elektriska golvinstallationer  
(71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Staffan Eriksson, Nyköping, SE  
Stefan Westling, Oxelösund, SE  
Martin Lundblad, Nyköping, SE  
(74) Lars Johansson, Chemin Du College, 1168 Villars-Sous-Yens, CH
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0201731-7** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06  
(54) Fjäderlås för tvåläge fixering av regel  
i en kropp samt förfarande för tvåläges fixering  
av regel  
(71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE  
(72) Lars-Göran Borg, Vetlanda, SE  
Lars Göthe, Vetlanda, SE  
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång
- 

- (51) **E05D**  
(21) **0201777-0** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Arrangemang vid gångjärn  
(71) Swedoor AB, 265 81 Åstorp, SE  
(72) Rune Hall, Åstorp, SE  
Jonas Bresman, Kvidinge, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0201787-9** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Anordning vid en profil till fönster och  
dörrar  
(71) Henrik Ohm, Toftegaards Alé 2, 2500 Valby, DK  
Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE  
(72) Henrik Ohm, Valby, DK  
Lars Eriksson, Emmaboda, SE
- 

- (51) **E06B**

- (21) **0201801-8** (22) 2002-06-13  
(24) 2002-06-13  
(54) Brandbarriär för fönsteröppningar  
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE  
(72) Lars Björkman, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0201771-3** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Förfarande och anordning för utvinning av mekanisk energi samt värme och/eller kyla i anslutning till en förbränningsmaskin  
(71) HE Hansson AB, Box 2037, 612 02 Finspång, SE  
(72) Hans-Erik Hansson, Finspång, SE  
Mats Westermark, Täby, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **F23C**  
(21) **0201767-1** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) Anordning för en värmepanna  
(71) Lidani AB, Olsgårdsvägen 25, 429 34 Kullavik, SE  
(72) Björn Danielsson, Kullavik, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F23H**  
(21) **0201813-3** (22) 2002-06-14  
(24) 2002-06-14  
(54) Rost för pelletsbrännare  
(71) Karl Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger, SE  
Kjell Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger, SE  
(72) Karl Linderoth, Harmånger, SE  
Kjell Linderoth, Harmånger, SE
- 

- (51) **F23Q**  
(21) **0201853-9** (22) 2002-06-18  
(24) 2002-06-18  
(32) 1999-12-20 (33) US (31) 097468,271  
(54) Compositions for ceramic igniters  
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc, 1 New Bond Street Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US  
(72) Roger J Lin, Southboro MA, US  
Craig A Willkens, Sterling MA, US  
Kevin C Solofra, Milford MA, US  
Thomas J Sheridan, Oakham MA, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE  
(86) 2000-12-20 US00/35065
- 

- (51) **F24D**  
(21) **0201795-2** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12  
(32) 2001-06-22 (33) DE (31) 101 30 264.9  
(54) Radiatoranslutningsarmatur  
(71) Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK  
(72) Niels Bjerggaard, Hadsten, DK

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

---

(51) **G01C**  
(21) **0201789-5** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Positionsindikerande system, navigeringscentral  
och metod för att minska positionssäkerhet  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Hans Bohlin, Linköping, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping

---

(51) **G01S**  
(21) **0201775-4** (22) 2002-06-11  
(24) 2002-06-11  
(54) Förfarande för beröringsfri mätning av avstånd  
och läge till flygplan vid dockning, jämte anordning  
härför  
(71) FMT International Trade AB, Dalaslingan 8, 231  
32 Trelleborg, SE  
(72) Nils-Erik Anderberg, Trelleborg, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G02B**  
(21) **0201743-2** (22) 2002-06-05  
(24) 2002-06-05  
(54) Skarvplatta för optofiber  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Lennart Lidén, Iggesund, SE  
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0201756-4** (22) 2002-06-10  
(24) 2002-06-10  
(54) A method and a system for improved trading  
of combinations and baits generated thereof  
(71) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE  
(72) Jonas Lundberg, Stockholm, SE  
Ulf Ahlenius, Bromma, SE  
(74) OM Technology AB, 105 78 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**  
(21) **0201757-2** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07  
(54) Anordning och förfarande  
(71) Adaptable systems technologies adaptor AB, Storgatan  
54, 171 52 Solna, SE  
(72) Nikolaos Niku, Solna, SE  
Fawaz Qamhawi, Solna, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE

---

- (51) **G07D**  
(21) **0201750-7** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06
- (54) Selective Chromophores  
(71) Chalmers Technology Licensing AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE  
(72) Eva Jennische,  
Anders Hamberg,  
Gunnar Westman, Härryda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **G09F**  
(21) **0201802-6** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12
- (54) Självlåsande löpring för flaggstång  
(71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE  
(72) Styrbjörn A Lüning, Vetlanda, SE  
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång
- 

- (51) **G10K**  
(21) **0201790-3** (22) 2002-06-12  
(24) 2002-06-12
- (54) An acoustic liner  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Sohan Sarin, Linköping, SE  
Pontus Nordin, Linköping, SE  
(74) SAAB AB, 581 88 Linköping
- 

- (51) **G21C**  
(21) **0201744-0** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07
- (54) Förfarande, användning och anordning beträffande  
kapslingsrör för kärnbränsle samt bränslepatron  
för en nukleär kokarvattenreaktor  
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
(72) Mats Dahlbäck, Västerås, SE  
Magnus Limbäck, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0201745-7** (22) 2002-06-07  
(24) 2002-06-07
- (54) Satelitkommunikationssystem  
(71) Fayek Ashoor, Ekholmsvägen 230, 127 45 Skärholmen, SE  
(72) Fayek Ashoor, Skärholmen, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01S**  
(21) **0201732-5** (22) 2002-06-06  
(24) 2002-06-06
- (54) Resonator  
(71) Alex Exx AB, Box 137, 433 23 Partille, SE  
(72) Kennet Vilhelmsson, Partille, SE

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

---

(51) **H03B**

(21) **0201774-7** (22) 2002-06-07

(24) 2002-06-07

(54) An Arrangement for low power clock generation

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Jan Dahlin, Järfälla, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

(51) **H04B**

(21) **0201804-2** (22) 2002-06-13

(24) 2002-06-13

(54) Ett cellulärt mobiltelefonnät samt ett förfarande  
för att optimera detsamma

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Robert Frank, Stockholm, SE

Magnus Somma, Skarpnäck, SE

Ulf Nilsson, Västerhaninge, SE

Ulf Teght, Vällingby, SE

Christian Berljung, Lund, SE

Bo Olsson, Haninge, SE

(74) Sohlman L, Telia Research AB, 136 80 Haninge

---

(51) **H04L**

(21) **0201758-0** (22) 2002-06-05

(24) 2002-06-05

(54) Method and system of failure avoidance

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

(72) Per Johan Torsner, Esbo, FI

(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0201792-9** (22) 2002-06-12

(24) 2002-06-12

(54) Reseladdare

(71) Carl R Wern, Skeppargatan 69 5 tr, 115 30 Stockholm, SE

George H Wern, Artillerigatan 72 A 6 tr, 115

30 Stockholm, SE

Lars A Wern, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE

(72) Carl R Wern, Stockholm, SE

George H Wern, Stockholm, SE

Lars A Wern, Stockholm, SE

---

(51) **H05B**

(21) **0201755-6** (22) 2002-06-07

(24) 2002-06-07

(54) Improvements of hybrid mode rectangular  
heating applicators

(71) Per O.Risman, Björkudden, Sandsjön 800, 436 92  
Härryda, SE

(72) Per O.Risman, Härryda, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104



**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01G 23/08**  
 (21) **0004385-1** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Metod och anordning förhindrande sprickor  
 vid kapning av timmer med skogsskördare  
 (71) Bo Neregård med firma BN Engineering, Hällgatan  
 15, 587 31 Linköping, SE  
 (72) Bo Neregård, Linköping, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

**A23B 4/07** ---> (51) [A23L 3/365](#)

---

(51) **A23L 3/365**  
 A23B 4/07  
 (21) **0004294-5** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23  
 (54) Förfarande och anordning för tinig av djupfrost  
 gods bestående av en organisk cellmassa såsom  
 livsmedel  
 (71) Skarhamn International AB, Box 68, 401 21 Göteborg, SE  
 (72) Göran Drews, Göteborg, SE

---

(51) **A24F 27/00**  
 (21) **0004359-6** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (24) 2000-11-27  
 (54) Tändsticksask  
 (71) Sven A Swallert, Rue Michel Chauvet, 1208 Geneve, CH  
 Bertil Philipson, Bodalsvägen 6, 181 36 Lidingö, SE  
 (72) Sven A Swallert, Geneve, CH  
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

---

**A47B 87/02** ---> (51) [H04R 1/02](#)

---

**A47L 9/00** ---> (51) [G05D 1/00](#)

---

**A47L 9/00** ---> (51) [G05D 1/00](#)

---

(51) **A47L 9/14** (11) **517 780**  
 A47L 9/16  
 (21) **0004389-3** (22) 2000-11-29

- (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-29  
 (54) Anordning vid en dammbehållare  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Tommy Lindquist, Farsta, SE  
 Göran Sjöberg, Kungsängen, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE
- 

**A47L 9/16** ---> (51) A47L 9/14

---

**A47L 15/46** ---> (51) D06F 33/02

---

- (51) **A61B 17/76** (11) **517 818**  
 A61F 2/36  
 (21) **0101585-8** (22) 2001-05-08  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-05-08  
 (54) Implantat för att fixera benfragment vid  
 femurfrakturer  
 (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
- 

**A61F 2/36** ---> (51) A61B 17/76

---

- (51) **A61F 5/41** (11) **517 800**  
 A61H 19/00  
 (21) **0101815-9** (22) 2001-05-22  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-05-22  
 (54) Sexualhjälpmedel  
 (71) Ulf Bergh, Trastvägen 3, 152 70 Södertälje, SE  
 (72) Ulf Bergh, Södertälje, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/472**  
 (21) **0004322-4** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Absorberande intralabialt menstruationsskydd  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Britt-Marie Wiezell, Mölnlycke, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/472**  
 A61L 15/60  
 (21) **0004324-0** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24



- (54) Absorberande alster med anatomiskt formad  
upphöjning av dehydrerad hydrogel  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ewa Kölby-Falk, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

**A61F 13/472** ---> (51) [A61L 15/60](#)

---

- (51) **A61F 13/56**  
(21) **0004321-6** (22) 2000-11-24  
(41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
(54) Absorbent product  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ted Guidotti, Göteborg, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/56**  
(21) **0004392-7** (22) 2000-11-29  
(41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
(54) Förbättrat fastsättningssystem för ett absorberande  
alster  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Charlott Svensson, Stenungsund, SE  
Anna Svernlöv, Kullarvik, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**A61H 19/00** ---> (51) [A61F 5/41](#)

---

**A61L 15/60** ---> (51) [A61F 13/472](#)

---

- (51) **A61L 15/60** (11) **517 781**  
A61F 13/472  
(21) **0004323-2** (22) 2000-11-24  
(41) 2002-05-25 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-24  
(54) Intralabialt menstruationsskydd av förformad  
hydrogel  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ewa Kölby-Falk, Göteborg, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61M 16/01**  
(21) **0103475-0** (22) 2001-10-18  
(41) 2002-06-14 (24) 2001-10-18  
(54) Doseringsanordning  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Pär Emtell, Vällingby, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95

Solna

- 
- (51) **A63B 59/14**  
(21) **0004397-6** (22) 2000-11-29  
(41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
(54) Till ishockeyklubba avsett bladbelägg  
(71) Ronald Svanljung, Stavhällsvägen 14, 146 54 Tullinge  
(72) Ronald Svanljung, Tullinge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **A63C 11/22**  
(21) **0200699-7** (22) 2002-03-08  
(41) 2002-03-08 (24) 2002-03-08  
(62) 0000716-1  
(54) Handlovsfäste för stav för användning på  
barmark eller snö/is  
(71) Arctic City Counting House AB, Bränslan 4, 961  
38 Boden, SE  
(72) Bo Lindgren, Boden, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B01D 29/50**  
(21) **0004318-2** (22) 2000-11-24  
(41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
(54) För filtrering av vätska och/eller gas inrättad  
anordning  
(71) Tekniska Precisionsfilter Hans Erkers AB, Box  
627, 194 26 Upplands Väsby, SE  
(72) Hans Erkers, Upplands Väsby, SE  
Johan Rasmussen, Vallentuna, SE  
Johny Pihlström, Upplands Väsby, SE  
(74) Protector Leif C Bäckström AB, Sandviksvägen  
32, 165 65 Hässelby, SE
- 

- (51) **B01F 5/04** (11) **517 823**  
(21) **0004390-1** (22) 2000-11-29  
(41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-29  
(54) Reglerbar ånginjektor  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Bengt Palm, Genarp, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B02C 18/40** ---> (51) [D21B 1/10](#)

---

- (51) **B03C 3/49**  
G01N 1/28

(21) **0004286-1** (22) 2000-11-23  
(41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23  
(54) Förfarande och anordning för insamling av partiklar  
(71) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE  
Pegasus Industries AB, Box 97, 751 03 Uppsala, SE  
(72) Lena Elfman, Knivsta, SE  
Johan Wennerström, Sollentuna, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B21D 5/08**  
(21) **0004409-9** (22) 2000-11-29  
(41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
(54) Sätt och anordning för rullformning av konformig byggplåt  
(71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE  
(72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE  
Lars Rudman, Stockholm, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

---

(51) **B21D 5/08**  
(21) **0103228-3** (22) 2001-09-27  
(41) 2002-05-30 (24) 2001-09-27  
(32) 2000-11-29 (33) SE (31) 0004409-9  
(54) Rullformningsmaskin  
(71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE  
(72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

---

(51) **B21D 22/12**  
B30B 5/02  
(21) **0004369-5** (22) 2000-11-28  
(41) 2002-05-29 (24) 2000-11-28  
(54) Tråg  
(71) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH  
(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **B21D 22/12**  
B30B 5/02  
(21) **0004370-3** (22) 2000-11-28  
(41) 2002-05-29 (24) 2000-11-28  
(54) Pressanläggning  
(71) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH  
(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**B23B 27/14** ---> (51) C23C 16/30

---

- (51) **B23D 61/12**  
 B23D 63/12  
 (21) **0004305-9** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23  
 (54) Sågblad för metall  
 (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Per Forsberg, Lidköping, SE  
 Håkan Hellbergh, Lidköping, SE  
 Rober C Hayden, Branford CT, US  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**B23D 63/12** ---> (51) B23D 61/12

---

- (51) **B25B 21/00**  
 B25B 23/00 B25B 29/00  
 (21) **0004379-4** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Portabelt verktyg anslutet via en kabel  
 till en styrenhet för driftstyrning och/eller  
 driftövervakning  
 (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Ulf Roland Brändström, Johanneshov, SE  
 Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105  
 23 Stockholm
- 

**B25B 23/00** ---> (51) B25B 21/00

---

**B25B 29/00** ---> (51) B25B 21/00

---

- (51) **B25C 5/16** (11) **517 783**  
 B27F 7/38  
 (21) **0102443-9** (22) 2001-07-09  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-07-09  
 (54) Backspärranordning i ett klammermagasin  
 (71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE  
 Marcus Börjesson, Hestra, SE  
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,  
 330 27 Hestra
- 

- (51) **B26B 3/00**  
 B26B 9/00  
 (21) **0004372-9** (22) 2000-11-28  
 (41) 2002-05-29 (24) 2000-11-28

- (54) Kökskniv  
 (71) Pernox AB, Wahlbergsgatan 16, 121 46 Johanneshov, SE  
 (72) Håkan Israelsson, Tyresö, SE  
 Per-Åke Östlund, Solna, SE
- 

**B26B 9/00** ----> (51) B26B 3/00

---

- (51) **B27B 33/20**  
 (21) **0004285-3** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23  
 (54) Sågklinga för träreduceringsanordningar  
 (71) Söderhamm Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE  
 (72) Roland Persson, Söderhamn, SE  
 Per-Åke Wiklund, Alfta, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE
- 

**B27F 7/38** ----> (51) B25C 5/16

---

**B30B 5/02** ----> (51) B21D 22/12

---

**B30B 5/02** ----> (51) B21D 22/12

---

- (51) **B32B 27/12**  
 (21) **0004337-2** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Förfarande för att låta framställa en eller  
 flera produkter  
 (71) Nyboms Ingenjörer AB, Box 6017, 600 06 Norrköping, SE  
 (72) Lars Göran Nybom, Åby, SE  
 Ingvar Jorbe, Norrköping, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**B41F 33/00** ----> (51) G01N 11/06

---

- (51) **B60R 9/06**  
 (21) **0004387-7** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Lastbärare med snäppkopplingsorgan  
 (71) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Magnus Freman, Värnamo, SE  
 Stefan Andersson, Skillingaryd, SE  
 (74) Urban Johannesson, Industri AB Thule Box 69,  
 330 33 Hillerstorp
-

(51) **B62D 5/06**  
 (21) **0004243-2** (22) 2000-11-20  
 (41) 2002-05-21 (24) 2000-11-20  
 (54) Drivarrangemang för styrservopump  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Lars Wigren, Södertälje, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 5/50**  
 B65D 71/70 B65D 85/62  
 (21) **0004311-7** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Behållare och tubfyllningsmaskin  
 (71) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE  
 (72) Hans Söderström, Nybro, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

**B65D 5/54** ----> (51) [B65D 5/66](#)

---

(51) **B65D 5/66**  
 B65D 5/54  
 (21) **0004357-0** (22) 2000-11-28  
 (41) 2002-05-29 (24) 2000-11-28  
 (54) Förpackningskapsel, förlimmat ämne till  
 sådan samt förfarande för tillverkning av detta  
 och användning av kapsel  
 (71) Å&R Carton AB, Box 177, 221 00 Lund, SE  
 (72) Per Hagelqvist, Lund, SE  
 Fredrik Konstenius, Malmö, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 5/72**  
 (21) **0004356-2** (22) 2000-11-28  
 (41) 2002-05-29 (24) 2000-11-28  
 (54) Förfarande för att anordna öppningsanordningar  
 direkt på en förpackningsmaterialbana för hållbara  
 livsmedelsprodukter och en förpackning erhållen  
 därigenom.  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Ola Molin, Svedala, SE  
 Seppo Taskinen, Landskrona, SE  
 Elmar Mock, Salvan, CH  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**B65D 71/70** ----> (51) [B65D 5/50](#)

---

**B65D 85/62** ----> (51) [B65D 5/50](#)

- 
- (51) **C04B 35/10**  
 C04B 35/495 H01B 3/12  
 H01P 7/10 H01G 4/12
- (21) **0103852-0** (22) 2001-11-20  
 (41) 2002-05-21 (24) 2001-11-20
- (32) 2000-11-20 (33) JP (31) 12/353562  
 (32) 2001-05-14 (33) JP (31) 13/143564
- (54) Dielektriskt porslin och resonator där ett sådant används
- (71) Kyocera Corp, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
 (72) Yoshihiro Okawa, Kagosima, JP  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

**C04B 35/495** ----> (51) [C04B 35/10](#)

---

- (51) **C04B 35/58**  
 F27D 11/02 H05B 3/14  
 C22C 29/18
- (21) **0004329-9** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24
- (54) Förfarande för att öka livslängden hos värmeelement av elektroniska keramer
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Mats Sundberg, Västerås, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **C09D 5/16** (11) **517 778**  
 (21) **0004410-7** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-29
- (54) Antifoulingbeläggning i flera skikt
- (71) Lotréc AB, Södra Kungsvägen 321, 181 63 Lidingö, SE  
 (72) Viljam Dunder, Lidingö, SE  
 (74) Hans Wibom, Hyppingeplan 19, 163 68 Spånga
- 

**C22C 29/18** ----> (51) [C04B 35/58](#)

---

**C22C 30/00** ----> (51) [C22C 38/44](#)

---

- (51) **C22C 38/40**  
 (21) **0004336-4** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24
- (54) Cylinderrör för industrikemiska installationer
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Mats Lundberg, Sandviken, SE

Thomas Odelstam, Sandviken, SE

Ulf Matinlassi, Gävle, SE

Claes Öhngren, Gävle, SE

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

---

(51) **C22C 38/44**

C22C 30/00

(21) **0001921-6** (22) 2000-05-22

(41) 2001-11-23

(24) 2000-05-22

(54) Austenitisk legering

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Charlotte Ulfvin, Gävle, SE

Bertil Walden, Sandviken, SE

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

---

(51) **C23C 16/30**

C23C 16/40

C23C 30/00

B23B 27/14

(21) **0004272-1** (22) 2000-11-22

(41) 2002-05-23

(24) 2000-11-22

(54) Oxidbelagt skärverktyg

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Björn Ljungberg, Enskede, SE

Lars-Anders Budzynski, Huddinge, SE

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

---

**C23C 16/40**

--->

(51) C23C 16/30

---

**C23C 30/00**

--->

(51) C23C 16/30

---

(51) **D06F 33/02**

A47L 15/46

(21) **0004400-8** (22) 2000-11-29

(41) 2002-05-30

(24) 2000-11-29

(54) Metod för rengöring av tvätt/diskgods i en tvätt/diskmaskin och anordning för genomförande av metoden

(71) Asko Cylinda AB, 534 02 Vara, SE

(72) Nils-Erik Höjer, Lidköping, SE

Patrik Ivarsson, Alingsås, SE

Christina Krantz-Rülcker, Skärblacka, SE

Fredrik Winquist, Linköping, SE

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

---

(51) **D06F 43/00**

(21) **0004327-3** (22) 2000-11-24

(41) 2002-05-25

(24) 2000-11-24

(54) Indikeringsanordning vid en tvättmaskin

(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE



- (72) Sten Håkan Almström, Ljungby, SE  
 Göran Uhlén, Lagan, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **D21B 1/10**  
 B02C 18/40  
 (21) **0004376-0** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Anordning för att fragmentera och kompaktera  
 cellulosahaltigt emballage- och förpackningsmaterial,  
 som innehåller wellpapp  
 (71) Ulf Nordin, Mazurkavägen 4, 663 02 Hammarö, SE  
 (72) Ulf Nordin, Hammarö, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **E05B 47/00** (11) **517 764**  
 (21) **0103443-8** (22) 2001-10-16  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-10-16  
 (54) Motorenhet för montering i en låsanordning  
 (71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Jorma Hirvi, Ärla, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 10/46**  
 (21) **0103459-4** (22) 2001-10-17  
 (41) 2002-04-28 (24) 2001-10-17  
 (32) 2000-10-27 (33) DE (31) 100 53 344.2  
 (54) Stenborr  
 (71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
 (72) Anton Knoller, Landsberg, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21C 37/02**  
 (21) **0004339-8** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (24) 2000-11-27  
 (54) Anordning för spräckning av stenblock  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Jörgen Rodert, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Grundfelt G, Atlas Copco Rock Drills AB Patent,  
 701 91 Örebro, SE
- 

**F01D 25/18** ----> (51) **F16H 57/04**

---

- (51) **F01K 21/04** (11) **517 779**  
 F02C 3/30 F01K 23/10  
 (21) **0004399-2** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16



- (21) **0004402-4** (22) 2000-11-30  
 (41) 2002-05-31 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-30
- (54) Solfångare  
 (71) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Larsson, Älvkarleby, SE  
 Lars Svensson, Älvkarleby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**F24J 2/46** ---> (51) F24J 2/10

---

**F27D 11/02** ---> (51) C04B 35/58

---

- (51) **F41A 29/00**  
 (21) **0004307-5** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23
- (54) Sätt att låta rengöra ett lopp i en pipa  
 (71) Lars Stefan Wiklund, Sunnanbäck 2564, 820 65  
 Forsa, SE  
 (72) Lars Stefan Wiklund, Forsa, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **F42B 12/72**  
 (21) **0004331-5** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (24) 2000-11-27
- (54) Material för bruk i vapenammunition, förfarande  
 för framställning därav samt ammunition  
 (71) Sten Svensson, Volgsjövägen 32 A, 912 32 Vilhelmina, SE  
 (72) Sten Svensson, Vilhelmina, SE  
 Allan Andersson, Vilhelmina, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **G01F 23/284** (11) **517 807**  
 (21) **0102283-9** (22) 2001-06-21  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-06-21
- (54) Metod för bestämning av karakteristik för  
 tankbotten  
 (71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51  
 Göteborg, SE  
 (72) Tomas Åkerström, Västra Frölunda, SE  
 Hans Westerlind, Askim, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01M 11/08**  
 G01N 3/08  
 (21) **0004398-4** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29
- (54) Dragprovmaskin för optiska fibrer

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Sasan Esmaeili, Solna, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

**G01N 1/28** ----> (51) B03C 3/49

---

**G01N 3/08** ----> (51) G01M 11/08

---

- (51) **G01N 11/06**  
 B41F 33/00  
 (21) **0004332-3** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Radiometrisk mätning av tunna vätskefilmer  
 (71) Cervitrol AB, Box 11015, 220 11 Lund, SE  
 (72) Leif Cronvall, Kivik, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **G01N 15/02** (11) **517 822**  
 G01N 29/00  
 (21) **0004313-3** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-24  
 (54) Utrustning för undersökning av vätskor  
 (71) Stellan Ahlin, Rundbergsgatan 16 A, 431 61 Mölndal, SE  
 (72) Stellan Ahlin, Mölndal, SE
- 

**G01N 29/00** ----> (51) G01N 15/02

---

- (51) **G02B 6/44**  
 (21) **0004394-3** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Slutet utrymme för skarvar på optofiberkablar  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Kaj Sjölin, Hudviksvall, SE  
 Robert Alexandersson, Hudviksvall, SE  
 Sven Forslund, Sundsvall, SE  
 Måns Isacsson, Hudviksvall, SE  
 Wiggo Nilsen, Näsviken, SE  
 Sam Jonsson, Forsa, SE  
 Joakim Jörgensen, Hudviksvall, SE  
 Niklas Paulsson, Iggesund, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

- (51) **G05D 1/00**  
 A47L 9/00  
 (21) **0102949-5** (22) 2001-09-05

- (41) 2002-05-23 (24) 2001-09-05  
 (32) 2000-11-22 (33) KR (31) 00/69620  
 (54) Mobilt robotsystem med användning av RF-modul  
 (71) Samsung Kwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
 Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR  
 (72) Jeong-gon Song, Kwangju-city, KR  
 Sang-yoong Lee, Kwangju-city, KR  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

- (51) **G05D 1/00**  
 G05D 1/02 A47L 9/00  
 (21) **0102950-3** (22) 2001-09-05  
 (41) 2002-05-18 (24) 2001-09-05  
 (32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00/68445  
 (32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00/68446  
 (32) 2000-11-22 (33) KR (31) 00/69621  
 (54) Mobil robot och kursjusteringsförfarande  
 för densamma  
 (71) Samsung Kwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
 Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR  
 (72) Jeong-gon Song, Kwangju-city, KR  
 Sang-yong Lee, Kwangju-city, KR  
 Seung-bin Moon, Suwon-city, KR  
 Kyoung-mu Lee, Seoul, KR  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan  
 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

**G05D 1/02** ----> (51) [G05D 1/00](#)

---

- (51) **G06F 1/00**  
 G06F 17/30  
 (21) **0004375-2** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Metod och system för förhindrande av att  
 någon härmar en databasanvändare.  
 (71) Protegrity Research & Development, Expolaris  
 Center, 931 78 Skellefteå, SE  
 (72) Ulf Mattsson, Stamford CT, US  
 Tamojit Das, Stamford CT, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**G06F 17/30** ----> (51) [G06F 1/00](#)

---

- (51) **G06F 17/30** (11) **517 782**  
 (21) **0004302-6** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-23  
 (54) Förfarande vid programmering i javascript  
 (71) Labino Patent AB, Pl 3215, 895 91 Bredbyn, SE  
 (72) Mikael Bergkvist, Mellansel, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) **G06F 17/30**  
 (21) **0004319-0** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) System och förfarande  
 (71) Comintell Nordic AB, Svärdvägen 29, 182 33 Danderyd, SE  
 (72) Anders Thulin, Vaxholm, SE  
 Gabriel Anderbjörk, Bromma, SE  
 Jesper Ejdling Martell, Stockholm, SE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/30**  
 (21) **0004349-7** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Metod för distribution av information  
 (71) BlueGrid AB, Drottninggatan 80 4 tr, 111 36 Stockholm, SE  
 (72) Carl Christopher Engman, Stockholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**H01B 3/12** ----> (51) **C04B 35/10**

---

(51) **H01B 13/06**  
 (21) **0103833-0** (22) 2001-11-19  
 (41) 2002-05-21 (24) 2001-11-19  
 (32) 2000-11-20 (33) DE (31) 100 57 479.3  
 (54) Förfarande för tillverkning av en elektrisk  
 flatbandsledning  
 (71) Nexans, 16 rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
 (72) Andreas Pedimonte, Weiden, DE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

**H01G 4/12** ----> (51) **C04B 35/10**

---

(51) **H01P 3/00**  
 H04L 12/00  
 (21) **0004380-2** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Anordning för att effektuera överföring  
 av radiosignaler  
 (71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE  
 (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
 Carl Fredriksson, Göteborg, SE  
 J R James, Swindon, GB  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta

---

(51) **H01P 3/00**  
 H04L 12/00

- (21) **0004381-0** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Anordning för att effektuera överföring  
 av radiosignaler  
 (71) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE  
 (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE  
 Carl Fredriksson, Göteborg, SE  
 J R James, Swindon, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
- 

**H01P 7/10** ----> (51) C04B 35/10

---

**H01Q 1/24** ----> (51) H01Q 1/38

---

- (51) **H01Q 1/38**  
 (21) **0004354-7** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (24) 2000-11-27  
 (54) Mikrovågsantenn med patchmonteringsanordning  
 (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
 (72) Per-Anders Arvidsson, Solna, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 1/38**  
 H01Q 1/48 H01Q 1/24  
 (21) **0201435-5** (22) 2002-05-13  
 (41) 2002-05-13 (24) 2002-05-13  
 (32) 2001-05-15 (33) SE (31) 0101707-8  
 (54) Antenna device  
 (71) Allgon AB, Box 500, 187 80 Täby, SE  
 (72) Hamid Samavati, Sundbyberg, SE  
 Annika Yidong Hu, Åkersberga, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H01Q 1/48** ----> (51) H01Q 1/38

---

- (51) **H02J 3/18** (11) **517 777**  
 (21) **0004415-6** (22) 2000-11-30  
 (41) 2002-05-31 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-30  
 (54) Anordning och förfarande för spänningsreglering  
 i ett elektriskt transmissionsnät  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Björn Thorvaldsson, Kolbäck, SE  
 Lennart Ängquist, Enköping, SE  
 (74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE
- 

**H03F 1/32** ----> (51) H04B 1/62

---

(51) **H04B 1/62**  
 H03F 1/32  
 (21) **0004330-7** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Sändare  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Mats Klingberg, Enskede, SE  
 Scott Leyonhjelm, Sundbyberg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H04K 1/00**  
 (21) **0004358-8** (22) 2000-11-27  
 (41) 2002-05-28 (24) 2000-11-27  
 (54) Datatypbevarande kryptering  
 (71) Protegrity Research & Development, Expolaris  
 Center, 931 78 Skellefteå, SE  
 (72) Ulf Mattsson, Stamford CT, US  
 Kenneth Blomkvist, Skellefteå, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

**H04L 1/02** ----> (51) H04L 27/26

---

**H04L 12/00** ----> (51) H01P 3/00

---

**H04L 12/00** ----> (51) H01P 3/00

---

(51) **H04L 12/14**  
 (21) **0004328-1** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) En metod och system för att debitera en  
 användare för en tjänst som tillhandahålls av  
 en content provider genom ett nätverk  
 (71) Dream Solutions Scandinavia AB, Jägerhornsväg  
 8, 141 75 Kungens Kurva, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 27/26**  
 H04L 1/02  
 (21) **0004403-2** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (24) 2000-11-29  
 (54) Metoder och anordningar i ett telekommunikationssystem  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Peter Larsson, Solna, SE  
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
 Stockholm, SE



---

(51) **H04L 29/02**  
 (21) **0004338-0** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (24) 2000-11-24  
 (54) Datanätbaserat system  
 (71) Columbitech AB, Box 38173, 100 64 Stockholm, SE  
 (72) Nils Torbjörn Alexander Hovmark, Vallentuna, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04N 1/413**  
 (21) **0101745-8** (22) 2001-05-18  
 (41) 2001-07-09 (24) 2001-05-18  
 (32) 1998-11-24 (33) US (31) 109718  
 (54) Apparat och metod för insamling och analys  
 av kommunikationsdata  
 (71) Nixsun Inc, 180 Tices Lane, East Brunswick 08816  
 NJ, US  
 (72) Parag Pruthi, East Brunswick NJ, US  
 Andrew Heybey, York PA, US  
 Thekkthalackal Varugis Kurien, Plainsboro NJ, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE  
 (86) 1999-11-23 PCT/US99/27969

---

(51) **H04R 1/02**  
 H05K 5/00 A47B 87/02  
 (21) **0004295-2** (22) 2000-11-23  
 (41) 2002-05-24 (24) 2000-11-23  
 (54) System för inbördes koppling av lådmoduler,  
 i synnerhet ett ljudsystem med mekaniskt kopplade  
 högtalarlådor samt kopplingsorgan för ändamålet  
 (71) Erik Liljehag, Gåvstavägen 98, 755 96 Uppsala, SE  
 Martin Löfgren, Sunnanäng Hagby, 740 20 Vänge, SE  
 Gunnar Löfgren, Ferlinggatan 49, 754 28 Uppsala, SE  
 (72) Erik Liljehag, Uppsala, SE  
 Martin Löfgren, Vänge, SE  
 Gunnar Löfgren, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751  
 43 Uppsala, SE

---

**H05B 3/14** ----> (51) **C04B 35/58**

---

**H05K 5/00** ----> (51) **H04R 1/02**

---

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01G 1/04** (11) **517 775**  
 (21) **9800793-3** (22) 1998-03-12  
 (41) 1999-09-13 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-03-12

(54) Anordning för hemodling av svamp  
 (73) Johannes Källström, Gärdala Storgård, 590 41  
 Rimforsa, SE  
 (72) Johannes Källström, Rimforsa, SE  
 (74) TMP Trademark & Patent HB, Sättra Ängsgård, 590  
 54 Sturefors

---

(51) **A22C 25/16** (11) **517 819**  
 (21) **0001021-5** (22) 2000-03-23  
 (41) 2000-06-02 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-03-23

(32) 1997-10-17 (33) DE (31) 197 45 891.2  
 (32) 1998-08-01 (33) DE (31) 198 36 179.3

(54) Anordning för att utvinna muskelkött från  
 fiskar och metod för att använda anordningen  
 (73) Nordischer Maschinenbau Rud Baader GmbH + Co  
 KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
 (72) Thomas Grabau, Lübeck, DE  
 Rainer Brocksch, Lübeck, DE  
 Stefan Giesler, Lübeck, DE  
 Sabine Löw, Lübeck, DE  
 Ulrich Gütte, Bad Oldesloe, DE  
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
 Karlskoga  
 (86) 1998-10-02 EP98/06251

---

**A23L 1/30** ----> (51) [A61K 31/575](#)

---

**A23L 1/308** ----> (51) [A61K 31/575](#)

---

(51) **A43C 15/06** (11) **517 776**  
 (21) **0003591-5** (22) 2000-10-05  
 (41) 2002-04-06 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-10-05

(54) Bergklättrarsko med anti-halkanordning  
 (73) Soon Sik Jang, 106-307 Hyosung APT Bongduk-2Dong  
 Nam-Gu, Daegu, KR  
 Min Jang, 106-307 Hyosung APT Bongduk-2Dong Nam-Gu,  
 Daegu, KR  
 (72) Soon Sik Jang, Daegu, KR  
 Min Jang, Daegu, KR  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A47L 9/14** (11) **517 780**  
 A47L 9/16

- (21) **0004389-3** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-29
- (54) Anordning vid en dammbehållare  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Tommy Lindquist, Farsta, SE  
 Göran Sjöberg, Kungsängen, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE
- 

**A47L 9/16** ---> (51) A47L 9/14

---

- (51) **A61B 17/76** (11) **517 818**  
 A61F 2/36
- (21) **0101585-8** (22) 2001-05-08  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-05-08
- (54) Implantat för att fixera benfragment vid  
 femurfrakturer  
 (73) 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
- 

**A61F 2/36** ---> (51) A61B 17/76

---

- (51) **A61F 5/41** (11) **517 800**  
 A61H 19/00
- (21) **0101815-9** (22) 2001-05-22  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-05-22
- (54) Sexualhjälpmedel  
 (73) Ulf Bergh, Trastvägen 3, 152 70 Södertälje, SE  
 (72) Ulf Bergh, Södertälje, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/06** (11) **517 788**  
 A61G 7/075
- (21) **9801198-4** (22) 1998-04-06  
 (41) 1998-10-08 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-04-06
- (32) 1997-04-07 (33) FI (31) 970179 U
- (54) Anordning för hälavlastning  
 (73) Caj Långnabba, Jakobstad, FI  
 (72) Caj Långnabba, Jakobstad, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61F 13/15** (11) **517 804**
- (21) **9802986-1** (22) 1998-09-04  
 (41) 2000-03-05 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-09-04
- (54) Absorberande alster med i sidled rörliga

partier

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE  
 Peter Rönnberg, Mölndal, SE  
 (74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/472** (11) **517 795**  
 (21) **9803981-1** (22) 1998-11-20  
 (41) 2000-05-21 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-11-20  
 (54) Absorberande alster med bågformade långsidor  
 på änddel  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE  
 Gunnar Castmo, Västra Frölunda, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**A61F 13/472** ----> (51) [A61L 15/60](#)

---

- (51) **A61F 13/511** (11) **517 796**  
 (21) **9802961-4** (22) 1998-09-02  
 (41) 2000-03-03 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-09-02  
 (54) Ytskikt till absorberande artiklar försett  
 med barriärflikar  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Peter Rönnberg, Mölndal, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**A61G 7/075** ----> (51) [A61F 13/06](#)

---

**A61H 19/00** ----> (51) [A61F 5/41](#)

---

**A61K 31/22** ----> (51) [A61K 31/575](#)

---

**A61K 31/232** ----> (51) [A61K 31/575](#)

---

- (51) **A61K 31/575** (11) **517 769**  
 A61K 31/232 A61K 31/22  
 A61K 47/36 A23L 1/308  
 A23L 1/30 A61P 3/06  
 (21) **9903915-8** (22) 1999-10-29  
 (41) 2001-04-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-10-29  
 (54) Kolesterol och blodfettsänkande komposition,  
 innehållande fytosteroler, blandade med monoglycerider  
 (73) Triple Crown AB, Björnnäsvägen 27, 113 47 Stockholm, SE  
 (72) Kjell Sjöberg, Danderyd, SE
-

**A61K 47/36** ---> (51) [A61K 31/575](#)

---

(51) **A61L 15/60** (11) **517 781**  
 A61F 13/472  
 (21) **0004323-2** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-24  
 (54) Intralabialt menstruationsskydd av förformad hydrogel  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Ewa Kölby-Falk, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61M 15/00** (11) **517 806**  
 (21) **9904081-8** (22) 1999-11-11  
 (41) 2001-05-12 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-11-11  
 (54) Doseringsanordning för inhalator  
 (73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
 (72) Lars-Gunnar Nilsson, Köping, SE  
 Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

**A61P 3/06** ---> (51) [A61K 31/575](#)

---

(51) **A62C 2/06** (11) **517 803**  
 (21) **9901139-7** (22) 1999-03-29  
 (41) 2000-09-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-03-29  
 (54) Brandavskiljande enhet till skydd mot spridning av brand via ventilationskanal som genombryter en brandavskiljande byggnadsdel  
 (73) Jörgen Thor, V Henriksborgsvägen 10, 131 31 Nacka, SE  
 Tomas Fagergren, Ölmevägen 14 3 tr, 123 32 Farsta, SE  
 (72) Jörgen Thor, Nacka, SE  
 Tomas Fagergren, Farsta, SE

---

(51) **B01D 19/00** (11) **517 821**  
 C02F 1/20  
 (21) **0003505-5** (22) 2000-09-29  
 (41) 2002-03-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-09-29  
 (54) Metod och anordning för att kontinuerligt avlufta en vätska  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH  
 (72) Tomas Skoglund, Lund, SE  
 Christer Lanzingh, Lomma, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

**B01D 33/48** ---> (51) [D21C 9/06](#)

---

(51) **B01F 5/04** (11) **517 823**  
(21) **0004390-1** (22) 2000-11-29  
(41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-29

(54) Reglerbar ånginjektor  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan  
70, 1009 Pully, CH  
(72) Bengt Palm, Genarp, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

**B01J 8/44** ---> (51) [F23C 10/20](#)

---

(51) **B21L 3/02** (11) **517 813**  
B21L 15/02  
(21) **0003585-7** (22) 2000-10-04  
(41) 2002-04-05 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-10-04

(54) Länkvridande arrangemang  
(73) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Överselö Prästgård,  
640 61 Stallarholmen, SE  
(72) Hans Gustav Erik Wahlbeck, Stallarholmen, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

**B21L 15/02** ---> (51) [B21L 3/02](#)

---

(51) **B23B 29/12** (11) **517 790**  
F16F 15/00  
(21) **9900441-8** (22) 1999-02-10  
(41) 2000-08-11 (45) 2002-07-16  
(24) 1999-02-10

(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mikael Lundblad, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **B23C 5/28** (11) **517 817**  
(21) **0000427-5** (22) 2000-02-11  
(41) 2001-08-12 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-02-11

(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning  
med spårformade kylmedelskanaler i ändytan  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Peder Arvidsson, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE

---

(51) **B23K 35/365** (11) **517 771**  
(21) **9902100-8** (22) 1999-06-07  
(41) 2000-12-08 (45) 2002-07-16  
(24) 1999-06-07



- (54) Svetselektrod, svetsat föremål  
 (73) Avesta Polarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
 (72) Björn Holmberg, Avesta, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **B25C 5/16** (11) **517 783**  
 B27F 7/38  
 (21) **0102443-9** (22) 2001-07-09  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-07-09  
 (54) Backspärranordning i ett klammermagasin  
 (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
 (72) Olle Strååt, Hestra, SE  
 Marcus Börjesson, Hestra, SE  
 (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,  
 330 27 Hestra
- 

**B25D 17/06** ---> (51) E21B 4/14

---

**B27F 7/38** ---> (51) B25C 5/16

---

- (51) **B60J 5/00** (11) **517 812**  
 E05F 15/00 G01P 13/00  
 (21) **0000021-6** (22) 2000-01-05  
 (41) 2001-07-06 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-01-05  
 (54) Säkerhetssystem  
 (73) Reidar Lyshaug, Bröstvägen 6, 946 92 Lillpite, SE  
 (72) Reidar Lyshaug, Lillpite, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 23/02** (11) **517 766**  
 (21) **9900811-2** (22) 1999-03-08  
 (41) 1999-09-10 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-03-08  
 (32) 1998-03-09 (33) DE (31) 198 10 033.7  
 (54) Anordning för övervakning av förslitningstillstånd  
 hos en friktionskoppling  
 (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE  
 (72) Hans-Jürgen Drexler, Schonungen, DE  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **B66B 9/08** (11) **517 798**  
 (21) **9801048-1** (22) 1998-03-27  
 (41) 1999-09-28 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-03-27  
 (54) Rullstolshiss  
 (73) SISAB Sven Inge Söderholm AB, Sunnerby Industriområde,  
 148 96 Sorunda, SE  
 (72) Bengt Uddstrand, Stora Vika, SE  
 (74) Magnus Falk, Odengatan 34, 113 51 Stockholm

---

(51) **B66C 1/04** (11) **517 802**  
 B66D 3/20  
 (21) **9703436-7** (22) 1997-09-23  
 (41) 1999-03-24 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-09-23  
 (54) Lyftbalansering vid ett lyftmaskineri  
 (73) Movomech System AB, Box 9083, 291 09 Kristianstad, SE  
 (72) Staffan Nilsson, Åhus, SE

---

**B66D 3/20** ---> (51) **B66C 1/04**

---

**C02F 1/20** ---> (51) **B01D 19/00**

---

(51) **C02F 1/44** (11) **517 809**  
 F04C 2/344 F04C 15/00  
 (21) **0001844-0** (22) 2000-05-18  
 (41) 2001-11-19 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-05-18  
 (54) Pumphordning vid en vattenrenare för hushållsbruk  
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Fredrik Dellby, Enskede, SE  
 Anders Haegermarck, Trångsund, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

**C02F 1/74** ---> (51) **E03B 1/04**

---

(51) **C09D 5/16** (11) **517 778**  
 (21) **0004410-7** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-29  
 (54) Antifoulingbeläggning i flera skikt  
 (73) Lotréc AB, Södra Kungsvägen 321, 181 63 Lidingö, SE  
 (72) Viljam Dunder, Lidingö, SE  
 (74) Hans Wibom, Hyppingeplan 19, 163 68 Spånga

---

(51) **D21C 9/06** (11) **517 824**  
 B01D 33/48  
 (21) **0002516-3** (22) 2000-07-04  
 (41) 2002-01-05 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-07-04  
 (54) Tvättpress med oscillerande spritsarrangemang  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Axel Lämås, Karlstad, SE  
 Bo Clarström, Kil, SE  
 Stefan Hansson, Karlstad, SE  
 Göran Bröttgårdh, Karlstad, SE  
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651  
 15 Karlstad

---

- (51) **D21F 5/06** (11) **517 787**  
 (21) **9903627-9** (22) 1999-10-08  
 (41) 2001-04-09 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-10-08  
 (54) Förfarande och anordning för ångtillförsel till torkparti i en pappersmaskin  
 (73) Stora Enso AB, Box 9090, 650 09 Karlstad, SE  
 (72) Torsten Svenlund, Bromölla, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

- (51) **E03B 1/04** (11) **517 762**  
 C02F 1/74  
 (21) **0004262-2** (22) 2000-11-21  
 (41) 2002-05-22 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-21  
 (54) Vattenreningsanläggning med behandlingstank, hydrofor och filterspolningsanordning  
 (73) MK Handelshus AB, 270 21 Glemmingebro, SE  
 (72) Kurt Georg Andersson, Glemmingebro, SE  
 Bengt Göran Inge Alm, Svedala, SE
- 

- (51) **E04B 1/82** (11) **517 789**  
 E04B 2/00 G10K 11/16  
 (21) **0000412-7** (22) 2000-02-09  
 (41) 2001-08-10 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-02-09  
 (54) Anslutningsorgan för att åstadkomma förbindning och ljudisolering mellan två väsentligen skivformiga element  
 (73) Vetenskapsstaden, Box 5915, 114 89 Stockholm, SE  
 (72) Tore Möller, Arvidsjaur, SE  
 Olle Jakobsson, Stockholm, SE  
 Bengt Hidemark, Stockholm, SE  
 Sten Ljunggren, Stockholm, SE  
 Sture Samuelsson, Stockholm, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**E04B 2/00** ---> (51) [E04B 1/82](#)

---

**E04B 2/70** ---> (51) [E04C 2/12](#)

---

- (51) **E04C 2/12** (11) **517 791**  
 E04B 2/70  
 (21) **0000411-9** (22) 2000-02-09  
 (41) 2001-08-10 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-02-09  
 (54) Bärande väggelement av trä  
 (73) Vetenskapsstaden, Box 5915, 114 89 Stockholm, SE  
 (72) Tore Möller, Arvidsjaur, SE  
 Olle Jakobsson, Stockholm, SE  
 Bengt Hidemark, Stockholm, SE  
 Sten Ljunggren, Stockholm, SE  
 Sture Samuelsson, Stockholm, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E04F 19/04** (11) **517 810**  
 (21) **9702210-7** (22) 1997-06-09  
 (41) 1998-12-10 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-06-09  
 (54) Anordning för att underlätta vid renovering  
 av golv och/eller väggar inomhus  
 (73) Pierre Enbert, Krokusvägen 7, 516 30 Dalsjöfors, SE  
 (72) Pierre Enbert, Dalsjöfors, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **E05B 47/00** (11) **517 764**  
 (21) **0103443-8** (22) 2001-10-16  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-10-16  
 (54) Motorenhet för montering i en låsanordning  
 (73) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Jorma Hirvi, Ärla, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

**E05F 15/00** ----> (51) **B60J 5/00**

---

(51) **E21B 4/14** (11) **517 811**  
 B25D 17/06  
 (21) **9802710-5** (22) 1998-08-12  
 (41) 2000-02-13 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-08-12  
 (54) Sänkborr för bergborrning och kolv därför  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Rainer Beccu, Houston TX, US  
 Kenneth Ahlhorn, Cypress TX, US  
 Matthew Shofner, Sugar Land TX, US  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **F01K 21/04** (11) **517 779**  
 F02C 3/30 F01K 23/10  
 (21) **0004399-2** (22) 2000-11-29  
 (41) 2002-05-30 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-29  
 (54) Turbininrättning och metod för att driva  
 en turbininrättning  
 (73) Alstom Switzerland Ltd, Haselstrasse 16, 5401  
 Baden, CH  
 (72) Ulf Linder, Finspång, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

**F01K 23/10** ----> (51) **F01K 21/04**

---

(51) **F01N 1/18** (11) **517 794**  
 (21) **9904036-2** (22) 1999-11-05

- (41) 2001-05-06 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-11-05
- (54) Ljuddämpningsanordning
- (73) Erik Jonsson, Danavägen 4, 181 31 Lidingö, SE  
 Mikael Persson, Ryttnäsvägen 9, 151 59 Södertälje, SE
- (72) Erik Jonsson, Lidingö, SE  
 Mikael Persson, Södertälje, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

**F02C 3/30** ----> (51) F01K 21/04

**F04C 2/344** ----> (51) C02F 1/44

**F04C 15/00** ----> (51) C02F 1/44

- (51) **F15B 15/28** (11) **517 799**  
 (21) **0102723-4** (22) 2001-08-15  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-08-15
- (54) Tryckfluidcylinder jämte indikeringsanordning  
 därför
- (73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Rune Granberg, Älvsjö, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

**F16F 15/00** ----> (51) B23B 29/12

- (51) **F16L 21/03** (11) **517 774**  
 (21) **9701434-4** (22) 1997-04-16  
 (41) 1998-10-17 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-04-16
- (54) Tättningsanordning för avtätning av en ringformig  
 spalt mellan två rör
- (73) Forsheda AB, 330 12 Forsheda, SE
- (72) Wieland Neumann, Mönchengladbach, DE  
 Lennart Jörnhagen, Värnamo, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

**F22B 31/00** ----> (51) F23C 10/20

- (51) **F23C 10/20** (11) **517 784**  
 B01J 8/44 F22B 31/00
- (21) **9404099-5** (22) 1994-11-28  
 (41) 1995-06-08 (45) 2002-07-16  
 (24) 1994-11-28
- (32) 1993-12-07 (33) FI (31) 935455
- (54) Gallerkonstruktion för en panna av typen

med fluidiserad bädd

- (73) Tampella Power OY, Tammerfors, FI  
 (72) Jouni Kinni, Tammerfors, FI  
 Jukka Louhimo, Siivikkala, FI  
 Pentti Janka, Tammerfors, FI  
 Kari Haverinen, Sääksjärvi, FI  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **F24H 1/10** (11) **517 786**  
 F24H 4/02  
 (21) **9904580-9** (22) 1999-12-15  
 (41) 2001-06-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-12-15  
 (54) Anordning vid värmepanna  
 (73) Christer Niklasson, Vibäcksvägen 30, 310 40 Harplinge, SE  
 (72) Christer Niklasson, Harplinge, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**F24H 4/02** ---> (51) [F24H 1/10](#)

---

- (51) **F24J 2/10** (11) **517 820**  
 F24J 2/46  
 (21) **0004402-4** (22) 2000-11-30  
 (41) 2002-05-31 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-30  
 (54) Solfångare  
 (73) Vattenfall AB, 162 87 Stockholm, SE  
 (72) Stefan Larsson, Älvkarleby, SE  
 Lars Svensson, Älvkarleby, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**F24J 2/46** ---> (51) [F24J 2/10](#)

---

- (51) **F42B 7/00** (11) **517 797**  
 (21) **9903111-4** (22) 1999-09-03  
 (41) 2001-03-04 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-09-03  
 (54) Projektil av sintrat metallpulver  
 (73) Norma Precision AB, Jägargatan, 670 40 Åmotfors, SE  
 (72) Åke Nilsson, Arvika, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01C 1/02** (11) **517 767**  
 G01C 3/30  
 (21) **9802458-1** (22) 1998-07-08  
 (41) 1999-02-02 (45) 2002-07-16  
 (24) 1998-07-08  
 (32) 1997-08-01 (33) DE (31) 197 33 491.1  
 (54) Förfarande och anordning för målsökning  
 för geodetisk utrustning  
 (73) Carl Zeiss Jena GmbH, Jena, DE  
 (72) Ludwin-Heinz Monz, Jena, DE  
 Bernd Donath, Jena, DE

Hermann Göring, Jena, DE  
 Steffen Laabs, Jena, DE  
 Thomas Marold, Jena, DE

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm, SE

---

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

---

(51) **G01F 23/24** (11) **517 792**  
 G01F 23/26 G01R 27/22  
 G01N 27/07  
 (21) **9704488-7** (22) 1997-12-03  
 (41) 1999-06-04 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-12-03  
 (54) Anordning vid ledningsförmågemätare  
 (73) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE  
 (72) Bengt Algers, Nol, SE  
 Lars-Olof Eriksson, Västra Frölunda, SE  
 Leo Kotkaniemi, Nol, SE  
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan  
 9, 553 18 Jönköping, SE

---

**G01F 23/26** ----> (51) G01F 23/24

---

(51) **G01F 23/284** (11) **517 807**  
 (21) **0102283-9** (22) 2001-06-21  
 (41) 2002-07-16 (45) 2002-07-16  
 (24) 2001-06-21  
 (54) Metod för bestämning av karakteristik för  
 tankbotten  
 (73) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51  
 Göteborg, SE  
 (72) Tomas Åkerström, Västra Frölunda, SE  
 Hans Westerlind, Askim, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

(51) **G01N 15/02** (11) **517 822**  
 G01N 29/00  
 (21) **0004313-3** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-24  
 (54) Utrustning för undersökning av vätskor  
 (73) Stellan Ahlin, Rundbergsgatan 16 A, 431 61 Mölndal, SE  
 (72) Stellan Ahlin, Mölndal, SE

---

**G01N 27/07** ----> (51) G01F 23/24

---

**G01N 29/00** ----> (51) G01N 15/02

---

G01P 13/00 ----> (51) B60J 5/00

---

G01R 27/22 ----> (51) G01F 23/24

---

(51) **G01S 13/90** (11) **517 768**  
(21) **9503275-1** (22) 1995-09-21  
(41) 1997-03-22 (45) 2002-07-16  
(24) 1995-09-21  
(54) Ett SAR-radar system  
(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
(72) Hans Hellsten, Linköping, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE

---

(51) **G01S 15/00** (11) **517 763**  
(21) **0004080-8** (22) 2000-11-07  
(41) 2002-05-08 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-07  
(54) Metod och anordning vid undervattensmätning  
(73) Kockums AB, Stora Varvsgatan 11, 205 55 Malmö, SE  
(72) Jörgen Arbholt, Höör, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö

---

(51) **G06F 1/00** (11) **517 808**  
(21) **0004189-7** (22) 2000-11-16  
(41) 2002-05-17 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-16  
(54) Kombinerad hårdvaru- och mjukvarubaserad  
kryptering av databaser  
(73) Protegrity Research & Development, Expolaris  
Center, 931 78 Skellefteå, SE  
(72) Ulf Mattsson, Stamford CT, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **G06F 17/30** (11) **517 782**  
(21) **0004302-6** (22) 2000-11-23  
(41) 2002-05-24 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-23  
(54) Förfarande vid programmering i javascript  
(73) Labino Patent AB, Pl 3215, 895 91 Bredbyn, SE  
(72) Mikael Bergkvist, Mellansel, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

G09B 21/00 ----> (51) H04M 11/00

---

G10K 11/16 ----> (51) E04B 1/82

---

G10L 5/00 ----> (51) G10L 9/14



- 
- (51) **G10L 9/14** (11) **517 793**  
G10L 5/00  
(21) **9403630-8** (22) 1994-10-24  
(41) 1994-12-21 (45) 2002-07-16  
(24) 1994-10-24  
(32) 1993-02-23 (33) US (31) 021364  
(54) Sätt att åstadkomma ett spektralbrusviktningsfilter  
att använda i en talkodare  
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
(72) Ira A Gerson, Schaumburg IL, US  
Mark A Jasiuk, Chicago IL, US  
Matthew A Hartman, Schaumburg IL, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE  
(86) 1994-01-18 US94/00724
- 

- (51) **H01F 19/04** (11) **517 801**  
(21) **9700910-4** (22) 1997-03-13  
(41) 1997-09-23 (45) 2002-07-16  
(24) 1997-03-13  
(32) 1996-03-22 (33) JP (31) 08/66589  
(54) Laminerad symmetreringsstransformator samt  
förfarande för tillverkning av en sådan  
(73) Murata Manufacturing Co Ltd, Nagaokakyo-shi, JP  
(72) Takehiko Morikawa, Takefu-shi, JP  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01H 9/54** (11) **517 814**  
(21) **9904166-7** (22) 1999-11-18  
(41) 2001-05-19 (45) 2002-07-16  
(24) 1999-11-18  
(54) Elektrisk kopplare, användning av en kopplare,  
anläggning för ett flerfasnät, ställverk och  
förfarande för brytning av en strömväg  
(73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(72) Magnus Backman, Västerås, SE  
Jan-Anders Nygren Nolemo, Västerås, SE  
Philip Kjaer, Västerås, SE  
Lennart Balgård, Arboga, SE  
Jan Smede, Västerås, SE  
Per Larsson, Västerås, SE  
Ove Albertsson, Västerås, SE  
Jan Johansson, Arboga, SE  
Al-Hosini Falah, Västerås, SE  
Lars Jonsson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H02J 3/18** (11) **517 777**  
(21) **0004415-6** (22) 2000-11-30  
(41) 2002-05-31 (45) 2002-07-16  
(24) 2000-11-30  
(54) Anordning och förfarande för spänningsreglering  
i ett elektriskt transmissionsnät  
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Björn Thorvaldsson, Kolbäck, SE  
Lennart Ängquist, Enköping, SE

(74) ABB AB Patent, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H03M 9/00** (11) **517 770**  
 H03M 13/00 H04L 25/06  
 H04L 1/00  
 (21) **9700125-9** (22) 1997-01-17  
 (41) 1998-07-18 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-01-17  
 (54) Seriell-parallellomvandlare  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Anders Djupsjöbacka, Solna, SE  
 Peeter Ellervee, Solna, SE  
 Mehran Mokhtari, Solna, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

**H03M 13/00** ---> (51) H03M 9/00

---

(51) **H03M 13/00** (11) **517 805**  
 (21) **9501947-7** (22) 1995-05-24  
 (41) 1996-03-22 (45) 2002-07-16  
 (24) 1995-05-24  
 (32) 1994-05-25 (33) JP (31) 06/110798  
 (54) Feljusterande avkodare  
 (73) Sanyo Electric Co Ltd, Osaka, JP  
 Nippon Hosokyo Kyokai, Tokyo, JP  
 (72) Syugo Yamashita, Osaka, JP  
 Yoshikazu Tomita, Osaka, JP  
 Masayuki Takada, Tokyo, JP  
 Toru Kuroda, Tokyo, JP  
 Tadashi Isobe, Tokyo, JP  
 Osamu Yamada, Tokyo, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

---

(51) **H04J 13/02** (11) **517 773**  
 (21) **9502870-0** (22) 1995-08-18  
 (41) 1995-10-18 (45) 2002-07-16  
 (24) 1995-08-18  
 (32) 1993-12-20 (33) US (31) 170627  
 (54) Förfarande och anordning för digital behandling  
 av signaler i ett radiokommunikationssystem  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US  
 (72) Robert Harrison, Grapevine TX, US  
 Terry Schaffner, Palatine IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE  
 (86) 1994-11-21 US94/13521

---

**H04L 1/00** ---> (51) H03M 9/00

---

(51) **H04L 9/32** (11) **517 815**  
 H04L 12/18  
 (21) **0003926-3** (22) 2000-10-27

- (41) 2002-04-28 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-10-27  
 (54) Konfigurering av en flexibel infrastruktur  
 (73) Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, 171  
 54 Solna, SE  
 (72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
 Jonas Jonsson, Ekerö, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**H04L 12/18** ---> (51) H04L 9/32

---

**H04L 25/06** ---> (51) H03M 9/00

---

- (51) **H04L 29/06** (11) **517 816**  
 (21) **0003925-5** (22) 2000-10-27  
 (41) 2002-04-28 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-10-27  
 (54) Metod och anordning för en applikation  
 (73) Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, 171  
 54 Solna, SE  
 (72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
 Roland Karlsson, Stockholm, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04M 11/00** (11) **517 785**  
 G09B 21/00  
 (21) **9701508-5** (22) 1997-04-22  
 (41) 1998-10-23 (45) 2002-07-16  
 (24) 1997-04-22  
 (54) Rörelsetolkande radiokommunikation  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Ola Wintzell, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting  
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04N 7/14** (11) **517 765**  
 (21) **0004220-0** (22) 2000-11-16  
 (41) 2002-05-17 (45) 2002-07-16  
 (24) 2000-11-16  
 (54) Registrering av rörliga bilder medelst en  
 portabel kommunikationsenhet samt en tillbehörsanordning  
 vilken är samlokaliserad med objektet  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) David Nistér, Uppsala, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

- (51) **H05B 6/02** (11) **517 772**  
 H05B 6/10  
 (21) **9902321-0** (22) 1999-06-18  
 (41) 2000-12-19 (45) 2002-07-16  
 (24) 1999-06-18

- (54) Värmegenerator för reducering av emissioner  
från motorfordon
- (73) AB Konstruktions-Bakelit, 286 85 Örkelljunga, SE
- (72) Odd Hielm, Eldsberga, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
- 

**H05B 6/10**

---->

(51) H05B 6/02

---

## Upphävda patent

- (51) **A61G 007/07** (11) **514 146**  
(21) **9803101-6** (45) 2002-04-17  
(54) Anordning för stödjande av en patient i  
bukläge  
(73) Eva Jonsson, Rönnvägen 9, 802 69 Gävle, SE  
Anna Gustavson, Rönnvägen 9, 802 69 Gävle, SE
-

## **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) **A01C 5/00** (87) **0 788 302**  
A01G 13/00 B32B 29/00  
(21) **96919260.8** (45) 2002-03-20  
(54) Gödselkomposit  
(73) APPLETON PAPERS INC., Appleton Wisconsin 54912, US

---

**A01G 13/00** ---> (51) [A01C 5/00](#)

---

(51) **A01G 23/083** (87) **0 874 543**  
(21) **95939297.8** (45) 2002-03-27  
(54) Avverkningsmetod och skördaraggregat  
(73) Hallintokolmio Oy, 33270 Tampere, FI  
Ahonen Annti, 33270 Tampere, FI

---

(51) **A01K 63/02** (87) **0 847 236**  
A22B 3/08  
(21) **96924209.8** (45) 2002-03-27  
(54) Sätt att behandla fisk från leverans till  
urtagning  
(73) Steinsland Irene (heiress of the deceased inventor),  
5440 Mosterhavn, NO

---

(51) **A01L 7/10** (87) **0 920 250**  
(21) **97928299.3** (45) 2002-04-17  
(54) Metod för att sko en häst och en hästskosöm  
(73) Tomanita OY, 32200 Loimaa, FI

---

(51) **A01N 33/12** (87) **0 862 859**  
C08F 20/34  
(21) **98100443.5** (45) 2002-07-10  
(54) Förfarande för att tillverka antimikrobiell  
plast  
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---

**A01N 43/10** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

**A01N 43/18** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

**A01N 43/56** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

- (51) **A01N 43/78** (87) **0 706 758**  
 (21) **95917491.3** (45) 2002-07-10  
 (54) Antibeväxningsmedel för marint bruk  
 (73) K-I CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., Iwata-gun, Shizuoka-ken  
 437-1213, JP

**A01N 43/78** ----> (51) [C07D 277/56](#)

**A01N 59/12** ----> (51) [A61L 31/00](#)

**A21D 2/16** ----> (51) [A23D 9/00](#)

**A21D 13/08** ----> (51) [A23D 9/00](#)

- (51) **A22B 3/00** (87) **0 961 550**  
 (21) **97950525.2** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande och utrustning för behandling  
 av fjäderfä innan slakt  
 (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

**A22B 3/08** ----> (51) [A01K 63/02](#)

- (51) **A22C 7/00** (87) **0 850 566**  
 A22C 11/02  
 (21) **97310345.0** (45) 2002-04-17  
 (54) Strängsprutningsapparat  
 (73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Norwich Norfolk, NR9  
 5QD, GB

**A22C 11/02** ----> (51) [A22C 7/00](#)

**A22C 13/00** ----> (51) [D04B 1/18](#)

- (51) **A23C 9/00** (87) **1 158 860**  
 (21) **00904675.6** (45) 2002-06-19  
 (54) Förfaringssätt för enzymatisk spaltning  
 av laktos, speciellt medelst membrandiffusionsreaktorer  
 (73) Lactoprot Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft,  
 4775 Taufkirchen an der Pram, AT

**A23D 7/00** ----> (51) [A23D 9/00](#)

(51) **A23D 9/00** (87) **0 786 209**  
 A23D 7/00 A21D 2/16  
 A21D 13/08  
 (21) **97200091.3** (45) 2002-04-17  
 (54) Skiktad fettprodukt  
 (73) CSM Nederland B.V., 1112 XE Diemen, NL

**A23D 9/00** ----> (51) C11B 3/00

**A23K 1/16** ----> (51) C11B 3/00

**A23L 1/0522** ----> (51) A61K 35/66

**A23L 1/30** ----> (51) C11B 3/00

(51) **A42B 3/20** (87) **0 944 338**  
 (21) **97951007.0** (45) 2002-04-03  
 (54) Fästånordning för användning på en skyddshjälm  
 (73) Bauer Nike Hockey Inc., Montreal, Quebec H4P  
 2S4, CA

(51) **A44B 18/00** (87) **0 832 573**  
 A61F 13/15  
 (21) **97307716.7** (45) 2002-06-12  
 (54) Ytfästånordning och pappersblöja som använder  
 ytfästånordningen  
 (73) YKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(51) **A46B 9/04** (87) **0 894 454**  
 (21) **98305981.7** (45) 2002-04-17  
 (54) Tandborste  
 (73) Stafford-Miller Ltd., Welwyn Garden City Hertfordshire  
 AL7 3SP, GB

(51) **A46D 9/00** (87) **0 883 361**  
 F16J 15/32  
 (21) **97910355.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande och ånordning för framställning  
 av borsttätningar  
 (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

(51) **A47B 31/06** (87) **0 855 868**  
 B60B 33/00  
 (21) **97921053.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Serveringsvagn med bromsanordning  
 (73) Scandinavian Airlines System Denmark-Norway Sweden

STOCP, 195 87 Stockholm, SE

---

(51) **A47C 1/03** (87) **0 788 323**  
(21) **95935626.2** (45) 2002-05-08  
(54) Justerbar stol  
(73) HANDICARE INDUSTRI A/S, 2600 Lillehammer, NO

---

(51) **A47K 10/38** (87) **0 865 247**  
(21) **96942461.3** (45) 2002-03-27  
(54) Centrummatarrulle  
(73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, Kent ME20 7PS, GB

---

(51) **A47K 10/48** (87) **0 868 138**  
(21) **96944032.0** (45) 2002-03-27  
(54) Torkskåp  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **A47L 9/00** (87) **0 805 644**  
B08B 6/00 B03C 3/01  
(21) **96900622.0** (45) 2002-03-27  
(54) Rengöringsanordning  
(73) INCREA OY, 00530 Helsinki, FI

---

(51) **A61B 5/00** (87) **0 682 494**  
(21) **94906630.2** (45) 2002-04-10  
(54) Icke invasiv, pulsad, infraröd spektralfotometer  
(73) Braig James R., Alameda, California 94501, US  
Goldberger Daniel S., Boulder, Colorado 80302, US

---

**A61B 5/0424** ---> (51) G01R 33/28

---

**A61B 5/055** ---> (51) G01R 33/28

---

**A61B 6/00** ---> (51) G01N 23/02

---

(51) **A61B 17/58** (87) **0 565 140**  
(21) **93110426.9** (45) 2002-04-03  
(54) Intramedullärt stift med självläsande ände  
för metadiafysfrakturer  
(73) Vicenzi Guglielmo, I-41034 Finale Emilia (Modena), IT

---

(51) **A61B 18/24** (87) **0 721 317**  
A61N 1/05  
(21) **94930546.0** (45) 2002-04-03

(54) Laserextraktor för ett implanterat föremål  
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

---

**A61D 7/00** ---> (51) A61K 9/00

---

(51) **A61F 2/02** (87) **0 830 106**  
 A61L 27/00 A61M 31/00  
 A61K 9/00  
 (21) **96920211.8** (45) 2002-04-10  
 (54) Vävnadsinsättningssystem för implanterbara biologiska anordningar  
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 758 216**  
 (21) **96907126.5** (45) 2002-07-10  
 (54) Förbättrat längdflexibelt expanderbart stent  
 (73) Scimed Life Systems Inc., Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

---

**A61F 2/28** ---> (51) C07K 14/78

---

(51) **A61F 13/00** (87) **0 900 071**  
 A61F 13/15  
 (21) **96929077.4** (45) 2002-04-10  
 (54) Hålförsedd folie som har förbättrade fluidfördelningsegenskaper, metod för formning av densamma och absorberande produkter som införlivar densamma  
 (73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US

---

**A61F 13/15** ---> (51) A44B 18/00

---

**A61F 13/15** ---> (51) A61F 13/00

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 700 276**  
 (21) **94915838.0** (45) 2002-07-10  
 (54) Återfästbart tejpningsystem  
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, California 91103, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 847 738**  
 (21) **97122022.3** (45) 2002-04-03  
 (54) Absorberande engångsartikel med förmåga att lagra lågvisköst fekalt material  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 829 245**  
 (21) **97306837.2** (45) 2002-04-03  
 (54) Absorberande artikel  
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61G 13/00** (87) **0 943 306**  
 F16M 11/04 F16M 11/42  
 (21) **99104917.2** (45) 2002-06-26  
 (54) Övervaknings- och försörjningsanordning för patienter  
 (73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG, 8218 Puchheim, DE

---

**A61J 15/00** ----> (51) [A61M 5/00](#)

---

**A61K 7/00** ----> (51) [C08F 226/06](#)

---

(51) **A61K 7/32** (87) **1 032 360**  
 A61K 7/48  
 (21) **98959494.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Antiperspirant med dibensylidensorbitol  
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022-7499, US

---

**A61K 7/48** ----> (51) [A61K 7/32](#)

---

**A61K 7/48** ----> (51) [A61K 9/10](#)

---

**A61K 7/48** ----> (51) [C11B 3/00](#)

---

**A61K 7/50** ----> (51) [A61K 9/10](#)

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61F 2/02](#)

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 961 611**  
 A61D 7/00 A61M 31/00  
 (21) **98906865.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Expanderbart gastroretentivt terapisystem med kontrollerbar frigivning av aktivt ämne i gastrointestinaltrakten  
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 052 973**  
 A61K 9/70



(21) **98959930.3** (45) 2002-04-03  
(54) Transmukosala levosimendan-formuleringar  
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 9/10](#)

---

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

---

(51) **A61K 9/10** (87) **0 564 586**  
A61K 9/00 A61K 7/48  
A61K 7/50  
(21) **92903690.3** (45) 2002-03-20  
(54) Vattenhaltig vaginaldusch och tillhörande metoder  
(73) BOMBART Felice, Old Westbury, NY 11568, US

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 773 780**  
A61K 9/51 A61K 9/00  
(21) **95924647.1** (45) 2002-05-08  
(54) Vattenhaltig emulsion med styrd frisättning  
(73) Ascent Pediatrics Inc., Billerica, MA 01821, US

---

**A61K 9/14** ----> (51) [A61K 31/545](#)

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 801 559**  
A61K 31/43  
(21) **96904039.3** (45) 2002-04-24  
(54) Förfarande för framställning av orala dosformer innehållande ett beta-laktum-antibiotikum  
(73) YAMANOUCHI EUROPE B.V., 2350 AC Leiderdorp, NL

---

**A61K 9/16** ----> (51) [A61K 31/545](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [A61K 31/545](#)

---

(51) **A61K 9/22** (87) **0 662 322**  
(21) **94119113.2** (45) 2002-03-27  
(54) Farmaceutisk komposition för kontrollerad frisättning  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

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

---

- (51) **A61K 9/51** (87) **0 752 245**  
 (21) **95110445.4** (45) 2002-05-22  
 (54) Biokompatibla och bionedbrytbara nanopartiklar  
 för absorption och administration av proteinhaltiga  
 läkemedel  
 (73) EUROPEAN COMMUNITY, 2910 Luxembourg, LU
- 

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 9/00](#)

---

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 739 199**  
 (21) **95906300.9** (45) 2002-04-03  
 (54) Estradiol-penetrationsförstärkare för transdermal  
 administrering  
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
- 

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 009 393**  
 (21) **98948853.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Transdermalt terapeutiskt system med vidhäftande  
 reservoarskikt och enriktat elastiskt bakre skikt  
 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
- 

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 997 145**  
 A61K 31/165 A61K 31/192  
 A61K 31/4192 A61K 31/365  
 A61K 38/06 G01N 33/50  
 C12Q 1/00 C12N 9/16  
 A61P 35/00 A61K 38/43  
 (21) **99308129.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfaranden för identifiering av föreningar  
 för inhibition av neoplastiska lesioner  
 (73) Cell Pathways Inc., Horsham, Pennsylvania 19044, US
- 

**A61K 31/165** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 786 993**  
 A61K 33/10 A61P 3/00  
 A61P 9/00  
 (21) **94930669.0** (45) 2002-06-05  
 (54) Kompositioner innefattande karbonat/bikarbonat-buffrad  
 diklorättiksyra och deras användning vid behandling  
 av metaboliska och kardiovaskulära rubbningar  
 (73) Stacpoole Peter W., Gainesville, FL 32606, US  
 Bersin Robert M., Charlotte, NC 28211, US
- 

**A61K 31/192** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

**A61K 31/23** ----> (51) [C11B 3/00](#)

---

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

---

**A61K 31/365** ----> (51) A61K 31/00

---

**A61K 31/395** ----> (51) C07D 451/02

---

**A61K 31/40** ----> (51) C07D 209/22

---

(51) **A61K 31/41** (87) **0 840 607**  
 A61K 31/415  
 (21) **96918965.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Ny medicinsk användning  
 (73) Pharmacore AB, 400 10 Göteborg, SE

---

**A61K 31/415** ----> (51) A61K 31/41

---

**A61K 31/4192** ----> (51) A61K 31/00

---

**A61K 31/43** ----> (51) A61K 9/16

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 401/14

---

**A61K 31/435** ----> (51) C07D 453/02

---

**A61K 31/45** ----> (51) C07D 295/08

---

(51) **A61K 31/502** (87) **0 792 643**  
 (21) **97301172.9** (45) 2002-04-17  
 (54) Metod att minska vävnadsskada förknippad  
 med ej hjärtrelaterad ischemi  
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **A61K 31/545** (87) **0 862 915**  
 A61K 9/14 A61K 9/20  
 A61K 47/42 A61K 9/16  
 (21) **96933635.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Antibakteriell komposition för oral administrering  
 (73) Meiji Seika Kaisha Ltd., Tokyo 104-8002, JP

---

<b>A61K 31/55</b>	---->	(51) <u>C07D 243/02</u>
<b>A61K 31/557</b>	---->	(51) <u>C07C 405/00</u>
<b>A61K 31/56</b>	---->	(51) <u>C07J 41/00</u>
<b>A61K 31/58</b>	---->	(51) <u>C07J 73/00</u>
<b>A61K 31/65</b>	---->	(51) <u>C07C 237/26</u>
<b>A61K 31/66</b>	---->	(51) <u>C07F 9/30</u>
<b>A61K 31/70</b>	---->	(51) <u>C07H 17/08</u>
<b>A61K 33/10</b>	---->	(51) <u>A61K 31/19</u>
<b>A61K 35/16</b>	---->	(51) <u>A61K 35/34</u>
(51) <b>A61K 35/34</b> A61K 35/16 G01N 33/50		(87) <b>0 782 452</b> C12P 1/00
(21) <b>95934498.7</b> (54) Celltillvästregulator (73) Can-Fite Biopharma Ltd., Tel-Aviv 61040, IL		(45) 2002-03-27
(51) <b>A61K 35/56</b> A61K 38/43		(87) <b>0 642 351</b>
(21) <b>93910549.0</b> (54) Nya farmaceutiska användningar av krill-enzymmer (73) PHAIRSON MEDICAL INC., Wilmington, Delaware, US		(45) 2002-03-20
(51) <b>A61K 35/66</b> A61K 35/72 A61K 47/36 A23L 1/0522		(87) <b>0 778 778</b> A61K 35/74 A61K 47/00 C12N 11/10
(21) <b>95932570.5</b> (54) Probiotiska kompositioner (73) THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, Kensington, NSW 2033, AU BURNS PHILP & COMPANY LIMITED, Sydney, NSW 2000, AU BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED, Sydney, NSW 2000, AU Gist-Brocades Australia Pty Limited, Moorebank,		(45) 2002-03-20

NSW 2170, AU  
 COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH  
 ORGANISATION, Parkville, VIC 3052, AU  
 ARNOTT'S BISCUITS LIMITED, Homebush, NSW 2140, AU  
 GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED, Gladesville,  
 NSW 2111, AU  
 GOODMAN FIELDER LIMITED, Sydney, NSW 2000, AU

**A61K 35/72** ----> (51) [A61K 35/66](#)

**A61K 35/74** ----> (51) [A61K 35/66](#)

(51) **A61K 35/74** (87) **0 752 870**  
 A61K 39/04  
 (21) **95913247.3** (45) 2002-06-05  
 (54) Användning av mykobakterie för behandling  
 av tumörer  
 (73) Stanford Rook Limited, London W1P 9LA, GB

**A61K 38/06** ----> (51) [A61K 31/00](#)

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

(51) **A61K 38/16** (87) **0 610 336**  
 (21) **92922537.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Interleukin-1-hämmande förening  
 (73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Manchester  
 M13 9PL, GB

**A61K 38/17** ----> (51) [C07K 14/78](#)

**A61K 38/17** ----> (51) [C12N 15/867](#)

**A61K 38/43** ----> (51) [A61K 31/00](#)

**A61K 38/43** ----> (51) [A61K 35/56](#)

**A61K 39/04** ----> (51) [A61K 35/74](#)

(51) **A61K 39/085** (87) **0 621 875**  
 C12N 9/48

- (21) **93921159.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Fibrinogen-bindande protein  
 (73) ALFA-LAVAL AGRI INTERNATIONAL AB, 147 00 Tumba, SE

**A61K 39/395** ---> (51) [C07K 16/22](#)

**A61K 47/00** ---> (51) [A61K 35/66](#)

**A61K 47/36** ---> (51) [A61K 35/66](#)

**A61K 47/42** ---> (51) [A61K 31/545](#)

- (51) **A61K 47/48** (87) **0 640 350**  
 A61K 49/00  
 (21) **94116972.4** (45) 2002-04-10  
 (54) Keramiska partiklar och deras framställning  
 (73) SYNGENIX LIMITED, Cambridge CB3 0BL, GB

**A61K 49/00** ---> (51) [A61K 47/48](#)

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 874 645**  
 (21) **97902179.7** (45) 2002-04-03  
 (54) Perfluoralkyl-haltiga metallkomplex och  
 deras användning vid NMR-diagnostik  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

**A61K 51/00** ---> (51) [C07H 23/00](#)

- (51) **A61K 51/04** (87) **1 024 838**  
 A61K 51/08 A61K 51/10  
 G01N 33/60  
 (21) **97954212.3** (45) 2002-07-10  
 (54) Stabila konjugat av radioaktiv jod och förfarande  
 för syntes därav  
 (73) Immunomedics Inc., Morris Plains, New Jersey  
 07950, US

**A61K 51/08** ---> (51) [A61K 51/04](#)

**A61K 51/10** ---> (51) [A61K 51/04](#)

- (51) **A61L 2/10** (87) **0 919 246**  
 A61L 2/20 A61L 2/18  
 B65B 55/04  
 (21) **97830555.5** (45) 2002-04-24  
 (54) Förfarande och anordning för sterilisering  
 av ett arkformigt förpackningsmaterial  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
- 

**A61L 2/16** ----> (51) [A61L 31/00](#)

---

**A61L 2/18** ----> (51) [A61L 2/10](#)

---

**A61L 2/20** ----> (51) [A61L 2/10](#)

---

**A61L 2/20** ----> (51) [A61M 39/16](#)

---

- (51) **A61L 15/24** (87) **0 456 136**  
 A61L 15/28  
 (21) **91107230.4** (45) 2002-03-20  
 (54) Polymersammansättningar för absorption av  
 proteinhaltiga vätskor  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
 54956, US
- 

- (51) **A61L 15/24** (87) **0 800 411**  
 A61L 15/26 A61L 15/60  
 D04H 1/56  
 (21) **95944186.6** (45) 2002-03-27  
 (54) Elastomerisk absorberande struktur  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
 54956, US
- 

**A61L 15/26** ----> (51) [A61L 15/24](#)

---

**A61L 15/28** ----> (51) [A61L 15/24](#)

---

**A61L 15/60** ----> (51) [A61L 15/24](#)

---

**A61L 27/00** ----> (51) [A61F 2/02](#)

---

- (51) **A61L 31/00** (87) **0 748 233**  
 A01N 59/12 A61L 2/16  
 (21) **95943095.0** (45) 2002-03-20

- (54) Antimikrobiella material  
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US
- 

- (51) **A61M 5/00** (87) **0 802 806**  
 A61M 5/14 A61M 31/00  
 A61J 15/00  
 (21) **96903433.9** (45) 2002-05-02  
 (54) Anordning för att tillföra en markörfärg  
 till en näringsprodukt  
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

**A61M 5/14** ----> (51) [A61M 5/00](#)

---

**A61M 5/28** ----> (51) [A61M 5/315](#)

---

- (51) **A61M 5/315** (87) **1 038 543**  
 A61M 5/28  
 (21) **99122359.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Spruta för medicinskt ändamål  
 (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg,  
 D-88212 Ravensburg, DE
- 

- (51) **A61M 16/08** (87) **0 848 963**  
 (21) **97121120.6** (45) 2002-03-27  
 (54) Gastillförselledning  
 (73) GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ  
 GMBH & CO., 22525 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61M 29/00** (87) **0 615 769**  
 (21) **93919631.7** (45) 2002-05-29  
 (54) Kärilstent och insättningsanordning för kärilstent  
 (73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Kyoto-shi,  
 Kyoto 607-8035, JP
- 

**A61M 31/00** ----> (51) [A61F 2/02](#)

---

**A61M 31/00** ----> (51) [A61K 9/00](#)

---

**A61M 31/00** ----> (51) [A61M 5/00](#)

---

- (51) **A61M 39/16** (87) **0 782 466**  
 A61L 2/20  
 (21) **96916813.7** (45) 2002-04-24  
 (54) Förfarande och anordning för exakt frisättning  
 av ett antimikrobiellt ämne



(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

**A61M 39/18** ----> (51) B29C 65/20

---

**A61N 1/05** ----> (51) A61B 18/24

---

**A61P 3/00** ----> (51) A61K 31/19

---

**A61P 9/00** ----> (51) A61K 31/19

---

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

---

**A63B 69/36** ----> (51) A63B 69/38

---

(51) **A63B 69/38** (87) **1 044 042**  
 A63B 69/36  
 (21) **99900061.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Bollspelsapparat  
 (73) Van Asselt Jan Abraham, Reigate, Surrey RH2 8RJ, GB

---

**A63F 3/08** ----> (51) G07F 17/32

---

**B01D 1/00** ----> (51) C02F 1/20

---

**B01D 1/14** ----> (51) B01D 17/04

---

**B01D 3/06** ----> (51) B01D 17/04

---

**B01D 3/34** ----> (51) B01D 17/04

---

(51) **B01D 17/04** (87) **0 879 627**  
 B01D 3/34 B01D 3/06  
 B01D 1/14 C02F 1/10  
 (21) **98890133.6** (45) 2002-04-17  
 (54) Förfarande och anordning för behandling  
 av kondensat  
 (73) Ing. Michael Huemer TPH, 4081 Hartkirchen, AT

---

**B01D 19/00** ----> (51) C02F 1/20

---

- (51) **B01D 45/00** (87) **0 946 251**  
B01D 45/12 B04C 3/00  
B01D 53/50  
(21) **97952706.6** (45) 2002-04-24  
(54) Anordning för separering av vätskor och/eller  
fasta ämnen eller gaser med annan specifik vikt  
från en gasström  
(73) Eder Maschinenfabrik GmbH & Co.KG, 84048 Mainburg, DE
- 

**B01D 45/12** ----> (51) B01D 45/00

---

**B01D 53/18** ----> (51) B01D 53/26

---

- (51) **B01D 53/26** (87) **0 766 590**  
B01D 53/18  
(21) **95923638.1** (45) 2002-03-27  
(54) Absorptionstork  
(73) Bursell Martin, 191 45 Sollentuna, SE
- 

**B01D 53/50** ----> (51) B01D 45/00

---

**B01D 53/52** ----> (51) C01B 3/52

---

- (51) **B01F 13/10** (87) **1 044 063**  
B01F 15/00  
(21) **98965153.4** (45) 2002-03-20  
(54) Fördelningsmaskin för uppmätt tillförsel  
och kontinuerlig homogenisering av färdiga färgprodukter  
(73) COROB S.p.A., 41038 San Felice Panaro (Modena), IT
- 

**B01F 15/00** ----> (51) B01F 13/10

---

**B01J 2/16** ----> (51) B01J 3/00

---

- (51) **B01J 3/00** (87) **0 781 594**  
G02B 7/00 B01J 2/16  
(21) **96810898.5** (45) 2002-04-03  
(54) Vägg, vilken har åtminstone ett fönster  
med åtminstone en glasskiva  
(73) GLATT GMBH, 79589 Binzen, DE
-

(51) **B01J 35/04** (87) **0 869 844**  
(21) **95944017.3** (45) 2002-03-20  
(54) Anordning för alstrande av turbulens i en kemisk reaktor  
(73) Kemira Metalkat Oy, 41331 Vihtavuori, FI

---

(51) **B01L 3/02** (87) **1 049 538**  
G01N 35/10  
(21) **99903633.8** (45) 2002-03-20  
(54) Mikrodoseringsanordning  
(73) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

---

**B02C 17/10** ----> (51) [B02C 17/14](#)

---

(51) **B02C 17/14** (87) **0 942 783**  
B02C 17/10  
(21) **97910643.2** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och anordning för malning och finfördelning  
(73) Rocklabs Limited, Auckland 1006, NZ

---

**B02C 18/14** ----> (51) [B02C 19/14](#)

---

**B02C 18/18** ----> (51) [B02C 19/14](#)

---

(51) **B02C 19/14** (87) **0 774 300**  
B02C 18/14 B02C 18/18  
B30B 9/32  
(21) **96118462.9** (45) 2002-03-20  
(54) Press- och bearbetningsanordning  
(73) C.M.S. S.p.A., I-41054 Marano Sul Panaro, Modena, IT

---

**B03C 3/01** ----> (51) [A47L 9/00](#)

---

**B04C 3/00** ----> (51) [B01D 45/00](#)

---

(51) **B05B 15/02** (87) **0 796 152**  
(21) **95943305.3** (45) 2002-04-17  
(54) Munstycke  
(73) Rioks Patenter AB, 804 27 Gävle, SE

---

**B05C 1/16** ----> (51) [B31C 3/00](#)

---

**B05D 3/06** ----> (51) B05D 7/00

---

**B05D 5/00** ----> (51) B05D 7/00

---

- (51) **B05D 7/00** (87) **1 032 476**  
B05D 3/06 B05D 5/00  
(21) **98966234.1** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande för flerskiktsslackering av substrat  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED,  
Wilmington, Delaware 19898, US
- 

**B05D 7/16** ----> (51) B27K 5/00

---

- (51) **B05D 7/24** (87) **1 019 199**  
(21) **98950862.7** (45) 2002-03-20  
(54) Snabbförångning av en blandning av flytande  
monomer och partiklar  
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Richland, WA 99352, US
- 

**B08B 6/00** ----> (51) A47L 9/00

---

- (51) **B08B 9/093** (87) **0 879 097**  
(21) **96918615.4** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och apparat för att tvätta de  
inre ytorna hos tankar och behållare  
(73) TOFTEJORG A/S, 2635 Ishoj, DK
- 

**B21D 5/00** ----> (51) B21D 43/00

---

**B21D 5/04** ----> (51) B21D 43/00

---

**B21D 11/07** ----> (51) B21D 11/18

---

- (51) **B21D 11/18** (87) **1 112 788**  
B21D 13/02 B21D 11/07  
(21) **99124175.3** (45) 2002-03-27  
(54) Anordning för stegvis bockning av metallplåt  
eller metallband  
(73) Acera S.A., 1840 Luxembourg, LU
- 

**B21D 13/02** ----> (51) B21D 11/18

---

(51) **B21D 43/00** (87) **0 865 333**  
B21D 5/00  
(21) **97944875.0** (45) 2002-04-17  
(54) Sätt att bearbeta plåtdelar  
(73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) **B21D 43/00** (87) **0 873 207**  
B21D 43/10 B21D 5/04  
(21) **97944876.8** (45) 2002-03-27  
(54) Bearbetningsmaskin  
(73) Reinhardt Maschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, DE

---

**B21D 43/10** ---> (51) [B21D 43/00](#)

---

(51) **B21D 51/38** (87) **1 034 054**  
B65D 17/34  
(21) **98960356.8** (45) 2002-03-27  
(54) Flick för behållarände samt förfarande för  
tillverkning av densamma  
(73) Rexam Beverage Can Company, Chicago, IL 60631, US

---

(51) **B21D 53/04** (87) **0 735 930**  
B23P 15/26 F28D 9/02  
(21) **95903363.0** (45) 2002-03-27  
(54) Plattvärmväxlare och ett förfarande för  
framställning därav  
(73) KONUTU Mauri, SF-23660 Kalanti, FI

---

(51) **B22C 9/04** (87) **0 963 262**  
(21) **98911363.4** (45) 2002-05-02  
(54) Metod för framställning av en integrerad  
degel och gjutform för billiga gamma-TiAl-gjutformar.  
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

---

(51) **B22F 1/00** (87) **0 946 322**  
(21) **97935928.8** (45) 2002-04-17  
(54) Smörjmedelpulver för pulver metallurgi  
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

---

**B22F 1/00** ---> (51) [B22F 3/02](#)

---

(51) **B22F 3/02** (87) **0 968 068**  
B22F 1/00  
(21) **98964406.7** (45) 2002-03-27  
(54) Sätt att framställa sintringsbara metalliska  
formkroppar av ett metallpulver

(73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE

---

**B23B 5/28** ----> (51) [B23P 13/02](#)

---

**B23B 27/14** ----> (51) [C04B 35/573](#)

---

**B23B 27/14** ----> (51) [C23C 30/00](#)

---

**B23B 27/20** ----> (51) [C23C 16/26](#)

---

**B23D 35/00** ----> (51) [B26D 1/11](#)

---

(51) **B23D 51/18** (87) **1 028 826**  
 B25F 5/00  
 (21) **98944950.9** (45) 2002-03-20  
 (54) Handverktyg med en linjär oscillerande drift  
 (73) Biax-Maschinen GmbH, 8266 Steckborn, CH

---

(51) **B23D 61/12** (87) **0 960 679**  
 (21) **99850072.2** (45) 2002-04-10  
 (54) Bandsågblad med raka tänder och skränkta  
 tänder  
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23K 1/00** (87) **1 051 278**  
 B23K 3/06 F01N 3/28  
 (21) **99906184.9** (45) 2002-04-17  
 (54) Förfarande för att anbringa lödningsmedel  
 på en anordning  
 (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie  
 mbH, 53797 Lohmar, DE

---

(51) **B23K 1/012** (87) **0 944 453**  
 B23K 1/018 B23K 3/00  
 H05K 3/34  
 (21) **97950182.2** (45) 2002-03-27  
 (54) Lödnings-/avlödningsanordning  
 (73) Cooper Tools GmbH, 74354 Besigheim, DE

---

**B23K 1/018** ----> (51) [B23K 1/012](#)

---

**B23K 3/00** ----> (51) [B23K 1/012](#)

---

(51) **B23K 3/03** (87) **0 874 711**  
(21) **97902183.9** (45) 2002-06-19  
(54) Lödkolv  
(73) Cooper Tools GmbH, 74354 Besigheim, DE

---

**B23K 3/06** ----> (51) [B23K 1/00](#)

---

(51) **B23P 13/02** (87) **0 824 993**  
B23B 5/28 C21D 9/34  
B23Q 3/18 B60B 17/00  
(21) **97114160.1** (45) 2002-04-17  
(54) Förfarande för framställning av ett på löpytan  
härdat rälshjul av stål  
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, 44793 Bochum, DE

---

**B23P 15/26** ----> (51) [B21D 53/04](#)

---

(51) **B23Q 1/54** (87) **1 075 348**  
(21) **99915842.1** (45) 2002-04-03  
(54) Kompensationssystem för hexapod  
(73) Constructions Mécaniques des Vosges, 88320 Rozires  
sur Mouzon, FR

---

**B23Q 3/18** ----> (51) [B23P 13/02](#)

---

**B23Q 11/00** ----> (51) [B23Q 17/22](#)

---

(51) **B23Q 17/22** (87) **1 011 917**  
B23Q 11/00  
(21) **98942830.5** (45) 2002-04-10  
(54) Maskin för förinställning och utbalansering  
av en verktygshållare  
(73) E.P.B., 67330 Bouxwiller, FR

---

(51) **B24D 3/06** (87) **0 842 740**  
B24D 5/16 B24D 5/12  
B28D 1/12 B24D 3/34  
(21) **97203500.0** (45) 2002-04-17  
(54) Stenskärningsslipverktyg med komposithållarkropp  
(73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, 6130  
Schwaz, AT

---

**B24D 3/34** ----> (51) [B24D 3/06](#)

---

**B24D 5/12** ----> (51) B24D 3/06

---

**B24D 5/16** ----> (51) B24D 3/06

---

(51) **B25B 7/12** (87) **0 837 754**  
B25B 7/14  
(21) **96925782.3** (45) 2002-03-27  
(54) Klämtång  
(73) FACOM, 91420 Morangis Cédex, FR

---

**B25B 7/14** ----> (51) B25B 7/12

---

**B25B 13/56** ----> (51) B25F 1/04

---

(51) **B25B 23/00** (87) **0 962 287**  
(21) **99401273.0** (45) 2002-03-27  
(54) Drivverktyg försett med låsmekanism  
(73) FACOM, 91420 Morangis Cédex, FR

---

**B25B 27/14** ----> (51) H01R 43/042

---

(51) **B25F 1/04** (87) **0 881 960**  
B25G 1/08 B26B 1/02  
B25B 13/56  
(21) **97906597.6** (45) 2002-05-15  
(54) Hopfällbar handverktygssats  
(73) Bondhus Corporation, Monticello, MN 55362, US

---

**B25F 5/00** ----> (51) B23D 51/18

---

**B25G 1/08** ----> (51) B25F 1/04

---

(51) **B25J 19/02** (87) **1 097 030**  
G06T 7/20  
(21) **99939651.8** (45) 2002-03-27  
(54) Visuellt tubpositionsverifieringssystem  
(73) CE Nuclear Power LLC, Windsor, CT 06095, US

---

**B26B 1/02** ----> (51) B25F 1/04

---

(51) **B26D 1/11** (87) **0 955 134**



B26D 7/26 B26D 1/553  
B23D 35/00  
(21) **99108047.4** (45) 2002-06-19  
(54) Brödskärmaskin  
(73) Reifenhäuser Uwe Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE

---

**B26D 1/553** ----> (51) [B26D 1/11](#)

---

(51) **B26D 3/08** (87) **0 912 303**  
B29C 49/22 B65D 83/00  
(21) **97929113.5** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande för framställning av en behållare  
och behållare med öppningar för tryckutjämning  
(73) GAPLAST GmbH, D-82442 Altenau, DE

---

**B26D 7/26** ----> (51) [B26D 1/11](#)

---

(51) **B27K 5/00** (87) **0 722 813**  
C09D 157/04 B05D 7/16  
(21) **96300138.3** (45) 2002-07-10  
(54) Användning av en träbeläggningsskomposition  
för att förbättra värmen hos ett belagt träföremål  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
19106-2399, US

---

**B27K 5/00** ----> (51) [C08H 5/04](#)

---

**B28B 7/10** ----> (51) [B28B 7/24](#)

---

(51) **B28B 7/24** (87) **0 922 548**  
B28B 7/10  
(21) **97402921.7** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för gjutning av tunna plattor  
av gjutbart material, i synnerhet gips, och en  
anordning för genomförande av förfarandet, samt  
den framställda produkten  
(73) S.A.R.L. Alpha Platre, 77270 Villeparisis, FR

---

**B28D 1/12** ----> (51) [B24D 3/06](#)

---

**B29B 11/16** ----> (51) [D04H 1/60](#)

---

**B29B 15/12** ----> (51) [D04H 1/60](#)

---

**B29C 33/32** ----> (51) B29C 44/58

---

- (51) **B29C 44/00** (87) **1 037 734**  
(21) **98963561.0** (45) 2002-05-08  
(54) Färgrollervals och förfaraingssätt för dess framställning  
(73) Sterkel GmbH Pinsel- und Farbrollerwerk, D-88284 Wolpertswende, DE
- 

- (51) **B29C 44/52** (87) **1 007 315**  
B29C 47/14 B29C 47/40  
(21) **98922802.8** (45) 2002-07-10  
(54) Förfarande för framställning av expanderad polyester, speciellt PET  
(73) B.C. Foam S.R.L., 10088 Volpiano, IT
- 

- (51) **B29C 44/58** (87) **0 968 805**  
B29C 33/32  
(21) **99110767.3** (45) 2002-05-02  
(54) Maskin för tillverkning av element av skumplastmaterial  
(73) BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s., IT-06032 Borgo Trevi, IT
- 

**B29C 47/14** ----> (51) B29C 44/52

---

**B29C 47/40** ----> (51) B29C 44/52

---

**B29C 49/22** ----> (51) B26D 3/08

---

**B29C 59/04** ----> (51) B29C 71/02

---

- (51) **B29C 65/20** (87) **0 903 214**  
B29C 65/78 A61M 39/18  
(21) **98117365.1** (45) 2002-05-22  
(54) Svetsanordning för steril inneslutning för plastslangar  
(73) DENCO INC., Wilmington, DE 19809, US
- 

**B29C 65/78** ----> (51) B29C 65/20

---

**B29C 69/02** ----> (51) B32B 27/30

---

- (51) **B29C 71/02** (87) **0 768 168**  
B29C 59/04  
(21) **96116322.7** (45) 2002-04-03  
(54) Metod för framställning av en foliebana  
och en foliebana  
(73) BP Chemicals PlasTec GmbH, 89165 Dietenheim, DE
- 

**B30B 9/32** ----> (51) [B02C 19/14](#)

---

- (51) **B31C 3/00** (87) **0 993 367**  
B31C 11/04 B05C 1/16  
(21) **98930654.3** (45) 2002-04-03  
(54) Metod för att tillverka kartongtuber, apparat  
för tillverkning av kartongtuber genom utförande  
av metoden och tubformig kropp tillverkad  
enligt metoden  
(73) SKJERN PAPIRFABRIK A/S, 6900 Skjern, DK
- 

**B31C 11/04** ----> (51) [B31C 3/00](#)

---

- (51) **B32B 27/30** (87) **0 826 492**  
B29C 69/02 B65D 65/40  
B32B 31/28  
(21) **97118796.8** (45) 2002-03-27  
(54) Treskikts polymerfilmer, sätt för tillverkning  
av dessa och förpackningar tillverkade därav  
(73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, Chicago, IL 60631-3542, US
- 

**B32B 29/00** ----> (51) [A01C 5/00](#)

---

**B32B 31/28** ----> (51) [B32B 27/30](#)

---

- (51) **B41F 17/00** (87) **0 983 143**  
(21) **98923328.3** (45) 2002-04-10  
(54) Förfarande för tillverkning av tryckta ortopediska  
gjutbindor  
(73) DePuy Orthopaedics Inc., New Brunswick, New Jersey  
08933-7003, US
- 

- (51) **B41F 21/00** (87) **0 922 575**  
B41F 25/00  
(21) **98121730.0** (45) 2002-04-10  
(54) Arkstyransordning i en tryckpress  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
- 

**B41F 25/00** ----> (51) [B41F 21/00](#)

---

(51) **B41F 27/04** (87) **0 884 177**  
 (21) **98110251.0** (45) 2002-04-03  
 (54) Anordning för fastsättning av verktyg för  
 överföring av metallfolier på ett substrat samt  
 sätt att framställa en mall för positionering  
 av dessa verktyg  
 (73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

---

(51) **B41F 35/06** (87) **0 816 080**  
 (21) **97202029.1** (45) 2002-05-15  
 (54) Sätt för rengöring av en dukcylinder i en  
 tryckpress  
 (73) JIMEK AB, 232 01 Arlöv, SE

---

(51) **B41J 2/01** (87) **0 915 760**  
 B41J 3/32 B41J 2/045  
 B41M 3/16 B41J 2/14  
 (21) **97924173.4** (45) 2002-05-15  
 (54) 3D skrivning och bildande av strukturer  
 (73) Patterning Technologies Limited, Biggleswade,  
 Bedfordshire SG18 8QB, GB

---

**B41J 2/045** ----> (51) [B41J 2/01](#)

---

**B41J 2/14** ----> (51) [B41J 2/01](#)

---

**B41J 3/32** ----> (51) [B41J 2/01](#)

---

**B41M 1/18** ----> (51) [B41M 3/00](#)

---

(51) **B41M 3/00** (87) **0 934 169**  
 B41M 1/18 B44C 1/22  
 (21) **97944984.0** (45) 2002-04-17  
 (54) Sätt att åstadkomma hållbara bilder på substrat  
 (73) CONTRA VISION LIMITED, Bramhall, Stockport, Cheshire  
 SK7 2DU, GB

---

**B41M 3/16** ----> (51) [B41J 2/01](#)

---

(51) **B42F 5/00** (87) **0 958 146**  
 (21) **97948704.8** (45) 2002-03-20  
 (54) Albumblad  
 (73) Holson GmbH, 52477 Alsdorf, DE

---

**B44C 1/22** ----> (51) B41M 3/00

---

**B60B 17/00** ----> (51) B23P 13/02

---

(51) **B60B 27/00** (87) **0 931 674**  
B61F 15/14  
(21) **99101235.2** (45) 2002-04-17  
(54) Säkerhetslås för hjul  
(73) Stevens Robert, Beachburg, Ontario KOJ 1CO, CA

---

**B60B 33/00** ----> (51) A47B 31/06

---

(51) **B60L 5/22** (87) **0 785 100**  
(21) **97250007.8** (45) 2002-04-10  
(54) Strömavtagare för rälsfordon med lutningsteknik  
(73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE

---

(51) **B60N 2/36** (87) **1 023 199**  
B60N 2/44  
(21) **97945791.8** (45) 2002-03-27  
(54) Sitsbänk för ett fordon med ett fällbart  
ryggstöd  
(73) TWB Presswerk GmbH. & Co. KG., 58089 Hagen, DE

---

**B60N 2/44** ----> (51) B60N 2/36

---

(51) **B60N 2/44** (87) **0 933 247**  
(21) **98124682.0** (45) 2002-03-27  
(54) Fordonssäte  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60N 2/48** (87) **0 858 929**  
(21) **98102495.3** (45) 2002-05-02  
(54) Nackstöd för ett motorfordonsäte  
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

---

**B60R 21/16** ----> (51) C09D 183/04

---

(51) **B60R 25/04** (87) **0 942 856**  
(21) **97949873.0** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för säkring av dataöverföring  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**B60S 5/02**---> (51) G01N 33/28

- 
- (51) **B60T 1/06** (87) **1 080 000**  
F16D 55/22 B60T 17/22  
(21) **99920588.3** (45) 2002-06-26  
(54) Bromsanordning för hjul till fordon  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
Stuttgart, DE  
BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, 51674  
Wiehl, DE
- 

**B60T 17/22**---> (51) B60T 1/06

- 
- (51) **B61D 15/00** (87) **0 841 232**  
E01B 27/00  
(21) **97890195.7** (45) 2002-04-10  
(54) Massgodslastvagn  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft  
m.b.H., 1010 Wien, AT
- 

**B61F 15/14**---> (51) B60B 27/00

- 
- (51) **B62D 5/06** (87) **0 841 239**  
(21) **97440102.8** (45) 2002-03-27  
(54) Stelt rör avsett för en hydraulisk krets  
innefattande en backventil  
(73) Anoflex Société en nom collectif, 69300 Caluire, FR
- 

- 
- (51) **B62D 7/16** (87) **1 042 155**  
F16C 11/06  
(21) **98964551.0** (45) 2002-03-27  
(54) Kulle f r motorfordonsstyrning  
(73) Scoma, 28240 La Loupe, FR
- 

- 
- (51) **B62D 13/00** (87) **0 925 217**  
(21) **97939982.1** (45) 2002-03-27  
(54) System för guidad styrning av åtminstone  
en uppsättning hjul hos en påhängsvagn eller  
släpvagn  
(73) Morch & Sonner A/S, 9230 Svenstrup J., DK
- 

- 
- (51) **B62D 25/16** (87) **0 916 569**  
(21) **98121146.9** (45) 2002-03-20  
(54) St nksk rm f r ett fordon, i synnerhet för  
en lastbil  
(73) Sauermann Franz, 86558 Freinhausen, DE
-

(51) **B63C 9/08** (87) **0 760 774**  
B63C 9/26  
(21) **95919281.6** (45) 2002-04-03  
(54) Livräddningshjälpmedel  
(73) Flube Pty. Ltd., Kellyville, NSW 2153, AU

---

**B63C 9/26** ----> (51) [B63C 9/08](#)

---

(51) **B64D 27/26** (87) **0 923 488**  
(21) **97937092.1** (45) 2002-04-24  
(54) Avtagbar integrerad flyplansstjärtkon och  
effektmontage  
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New  
Jersey 07962, US

---

**B65B 7/02** ----> (51) [B65D 30/12](#)

---

(51) **B65B 13/32** (87) **0 998 409**  
(21) **98922565.1** (45) 2002-04-03  
(54) Bandningsanordning  
(73) Fromm Holding AG, Steinhausen/ZG, CH

---

(51) **B65B 31/00** (87) **0 717 699**  
B67C 3/00  
(21) **94930449.7** (45) 2002-04-03  
(54) System och metod för komprimering av naturgas  
(73) Pinnacle CNG Systems LLC, Midland, Texas 79701, US

---

**B65B 31/02** ----> (51) [B65B 31/04](#)

---

(51) **B65B 31/04** (87) **1 021 338**  
B65B 31/02  
(21) **98947605.6** (45) 2002-04-03  
(54) Anordning för förpackning under kontrollerad  
atmosfär av produkter i förpackningar som är  
tillslutna med en film  
(73) ROSSI Jean-Pierre, F-93190 Livry-Gargan, FR  
ROSSI Marie-Jose, F-93190 Livry-Gargan, FR

---

**B65B 55/04** ----> (51) [A61L 2/10](#)

---

(51) **B65D 5/06** (87) **0 974 523**  
(21) **98113891.0** (45) 2002-03-27  
(54) Kartong med fliktillslutning  
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München,  
München, DE

---

**B65D 17/34** ----> (51) B21D 51/38

---

(51) **B65D 30/12** (87) **1 053 183**  
 B65B 7/02  
 (21) **97954500.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Ventilsock  
 (73) Frantschach Industrial Packaging Netherlands  
 N.V., 6219 AD Maastricht, NL

---

**B65D 30/16** ----> (51) B65D 75/58

---

**B65D 33/20** ----> (51) B65D 75/58

---

**B65D 43/06** ----> (51) B65D 47/08

---

(51) **B65D 47/08** (87) **1 034 117**  
 B65D 43/06  
 (21) **98961204.9** (45) 2002-04-03  
 (54) Behållare för livsmedel  
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

**B65D 65/40** ----> (51) B32B 27/30

---

(51) **B65D 71/12** (87) **0 946 395**  
 (21) **97954659.5** (45) 2002-04-03  
 (54) Artikelbärare och ämne för detta  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 75/00** ----> (51) B65D 75/58

---

(51) **B65D 75/58** (87) **0 784 572**  
 B65D 83/08 B65D 30/16  
 B65D 33/20 B65D 85/00  
 B65D 75/00  
 (21) **95935740.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Återförslutbar förpackning  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **B65D 75/58** (87) **0 807 587**  
 (21) **96810308.5** (45) 2002-04-03  
 (54) Påse av flexibelt förpackningsmaterial  
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
 am Rheinfall, CH



---

**B65D 83/00** ----> (51) [B26D 3/08](#)

---

**B65D 83/08** ----> (51) [B65D 75/58](#)

---

**B65D 85/00** ----> (51) [B65D 75/58](#)

---

(51) **B65G 21/22** (87) **1 045 807**  
B65H 29/00 E01B 25/10  
E01B 25/26

(21) **98958766.2** (45) 2002-04-03

(54) Transportsystem

(73) IPT Weinfelden AG, 8570 Weinfelden, CH

---

(51) **B65H 5/04** (87) **1 052 208**  
B65H 9/10 B65H 29/00  
B65H 9/16

(21) **00201628.5** (45) 2002-04-17

(54) Ficktransportör med produktinriktare

(73) Graphic Management Associates, Bethlehem, PA  
18017, US

---

**B65H 9/10** ----> (51) [B65H 5/04](#)

---

(51) **B65H 9/10** (87) **0 738 682**  
B65H 39/02 B65H 39/043  
B65H 9/16

(21) **96200239.0** (45) 2002-05-02

(54) Anordning för snabbmatning av arkinlagor  
till en förpackningsmaskins inmatningstransportör

(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT

---

**B65H 9/16** ----> (51) [B65H 5/04](#)

---

**B65H 9/16** ----> (51) [B65H 9/10](#)

---

(51) **B65H 19/22** (87) **0 765 832**  
B65H 19/28

(21) **96660052.0** (45) 2002-03-27

(54) Förfarande och anordning vid rullning

(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

**B65H 19/28** ----> (51) [B65H 19/22](#)

---

**B65H 29/00** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

**B65H 29/00** ----> (51) [B65H 5/04](#)

---

**B65H 31/20** ----> (51) [B65H 31/30](#)

---

(51) **B65H 31/30** (87) **0 768 260**  
B65H 31/20  
(21) **96307405.9** (45) 2002-03-20  
(54) Pappershanteringsanordning  
(73) Intelmail Australia PTY Ltd., Lane Cove, NSW  
2066, AU

---

**B65H 39/02** ----> (51) [B65H 9/10](#)

---

**B65H 39/043** ----> (51) [B65H 9/10](#)

---

(51) **B66B 31/00** (87) **0 855 359**  
(21) **97100913.9** (45) 2002-05-02  
(54) Anordning för rengöring av spårprofilerade  
ytor, såsom bandrulltrappor eller landgångar  
(73) Kern Torsten, 72511 Bingen, DE

---

(51) **B66D 1/74** (87) **0 929 496**  
(21) **97944021.1** (45) 2002-03-27  
(54) Vinschdrev  
(73) Strom William, London WC2A 3LS, GB

---

**B67C 3/00** ----> (51) [B65B 31/00](#)

---

**B67D 5/06** ----> (51) [G01N 33/28](#)

---

(51) **C01B 3/52** (87) **0 986 514**  
B01D 53/52  
(21) **98926373.6** (45) 2002-04-10  
(54) System för avskiljning av sura gaser från  
syntesgas  
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains,  
New York 10650, US

---

(51) **C01B 11/02** (87) **0 866 031**  
(21) **98200588.6** (45) 2002-06-05  
(54) Sätt att framställa klordioxid  
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

---

**C01F 7/02** ----> (51) [D21H 17/63](#)

---

(51) **C01F 11/18** (87) **0 851 839**  
(21) **96903563.3** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för framställning av kalciumkarbonat  
med hög renhet  
(73) CHEMICAL LIME COMPANY, Fort Worth, TX 76107-6816, US

---

**C02F 1/04** ----> (51) [C02F 1/20](#)

---

**C02F 1/10** ----> (51) [B01D 17/04](#)

---

(51) **C02F 1/20** (87) **0 956 268**  
C02F 1/04 B01D 19/00  
B01D 1/00 F25J 3/02  
(21) **97912071.4** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och anordning för separering  
av flyktiga komponenter från en vätska  
(73) FUNKI MANURA A/S, 6400 Sonderborg, DK

---

(51) **C02F 1/50** (87) **1 013 612**  
(21) **00106548.1** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och artikel för desinficering  
av vatten  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54957, US

---

(51) **C03B 3/02** (87) **1 036 042**  
C03B 5/00  
(21) **98965736.6** (45) 2002-05-08  
(54) Produktion av syntetiska glasartade fibrer  
(73) Rockwool International A/S, DK-2640 Hedehusene, DK

---

**C03B 5/00** ----> (51) [C03B 3/02](#)

---

(51) **C03C 13/06** (87) **1 007 488**  
(21) **98909508.8** (45) 2002-06-05  
(54) Mineralfiber  
(73) Paroc Group Oy Ab, 01300 Vantaa, FI

---

- (51) **C03C 17/36** (87) **1 051 364**  
 (21) **98957425.6** (45) 2002-04-10  
 (54) Varmböjbara speglar  
 (73) Cardinal CG Company, Minnetonka, MN 55343, US
- 

**C04B 35/185** ----> (51) [C04B 35/624](#)

---

**C04B 35/56** ----> (51) [C04B 35/80](#)

---

- (51) **C04B 35/573** (87) **1 117 625**  
 C09K 3/14 B23B 27/14  
 (21) **99920579.2** (45) 2002-06-05  
 (54) Förfarande för att tillverka en diamantkomposit  
 och en komposit tillverkad medelst förfarandet  
 (73) Frenton Limited, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
- 

**C04B 35/58** ----> (51) [C04B 35/80](#)

---

- (51) **C04B 35/624** (87) **1 050 520**  
 C04B 35/185  
 (21) **00109260.0** (45) 2002-07-10  
 (54) Supramolekylära förstadier för framställning  
 av täta keramer  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten  
 Forschung e.V., 80636 München, DE
- 

- (51) **C04B 35/80** (87) **0 861 219**  
 C04B 41/87 C04B 35/56  
 C04B 35/58  
 (21) **96935903.3** (45) 2002-03-27  
 (54) Hårfiberkristallarmert keramiskt skärverktyg  
 och keramisk komposition för detta  
 (73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US
- 

- (51) **C04B 41/48** (87) **1 102 731**  
 (21) **99939934.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för tätning av porösa byggmaterial  
 och byggkomponenter  
 (73) Pleyers Gerd, 52146 Würselen, DE
- 

**C04B 41/87** ----> (51) [C04B 35/80](#)

---

- (51) **C06B 21/00** (87) **0 814 069**  
 (21) **97401425.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Smältbar/gjutbar explosivämneskomposition  
 med minskad känslighet  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **C07C 67/04** (87) **0 926 126**  
 C07C 69/14  
 (21) **98310481.1** (45) 2002-04-10  
 (54) Syntes av estrar  
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

(51) **C07C 67/58** (87) **0 933 353**  
 C07C 67/62 C07C 69/54  
 (21) **99101853.2** (45) 2002-06-12  
 (54) Användning av anjoniska flockningsmedel  
 vid organisk-vattenhaltig fassetparation  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C07C 67/62** ----> (51) [C07C 67/58](#)

---

**C07C 69/14** ----> (51) [C07C 67/04](#)

---

**C07C 69/54** ----> (51) [C07C 67/58](#)

---

(51) **C07C 237/26** (87) **0 582 810**  
 A61K 31/65 C07C 245/20  
 C07C 247/18  
 (21) **93109850.3** (45) 2002-04-03  
 (54) Nya 7-(substituerad)-8-(substituerad)-9-(substituerad  
 amino)-6-demetyl-6-deoxi-tetracykliner som antibiotiska  
 medel  
 (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey  
 07940-0874, US

---

**C07C 245/20** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

**C07C 247/18** ----> (51) [C07C 237/26](#)

---

(51) **C07C 405/00** (87) **0 855 389**  
 A61K 31/557  
 (21) **98300513.3** (45) 2002-06-05  
 (54) Ett 3,7-ditiaprostanonsyraderivat  
 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku Osaka 541, JP

---

**C07D 205/04** ----> (51) [C07D 401/14](#)

---

**C07D 207/44** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

(51) **C07D 209/22** (87) **0 675 110**  
 A61K 31/40  
 (21) **95302166.4** (45) 2002-07-10  
 (54) 1H-INDOL-3-GLYOXYLAMID sPLA2-INHIBITORER  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
 46285, US

---

**C07D 209/44** ----> (51) C07D 451/02

---

**C07D 209/52** ----> (51) C07D 451/02

---

**C07D 211/76** ----> (51) C07D 401/14

---

**C07D 221/24** ----> (51) C07D 451/02

---

**C07D 223/14** ----> (51) C07D 451/02

---

**C07D 231/14** ----> (51) C07D 277/56

---

(51) **C07D 243/02** (87) **0 888 313**  
 A61K 31/55  
 (21) **97915277.4** (45) 2002-04-17  
 (54) 2,3-benzodiazepinderivat och deras användning  
 som AMPA-receptorhämmare  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

---

**C07D 249/02** ----> (51) C07D 413/06

---

**C07D 255/02** ----> (51) C12N 15/13

---

(51) **C07D 277/56** (87) **0 589 301**  
 C07D 231/14 C07D 333/38  
 C07D 335/02 A01N 43/78  
 A01N 43/10 A01N 43/18  
 A01N 43/56  
 (21) **93114540.3** (45) 2002-06-26  
 (54) Karboxylsyraanilider, förfarande för deras  
 framställning och medel innehållande dem för  
 bekämpning av skadesvampar  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07D 295/08** (87) **0 832 883**  
 A61K 31/45  
 (21) **97307498.2** (45) 2002-04-03  
 (54) Tetrahydrobenso(a)fluorenföreningar och användningen därav  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **C07D 305/14** (87) **1 105 379**  
 A61K 31/335  
 (21) **98940677.2** (45) 2002-06-05  
 (54) Vattenlösliga analoger och förstadier till paclitaxelläkemedel  
 (73) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL

---

(51) **C07D 307/83** (87) **0 940 394**  
 (21) **99100461.5** (45) 2002-03-27  
 (54) Kemiskt förfarande  
 (73) Syngenta Limited, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

---

(51) **C07D 311/72** (87) **0 882 722**  
 (21) **98109726.4** (45) 2002-03-27  
 (54) Framställning av alfa-tokoferol  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

**C07D 333/38** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

**C07D 335/02** ---> (51) [C07D 277/56](#)

---

**C07D 401/04** ---> (51) [C07D 401/14](#)

---

(51) **C07D 401/08** (87) **0 838 463**  
 C07D 487/04 G11B 7/24  
 (21) **97122291.4** (45) 2002-03-27  
 (54) Squaryliumförening och optiskt informationsregistreringsmedium genom att använda detsamma  
 (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
 RICOH COMPANY LTD., Ota-ku Tokyo-to, JP

---

(51) **C07D 401/14** (87) **0 888 337**  
 A61K 31/435 C07D 401/04  
 C07D 205/04 C07D 211/76  
 (21) **97901034.5** (45) 2002-06-05  
 (54) Piperidoner som takykininantagonister  
 (73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A., Dublin 1, IE

---

**C07D 403/04** ----> (51) C07D 451/02

---

- (51) **C07D 413/06** (87) **1 087 966**  
C07D 249/02  
(21) **99957055.9** (45) 2002-05-08  
(54) Kemiskt syntes av morfolinderivat  
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9NU, GB
- 

- (51) **C07D 451/02** (87) **0 782 574**  
A61K 31/395 C07D 209/52  
C07D 221/24 C07D 223/14  
C07D 403/04 C07D 209/44  
(21) **95929941.3** (45) 2002-03-27  
(54) Biocykliska karboxamider som 5-HT1A-receptorligander  
(73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Maidenhead Berkshire,  
SL6 0PH, GB  
AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison,  
New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) **C07D 453/02** (87) **0 607 164**  
A61K 31/435  
(21) **92918206.1** (45) 2002-05-02  
(54) Kondenserade tricykliska, kvävehaltiga heterocykler  
som substans P-receptorantagonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

**C07D 487/04** ----> (51) C07D 401/08

---

- (51) **C07F 7/12** (87) **0 906 320**  
C07F 7/20  
(21) **97928325.6** (45) 2002-04-03  
(54) Förbättrat sätt för erhållande av organosilaner  
genom en omfördelningsreaktion  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 

**C07F 7/20** ----> (51) C07F 7/12

---

**C07F 9/06** ----> (51) C07F 9/6581

---

- (51) **C07F 9/30** (87) **0 923 585**  
A61K 31/66 C07F 9/58  
C07F 9/6553 C07F 9/655  
(21) **97926182.3** (45) 2002-05-08  
(54) Fosfinatbaserade hämmare för matrismetalloproteaser  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-



- (51) **C07F 9/38** (87) **1 045 854**  
C07F 9/6571
- (21) **98962633.8** (45) 2002-07-10
- (54) Framställning av fosfonsyraderivat
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury,  
West Midlands B68 0NN, GB
- 

**C07F 9/58** ---> (51) C07F 9/30

---

**C07F 9/655** ---> (51) C07F 9/30

---

**C07F 9/6553** ---> (51) C07F 9/30

---

**C07F 9/6571** ---> (51) C07F 9/38

---

- (51) **C07F 9/6581** (87) **0 803 509**  
C08F 30/02 C08L 43/02  
C07F 9/06
- (21) **97103182.8** (45) 2002-07-10
- (54) Polymeriserbart fosfazenderivat och förfarande  
för dess framställning liksom dess användning
- (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 946 576**
- (21) **97953420.3** (45) 2002-04-03
- (54) Prokatalysatorer och förfarande för framställning  
därav
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 946 580**  
A61K 31/70
- (21) **97952973.2** (45) 2002-04-03
- (54) Erytromycin-derivat, förfarande för framställning  
därav och användning därav som läkemedel
- (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07H 23/00** (87) **0 883 627**  
A61K 51/00
- (21) **96942005.8** (45) 2002-04-03
- (54) Radionuklidinmärkning av vitamin B12 och  
koenzymer därav
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH,  
Rochester, MN 55905, US  
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Minneapolis  
MN 55455, US
-

- (51) **C07J 41/00** (87) **0 973 793**  
A61K 31/56  
(21) **98920587.7** (45) 2002-07-10  
(54) Nya 4-halogenerade steroider, förfarande  
och mellanprodukter för framställning därav,  
användning därav som läkemedel och farmaceutiska  
beredningar  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07J 53/00** (87) **0 918 791**  
(21) **97937562.3** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för framställning av drospirenon  
och mellanprodukter därav  
(73) Schering Aktiengesellschaft Patente, 13342 Berlin, DE
- 

- (51) **C07J 73/00** (87) **0 705 272**  
A61K 31/58  
(21) **93913459.9** (45) 2002-03-27  
(54) Ny process för framställning av 17-beta-substituerade  
4-azaandrostanderivat  
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., 1475 Budapest, HU
- 

- (51) **C07J 73/00** (87) **0 705 273**  
(21) **93913460.7** (45) 2002-03-27  
(54) 17-halogeno-4azaandrossten-derivat och process  
för framställning därav  
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., 1475 Budapest, HU
- 

**C07K 5/08** ---> (51) [C12N 15/13](#)

---

- (51) **C07K 7/06** (87) **0 894 092**  
A61K 38/08  
(21) **97917362.2** (45) 2002-04-03  
(54) Ett cykliskt heptapeptid-derivat från koloniella  
ascidianer, *Lis soclinum* sp.  
(73) PHARMA MAR S.A., 28760 Tres Cantos, Madrid, ES  
RUFFLES Graham Keith, London WC2A 3LS, GB
- 

**C07K 14/47** ---> (51) [C12N 15/867](#)

---

- (51) **C07K 14/78** (87) **0 573 491**  
A61F 2/28 A61K 38/17  
(21) **92905434.4** (45) 2002-04-03  
(54) Mineraliserat kollagen  
(73) NORIAN CORPORATION, Mountain View California  
94043, US
- 

- (51) **C07K 16/22** (87) **0 666 868**

A61K 39/395

- (21) **92923512.5** (45) 2002-04-03  
 (54) Användning av anti-VEGF-antikroppar för  
 behandling av cancer  
 (73) GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US

**C07K 16/38** ----> (51) [G01N 33/573](#)

**C08B 3/06** ----> (51) [C08H 5/04](#)

**C08B 37/00** ----> (51) [D21H 21/20](#)

**C08B 37/12** ----> (51) [D21H 21/20](#)

- (51) **C08F 2/22** (87) **0 918 801**  
 C08J 3/03  
 (21) **97930904.4** (45) 2002-04-10  
 (54) Sätt för framställning av en vattenhaltig  
 emulsion med snäv droppstorleksfördelning, användning  
 av en sådan emulsion för framställning av en  
 polymerdispersion och återvinning av polymerpartiklar  
 från en sådan dispersion  
 (73) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, 7005 Trondheim, NO

**C08F 2/32** ----> (51) [D21H 23/14](#)

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

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 773 238**  
 C08F 4/60  
 (21) **97100761.2** (45) 2002-03-20  
 (54) Sätt att reglera smältpunkterna och molekylvikterna  
 av syndiotaktiska olefinpolymerer med användning  
 av metallocenkatalysatorsystem  
 (73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412, US

**C08F 20/34** ----> (51) [A01N 33/12](#)

**C08F 30/02** ----> (51) [C07F 9/6581](#)

**C08F 32/08** ----> (51) [C08G 61/08](#)

- (51) **C08F 226/06** (87) **0 795 567**  
A61K 7/00
- (21) **97104190.0** (45) 2002-06-12
- (54) Förfarande för framställning av vattenlösliga  
sampolymerisat av åtminstone en vattenlöslig  
N-vinyllaktam och åtminstone en hydrofob  
sammonomer
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08G 18/42** ---> (51) [C09D 201/08](#)

**C08G 18/62** ---> (51) [C09D 201/08](#)

- (51) **C08G 61/08** (87) **0 906 588**  
G03F 7/075 G03F 7/039  
G03F 7/038 H01B 3/30  
C08F 32/08
- (21) **97946879.0** (45) 2002-03-27
- (54) Fotostrukturerbara dielektriska kompositioner
- (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, Richfield, Ohio 44286-9368, US

- (51) **C08G 77/392** (87) **0 996 660**  
C08L 21/00 C08K 3/36
- (21) **98937614.0** (45) 2002-04-03
- (54) Sätt för framställning av polyorganosiloxaner  
(POS) med tiolgrupper, med detta sätt framställda  
POS och deras användning i gummi
- (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

- (51) **C08H 5/04** (87) **0 799 272**  
C08B 3/06 B27K 5/00
- (21) **95942338.5** (45) 2002-03-20
- (54) Acetylering av lignocellulosafibrer
- (73) A-Cell Acetyl Cellulosics AB, S-433 64 Partille, SE

**C08J 3/03** ---> (51) [C08F 2/22](#)

- (51) **C08J 3/03** (87) **1 015 511**  
C08J 3/07
- (21) **98941068.3** (45) 2002-04-24
- (54) Emulsioner med högt internt fasförhållande  
och stabila vattendispersjoner av hydroxifunktionella  
polymerer
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

**C08J 3/07** ---> (51) [C08J 3/03](#)

**C08J 3/22** ----> (51) [C08K 9/06](#)

---

(51) **C08J 9/14** (87) **0 866 831**  
(21) **96942298.9** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande för framställning av uretangerupper  
innehållande hårdcellplaster  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

**C08K 3/36** ----> (51) [C08G 77/392](#)

---

(51) **C08K 9/06** (87) **0 849 320**  
C08L 101/00 C08J 3/22  
(21) **97310254.4** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för inblandning av kiseldioxid  
i en polymerlatex  
(73) DSM Copolymer Inc., Baton Rouge, Louisiana 70805, US

---

**C08L 21/00** ----> (51) [C08G 77/392](#)

---

**C08L 43/02** ----> (51) [C07F 9/6581](#)

---

**C08L 101/00** ----> (51) [C08K 9/06](#)

---

**C09D 157/04** ----> (51) [B27K 5/00](#)

---

(51) **C09D 183/04** (87) **0 915 937**  
D06N 3/12 B60R 21/16  
(21) **97931861.5** (45) 2002-04-03  
(54) Silikonkomposition för beläggning av textilsubstrat  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

(51) **C09D 201/08** (87) **0 944 682**  
C08G 18/42 C08G 18/62  
(21) **97954739.5** (45) 2002-03-27  
(54) Bindemedelsammansättning, beläggingsmaterial  
därav, framställning samt användning  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
Delaware 19898, US

---

**C09K 3/14** ----> (51) [C04B 35/573](#)

---

- (51) **C10G 45/02** (87) **1 051 459**  
 C10L 3/06  
 (21) **99903267.5** (45) 2002-04-17  
 (54) Hydrodesulfurering av gaskäll-kolvätevätskor  
 med användning av från syntesgas framställt väte  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,  
 Annandale, New Jersey 08801, US
- 

- (51) **C10G 45/58** (87) **0 876 444**  
 (21) **96941374.9** (45) 2002-04-24  
 (54) Paraffiniska lösningsmedelssammansättningar  
 med hög renhet och förfarande för tillverkning  
 därav  
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,  
 Annandale, New Jersey 08801, US
- 

**C10L 3/06** ----> (51) [C10G 45/02](#)

---

- (51) **C11B 3/00** (87) **0 904 339**  
 C12P 7/64 A23D 9/00  
 A23L 1/30 A23K 1/16  
 A61K 31/23 A61K 7/48  
 (21) **97923916.7** (45) 2002-03-27  
 (54) Sterolextraktion med ett prolärt lösningsmedel  
 för erhållande av mikrobiell olja med låg sterolhalt  
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 

- (51) **C11D 3/30** (87) **0 946 703**  
 C11D 3/386  
 (21) **97950917.1** (45) 2002-04-17  
 (54) Detergentkompositioner innehållande organiska  
 diaminer, avsedda för disk  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

**C11D 3/386** ----> (51) [C11D 3/30](#)

---

- (51) **C11D 3/386** (87) **0 998 549**  
 (21) **98943726.4** (45) 2002-03-27  
 (54) Användning av enzymhaltiga lösningar för  
 rengöring av jäs- eller lagringstankar  
 (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, 40554 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C11D 17/00** (87) **0 979 865**  
 (21) **99305386.7** (45) 2002-04-10  
 (54) Detergenttablett  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati Ohio  
 45202, US
-

**C12N 1/21** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C12N 9/16** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

**C12N 9/48** ----> (51) [A61K 39/085](#)

---

**C12N 11/10** ----> (51) [A61K 35/66](#)

---

**C12N 15/11** ----> (51) [C12N 15/867](#)

---

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 628 077**  
 C12P 21/08 C07K 5/08  
 C07D 207/44 C07D 255/02  
 C12N 1/21  
 (21) **94902059.8** (45) 2002-03-20  
 (54) Humaniserade antikroppar riktade mot A33-antigenet  
 (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, Slough, Berkshire  
 SL1 4EN, GB
- 

- (51) **C12N 15/867** (87) **0 859 854**  
 C07K 14/47 A61K 38/17  
 C12N 15/11  
 (21) **96934660.0** (45) 2002-05-02  
 (54) Retrovirala vektorer som bär sekvenser för  
 inhibitorer från åldrande celler i form av SDI-1-  
 eller antisens-SDI-nukleotidsekvenser  
 (73) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, 1210 Wien, AT  
 GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit  
 GmbH, 85758 Oberschleissheim, DE
- 

**C12P 1/00** ----> (51) [A61K 35/34](#)

---

**C12P 7/64** ----> (51) [C11B 3/00](#)

---

**C12P 21/08** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**C12Q 1/00** ----> (51) [A61K 31/00](#)

---

- (51) **C12Q 1/04** (87) **0 788 553**  
 C12Q 1/06 C12Q 1/48  
 C12Q 1/66  
 (21) **94920556.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Mikrobiologiskt testförfarande och reagens

(73) The Secretary of St. for Def. in Her Britannic  
Maj. Governm of the U K of Gr. Brit. and N. Ireland,  
Salisbury, Wiltshire SP4 OJQ, GB

---

**C12Q 1/06** ----> (51) [C12Q 1/04](#)

---

(51) **C12Q 1/26** (87) **0 809 709**  
C12Q 1/66 G01N 21/76  
(21) **96904082.3** (45) 2002-04-10  
(54) Initieringskit  
(73) Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG, 63128  
Dietzenbach, DE

---

**C12Q 1/48** ----> (51) [C12Q 1/04](#)

---

**C12Q 1/66** ----> (51) [C12Q 1/04](#)

---

**C12Q 1/66** ----> (51) [C12Q 1/26](#)

---

**C21C 5/38** ----> (51) [C22B 7/02](#)

---

**C21D 9/34** ----> (51) [B23P 13/02](#)

---

**C21D 9/573** ----> (51) [C23C 2/26](#)

---

(51) **C22B 7/02** (87) **1 019 554**  
C22B 19/30 C22B 19/34  
C21C 5/38  
(21) **98944889.9** (45) 2002-04-24  
(54) Pyrometallurgiskt förfarande och anordning  
för avskiljande av zink och/eller kadmium och  
bly från bruksavfallsmaterial  
(73) VOEST-ALPINE STAHL Donawitz GmbH, A-8700 Leoben-Donawitz, AT

---

**C22B 19/30** ----> (51) [C22B 7/02](#)

---

**C22B 19/34** ----> (51) [C22B 7/02](#)

---

(51) **C22C 26/00** (87) **0 925 378**  
(21) **97935711.8** (45) 2002-04-17  
(54) Tillverkning av en metallbunden slipmedelsprodukt



(73) Anglo Operations Limited, Johannesburg Gauteng, ZA

---

(51) **C23C 2/26** (87) **0 921 208**  
 C21D 9/573  
 (21) **98122432.2** (45) 2002-04-03  
 (54) Metod för kylning av bandmaterial  
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP

---

(51) **C23C 4/10** (87) **1 060 281**  
 (21) **99908902.2** (45) 2002-06-05  
 (54) Värmeisolerande material och förfarande  
 för framställning av detta  
 (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

**C23C 10/30** ----> (51) [C23C 10/58](#)

---

(51) **C23C 10/58** (87) **1 097 249**  
 C23C 10/30  
 (21) **99939334.1** (45) 2002-04-03  
 (54) Förfarande för framställning av en bepansring  
 för en metallisk konstruktionsdel  
 (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

---

**C23C 16/02** ----> (51) [C23C 16/26](#)

---

(51) **C23C 16/26** (87) **0 931 177**  
 B23B 27/20  
 (21) **97945148.1** (45) 2002-06-12  
 (54) Efterbehandlad diamantbelagd kropp  
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C23C 16/26** (87) **1 029 107**  
 C23C 16/02  
 (21) **98951149.8** (45) 2002-04-03  
 (54) Sätt för beläggning av sintrade metallkarbidsubstrat  
 med ett diamantskikt  
 (73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH

---

**C23C 16/40** ----> (51) [C23C 30/00](#)

---

**C23C 16/56** ----> (51) [C23C 30/00](#)

---

**C23C 28/04** ----> (51) [C23C 30/00](#)

---

(51) **C23C 30/00** (87) **0 727 510**  
 C23C 16/40 C23C 16/56  
 C23C 28/04 B23B 27/14  
 (21) **96850026.4** (45) 2002-05-08  
 (54) Förbättrad aluminiumoxidbelagd hårdmetallkropp  
 (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

---

(51) **D01G 15/88** (87) **0 922 796**  
 (21) **97121612.2** (45) 2002-07-10  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av en sågtandtråd  
 (73) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH

---

**D02G 3/02** ----> (51) [D21F 7/10](#)

---

**D02G 3/04** ----> (51) [D21F 7/10](#)

---

(51) **D04B 1/18** (87) **0 802 996**  
 D04B 1/22 D04B 9/42  
 D04B 21/18 D04B 21/20  
 A22C 13/00  
 (21) **95935754.2** (45) 2002-07-10  
 (54) Förbättrad stickning för elastiskt nätverk  
 (73) Meatech Pty Ltd, Glynde, S.A., AU

---

**D04B 1/22** ----> (51) [D04B 1/18](#)

---

**D04B 9/42** ----> (51) [D04B 1/18](#)

---

**D04B 21/18** ----> (51) [D04B 1/18](#)

---

**D04B 21/20** ----> (51) [D04B 1/18](#)

---

**D04H 1/56** ----> (51) [A61L 15/24](#)

---

(51) **D04H 1/60** (87) **0 939 839**  
 B29B 15/12 B29B 11/16  
 (21) **97946936.8** (45) 2002-04-03  
 (54) Metod för framställning av förformar  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **D06L 1/02** (87) **1 084 289**  
(21) **99934010.2** (45) 2002-04-03  
(54) Kemtvättningsmetod och lösningsmedel  
(73) Greenerth Cleaning LLC, Leawood, KS 66209, US

---

**D06N 3/12** ----> (51) [C09D 183/04](#)

---

(51) **D21C 3/04** (87) **0 823 948**  
(21) **96914167.0** (45) 2002-04-03  
(54) Sätt att framställa en massa av cellulosahaltiga material  
(73) Natural Pulping AG, 71364 Winnenden, DE

---

**D21C 9/00** ----> (51) [F28F 13/08](#)

---

(51) **D21F 1/00** (87) **1 021 616**  
(21) **97910973.3** (45) 2002-05-15  
(54) Formningsbana i flera lager med hopsyende garnpar som är integrerade i papperstillverkningsytan  
(73) WEAVEXX CORPORATION, Wake Forest, NC 27587, US

---

**D21F 1/00** ----> (51) [D21F 7/10](#)

---

(51) **D21F 7/00** (87) **0 868 569**  
(21) **96931836.9** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande och anordning i en pappermaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21F 7/10** (87) **0 874 937**  
D21F 1/00 D02G 3/02  
D02G 3/04  
(21) **96944115.3** (45) 2002-04-03  
(54) Låstråd  
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21H 11/20** ----> (51) [D21H 21/20](#)

---

**D21H 17/17** ----> (51) [D21H 17/63](#)

---

**D21H 17/62** ----> (51) [D21H 17/63](#)

---

(51) **D21H 17/63** (87) **1 091 043**

- D21H 17/62 D21H 17/17  
 D21H 21/16 C01F 7/02  
 (21) **98954497.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Förfarande för framställning av belagd kartong  
 för paketering av vätskor  
 (73) Erplip S.A., 08960 San Just Desvern, ES  
 Kemira Iberica S.A., 08010 Barcelona, ES
- 

**D21H 21/10** ----> (51) [D21H 23/14](#)

---

**D21H 21/16** ----> (51) [D21H 17/63](#)

---

- (51) **D21H 21/20** (87) **0 889 997**  
 C08B 37/00 C08B 37/12  
 D21H 11/20  
 (21) **97916218.7** (45) 2002-07-10  
 (54) Pappersprodukter som har hållfasthet i vått  
 tillstånd från aldehydfunktionaliserade cellulosafibrer  
 och polymerer  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

**D21H 21/28** ----> (51) [D21H 23/02](#)

---

- (51) **D21H 23/02** (87) **0 800 598**  
 D21H 21/28  
 (21) **95942348.4** (45) 2002-04-03  
 (54) Förfarande för framställning av ett färgat  
 fibermaterial innehållande en viss andel cellulosafibrer,  
 såsom papper och nonwoven, samt färgat fibermaterial  
 framställt enligt förfarandet  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 

- (51) **D21H 23/14** (87) **0 950 138**  
 D21H 21/10 C08F 2/32  
 (21) **97949064.6** (45) 2002-04-03  
 (54) Förfarande för pappersframställning  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,  
 Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- 

**E01B 25/10** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

**E01B 25/26** ----> (51) [B65G 21/22](#)

---

**E01B 27/00** ----> (51) [B61D 15/00](#)

---

(51) **E01F 9/04** (87) **0 983 402**  
(21) **98930719.4** (45) 2002-04-03  
(54) Efterreflekterande vägmarkeringssystem  
(73) Société d' Applications Routi res, Lyon, FR

---

(51) **E02D 3/026** (87) **0 983 405**  
(21) **98921620.5** (45) 2002-03-27  
(54) Slagkompakteringsanordning  
(73) COMPACTION TECHNOLOGY (SOIL) LIMITED, Harrow,  
Middlesex HA2 7HH, GB

---

(51) **E04B 1/24** (87) **0 756 041**  
(21) **96305470.5** (45) 2002-06-12  
(54) Av färdiga element hopfogad struktur, speciellt  
ett hus f r ett generatoraggregat, och ett förfarande  
för fabricering av en sådan struktur  
(73) PGI MANUFACTURING LIMITED, Sandwich, Kent CT13  
9NE, GB

---

(51) **E04B 1/32** (87) **0 736 638**  
(21) **95903748.2** (45) 2002-03-27  
(54) V lvd ramstruktur och sätt f r dess framställning  
(73) Liu Zhiwei, Jilin City 132 102, Jilin Province, CN

---

(51) **E04B 1/76** (87) **0 886 704**  
E04D 13/16  
(21) **97953904.6** (45) 2002-03-27  
(54) Ett isoleringselementf r fastsp nnande installation  
mellan taksparrar eller bjälkar i andra träkonstruktioner  
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, 92400 Courbevoie, FR

---

**E04D 13/16** ---> (51) [E04B 1/76](#)

---

(51) **E04H 6/18** (87) **1 119 673**  
(21) **99970145.1** (45) 2002-04-17  
(54) Vagn för transport av motorfordon i parkeringsgarage  
(73) Manzotti Carlo, 20010 Inveruno, IT

---

**E05B 47/00** ---> (51) [E05C 17/28](#)

---

(51) **E05C 9/04** (87) **1 088 957**  
(21) **00440255.8** (45) 2002-03-20  
(54) Spanjolett f r dörr- och f nsterramar  
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Btiment  
Société Anonyme, 57400 Sarrebourg, FR

---

(51) **E05C 17/28** (87) **1 051 558**

E05B 47/00  
(21) **99932418.9** (45) 2002-03-20  
(54) Fastlåsningssanordning för en med en dörrstängare  
försedd dörr  
(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE

---

(51) **E05D 13/00** (87) **0 980 457**  
(21) **98919007.9** (45) 2002-03-20  
(54) Fönsterjusteringsmekanism med en motviktsdel  
(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., Newmarket, Ontario  
L3Y 4X7, CA

---

(51) **E05D 13/00** (87) **1 102 910**  
E06B 9/84  
(21) **99948675.6** (45) 2002-04-10  
(54) Fjäderövervakningsanordning  
(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE

---

**E06B 9/84** ---> (51) **E05D 13/00**

---

(51) **F01N 3/02** (87) **0 854 274**  
(21) **97121164.4** (45) 2002-04-03  
(54) Partikelfilter  
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51063 Köln, DE

---

**F01N 3/20** ---> (51) **F02D 41/14**

---

**F01N 3/28** ---> (51) **B23K 1/00**

---

(51) **F02D 41/14** (87) **0 802 315**  
F01N 3/20  
(21) **97106483.7** (45) 2002-07-10  
(54) Avgasreningsanordning för en förbränningsmotor  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP

---

(51) **F02K 9/97** (87) **0 862 688**  
(21) **96937608.6** (45) 2002-06-05  
(54) Raketmunstycke med reglerad temperatur  
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

---

(51) **F02M 55/02** (87) **0 873 472**  
(21) **97932718.6** (45) 2002-03-20  
(54) Bränsleinsprutningssystem  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**F04C 29/04** ----> (51) F25B 1/047

---

(51) **F16B 2/00** (87) **0 961 038**  
(21) **99108647.1** (45) 2002-04-24  
(54) Formkropp innefattande två arbetsstycken  
samt ett bindeelement för friktionskoppling av  
komponenter  
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE

---

(51) **F16B 37/06** (87) **0 819 858**  
(21) **97410076.0** (45) 2002-03-27  
(54) Försänkt mutter med infällt huvud  
(73) Bollhoff Oталu S.A., 73490 La Ravoire, FR

---

(51) **F16B 39/10** (87) **0 976 935**  
(21) **99114380.1** (45) 2002-03-27  
(54) Bulthuvudsäkring  
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

---

**F16C 11/06** ----> (51) B62D 7/16

---

**F16D 55/22** ----> (51) B60T 1/06

---

(51) **F16D 65/12** (87) **0 849 487**  
(21) **97121039.8** (45) 2002-03-27  
(54) Arrangemang för en bromsskiva på ett hjulnav  
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, 51674  
Wiehl, DE

---

(51) **F16H 55/08** (87) **0 974 016**  
(21) **98915421.6** (45) 2002-03-27  
(54) Form av kugghjulskonstruktion  
(73) Genesis Partners L.P., Horsham, PA 19044, US

---

(51) **F16H 55/30** (87) **0 886 085**  
(21) **97830289.1** (45) 2002-04-03  
(54) Kedjehjul med förbättrad tandprofil för  
tystare gång  
(73) Morse Tec Europe S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **F16H 61/06** (87) **0 780 602**  
(21) **96119440.4** (45) 2002-06-19  
(54) Apparat för hydraulisk tryckkontroll av  
automatisk transmission  
(73) AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi-ken, JP

---

- (51) **F16H 61/12** (87) **1 117 953**  
F16H 63/50  
(21) **99969775.8** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande för att minska den termiska belastningen på en automatväxel för ett motorfordon i ett nödfallskörstillstånd  
(73) ZF Batavia L.L.C., Batavia, OH 45103, US
- 

**F16H 63/50** ----> (51) [F16H 61/12](#)

---

**F16J 15/32** ----> (51) [A46D 9/00](#)

---

- (51) **F16L 41/14** (87) **0 975 914**  
F16L 47/00  
(21) **98965816.6** (45) 2002-06-05  
(54) Fastskruvbar förgrening för tunnväggiga kanalrör  
(73) Funke Kunststoffe GmbH, 48324 Sendenhorst, DE
- 

**F16L 47/00** ----> (51) [F16L 41/14](#)

---

**F16M 11/04** ----> (51) [A61G 13/00](#)

---

**F16M 11/42** ----> (51) [A61G 13/00](#)

---

- (51) **F17C 1/00** (87) **0 960 305**  
(21) **97951324.9** (45) 2002-03-27  
(54) Tank för trycksatt fluid, isynnerhet till vätskeform överförd gas  
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A.", 75015 Paris, FR
- 

- (51) **F17C 13/06** (87) **1 041 339**  
(21) **00400537.7** (45) 2002-05-02  
(54) Öppen komposithuv för stora gasflaskor för industri och medicin  
(73) L'air Liquide S.A. Dir. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 

**F23C 10/02** ----> (51) [F23G 7/06](#)

---

**F23G 5/30** ----> (51) [F23G 7/06](#)

---



(51) **F23G 7/06** (87) **0 851 175**  
 F23G 5/30 F23J 15/02  
 F23J 15/06 F23C 10/02  
 (21) **97121573.6** (45) 2002-04-17  
 (54) Förfarande och anordning för behandling  
 av processgaser i en cirkulerande virvelbädd  
 (73) Von Roll Umwelttechnik AG, 8005 Zürich, CH

---

(51) **F23H 3/02** (87) **0 915 294**  
 (21) **98120480.3** (45) 2002-04-24  
 (54) Eldningsrost  
 (73) BBP Environment GmbH, 51643 Gummersbach, DE

---

**F23J 15/02** ----> (51) [F23G 7/06](#)

---

**F23J 15/06** ----> (51) [F23G 7/06](#)

---

(51) **F23Q 7/00** (87) **1 034 399**  
 (21) **98962285.7** (45) 2002-04-10  
 (54) Glödtändstift  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F23Q 7/22** (87) **0 956 478**  
 (21) **97952626.6** (45) 2002-03-27  
 (54) Keramisk tändpärlätändare och förfarande  
 för tillverkning av densamma  
 (73) Saint-Gobain Norton Industrial Ceramics Inc.,  
 Worcester, MA 01615-0138, US

---

(51) **F24D 13/02** (87) **1 121 562**  
 (21) **99970158.4** (45) 2002-04-17  
 (54) Värmedörr  
 (73) Peyronny Bernard, 84250 Le Thor, FR

---

(51) **F25B 1/047** (87) **0 778 451**  
 F04C 29/04  
 (21) **96630070.9** (45) 2002-03-27  
 (54) Motorkylning i ett kylsystem  
 (73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US

---

(51) **F25B 9/10** (87) **0 805 317**  
 F25B 9/12  
 (21) **97303045.5** (45) 2002-04-17  
 (54) Förbättringar inom kryoteknik  
 (73) Oxford Instruments Superconductivity Limited,  
 Witney, Oxon OX8 1TL, GB

---

**F25B 9/12** ---> (51) [F25B 9/10](#)

---

(51) **F25D 23/06** (87) **0 886 749**  
(21) **97951834.7** (45) 2002-04-10  
(54) Behållare med kontinuerlig termisk zongräns  
(73) Hakemann Fritz, D-49424 Goldenstedt, DE

---

**F25J 3/02** ---> (51) [C02F 1/20](#)

---

(51) **F25J 3/04** (87) **0 914 584**  
(21) **97935636.7** (45) 2002-05-02  
(54) Förfarande och anläggning för produktion  
av en gas från luften i variabelt flöde  
(73) L'air Liquide S.A. Dir. et Conseil de Surveillance  
pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,  
75321 Paris Cedex 07, FR

---

**F28D 9/02** ---> (51) [B21D 53/04](#)

---

(51) **F28F 13/08** (87) **1 049 906**  
D21C 9/00  
(21) **99901615.7** (45) 2002-07-10  
(54) Förfarande och anordning för kylning och  
uppvärmning av en fibersuspension  
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, FI

---

**F41A 11/02** ---> (51) [F42B 5/02](#)

---

**F41A 21/00** ---> (51) [F42B 5/02](#)

---

(51) **F41H 11/12** (87) **0 855 571**  
(21) **98400094.3** (45) 2002-04-10  
(54) Stödsystem för minröjning  
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

---

(51) **F42B 3/12** (87) **1 000 310**  
F42B 3/18  
(21) **98943693.6** (45) 2002-03-27  
(54) Tändinrättning för en anordning för skyddande  
av passagerare hos ett motorfordon  
(73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH  
& Co. KG, D-22946 Tritttau, DE

---

(51) **F42B 3/13** (87) **0 897 523**

F42C 19/12 H01L 21/44  
F42B 3/198  
(21) **97921498.8** (45) 2002-04-10  
(54) Halvledarbrygganordning  
(73) SCB Technologies Inc., Albuquerque, NM 87106, US

---

**F42B 3/18** ----> (51) [F42B 3/12](#)

---

**F42B 3/198** ----> (51) [F42B 3/13](#)

---

(51) **F42B 5/02** (87) **1 102 959**  
F41A 11/02 F41A 21/00  
(21) **00941986.2** (45) 2002-04-03  
(54) Handeldvapensystem med utbytbart lopp  
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

---

(51) **F42B 15/36** (87) **0 908 696**  
(21) **98402267.3** (45) 2002-04-24  
(54) Anordning för automatisk styrning av minst ett mobilt element såsom en bukfena på en missil  
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

---

**F42C 19/12** ----> (51) [F42B 3/13](#)

---

**G01B 7/00** ----> (51) [G01B 7/02](#)

---

(51) **G01B 7/02** (87) **1 034 412**  
G01B 7/00 G01D 5/24  
H03K 17/955  
(21) **98963465.4** (45) 2002-04-24  
(54) Kapacitiv avståndsmätning med en icke-ideal mätelektrod  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.,  
2632 Luxembourg, LU

---

(51) **G01B 21/08** (87) **0 902 252**  
G01N 25/00 G01K 3/10  
(21) **97115582.5** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och apparat för generering av en signal i beroende av en vätskefilm på en yta  
(73) Boschung Mecatronic AG, 1763 Granges-Paccot, CH

---

**G01C 19/56** ----> (51) [G01P 15/00](#)

---

(51) **G01C 21/20** (87) **1 078 346**

- (21) **99920790.5** (45) 2002-04-10  
(54) Metod för att alstra och tolka en platsreferensanmodan  
i en digital karta.  
(73) Tele Atlas Deutschland GmbH, 31139 Hildesheim, DE
- 

**G01D 5/24** ----> (51) G01B 7/02

---

**G01K 3/10** ----> (51) G01B 21/08

---

- (51) **G01M 3/24** (87) **1 007 932**  
G01M 3/36  
(21) **98947452.3** (45) 2002-03-27  
(54) Sätt för provning av behållare med förslutningar  
(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, 56659 Burgbrohl, DE
- 

**G01M 3/36** ----> (51) G01M 3/24

---

**G01M 11/00** ----> (51) H01L 33/00

---

- (51) **G01N 21/03** (87) **0 547 114**  
G01N 31/20 G01N 33/53  
G01N 33/543 G01N 33/545  
G01N 33/552 G01N 33/94  
(21) **91916125.7** (45) 2002-03-27  
(54) Mikroanalys på ett kort  
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
as repr. by THE SECRETARY OF THE NAVY, Washington,  
DC 20375-5325, US
- 

- (51) **G01N 21/31** (87) **0 740 784**  
(21) **95907189.5** (45) 2002-04-24  
(54) Förfarande och anordning för främst ambulatorisk  
mätning i mag-tarmkanalen  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US
- 

- (51) **G01N 21/35** (87) **0 651 244**  
(21) **94308089.5** (45) 2002-04-03  
(54) Metod och apparat för kompensering av temperaturtransienter  
i gasanalysatorutrustning  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, SF-00510 Helsinki, FI
- 

**G01N 21/64** ----> (51) G01N 21/77

---

**G01N 21/76** ----> (51) C12Q 1/26

---

(51) **G01N 21/77** (87) **0 760 944**  
G01N 21/64  
(21) **95922453.6** (45) 2002-04-17  
(54) Förfarande för detektering av evanescent  
exciterad luminiscens  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **G01N 21/88** (87) **0 920 616**  
(21) **97941836.5** (45) 2002-04-10  
(54) Anordning för visuell inspektion av ytbeskaffenheten  
hos betraktningsytor med stor dimension  
(73) DR. ING. WILLING GMBH, D-96110 Schesslitz, DE

---

(51) **G01N 23/02** (87) **0 803 059**  
A61B 6/00  
(21) **96900751.7** (45) 2002-04-24  
(54) Metod och anordning för att mäta benmineralhalten  
i skelett  
(73) DEMETECH AB, 600 46 Norrköping, SE

---

**G01N 25/00** ---> (51) [G01B 21/08](#)

---

**G01N 30/82** ---> (51) [G01N 30/86](#)

---

(51) **G01N 30/86** (87) **0 993 609**  
G01N 30/82  
(21) **98929409.5** (45) 2002-07-10  
(54) Förfarande och bestämning av antalet komponenter  
i toppar, band och signaler för kromatogram,  
elektrogram och spektrogram av alla slag  
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit  
GmbH, 85764 Neuherberg, DE

---

**G01N 31/20** ---> (51) [G01N 21/03](#)

---

(51) **G01N 33/28** (87) **0 935 750**  
B67D 5/06 B60S 5/02  
(21) **97909510.6** (45) 2002-04-24  
(54) Testanordning och användningsförfarande  
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, London EC2M 7BA, GB

---

**G01N 33/50** ---> (51) [A61K 31/00](#)

---

**G01N 33/50** ---> (51) [A61K 35/34](#)

---

**G01N 33/53** ----> (51) G01N 21/03

---

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 986 753**  
(21) **98913541.3** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande för extraktion av kvantitativ information avseende påverkan på ett cellulärt svar  
(73) BioImage A/S, 2860 Soeborg, DK
- 

**G01N 33/538** ----> (51) G01N 33/68

---

**G01N 33/543** ----> (51) G01N 21/03

---

**G01N 33/543** ----> (51) G01N 33/68

---

**G01N 33/545** ----> (51) G01N 21/03

---

**G01N 33/552** ----> (51) G01N 21/03

---

- (51) **G01N 33/573** (87) **0 764 849**  
C07K 16/38  
(21) **96401973.1** (45) 2002-03-20  
(54) Immunologisk ELISA-analys för inter-alfa-trypsinihibitor  
(73) ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE  
DANS LA REGION DU NORD, 59000 Lille, FR
- 

**G01N 33/60** ----> (51) A61K 51/04

---

- (51) **G01N 33/68** (87) **0 886 143**  
G01N 33/543 G01N 33/538  
(21) **98401525.5** (45) 2002-03-27  
(54) Apparat för screening av föreningsbibliotek  
(73) Hindsgaul Ole, Edmonton Alberta T6C 0X3, CA  
Schriemer David C., Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA
- 

**G01N 33/94** ----> (51) G01N 21/03

---

**G01N 35/10** ----> (51) B01L 3/02

---

- (51) **G01P 15/00** (87) **0 845 675**  
G01C 19/56  
(21) **97122883.8** (45) 2002-04-24  
(54) Mikromaskintillverkade anordningar använda  
för att uppmäta vinkelhastighet.  
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New  
Jersey 07962, US
- 

- (51) **G01R 33/28** (87) **0 644 435**  
G01R 33/36 A61B 5/0424  
A61B 5/055  
(21) **94306781.9** (45) 2002-04-03  
(54) Magnetresonansapparat  
(73) Marconi Optical Components Limited, London, GB
- 

**G01R 33/36** ---> (51) [G01R 33/28](#)

---

**G02B 7/00** ---> (51) [B01J 3/00](#)

---

- (51) **G02B 27/00** (87) **0 689 080**  
G02B 27/58  
(21) **95109623.9** (45) 2002-03-27  
(54) Ringformad laserpunkt  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP
- 

**G02B 27/58** ---> (51) [G02B 27/00](#)

---

**G03F 7/038** ---> (51) [C08G 61/08](#)

---

**G03F 7/039** ---> (51) [C08G 61/08](#)

---

**G03F 7/075** ---> (51) [C08G 61/08](#)

---

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 103 019**  
(21) **99936685.9** (45) 2002-03-27  
(54) Logisk insignalanordning för energiåtervinning  
i ett industriellt automatiserat reglersystem  
(73) SOPRANO, F-38090 Vaulx Milieu, FR
- 

- (51) **G05B 19/404** (87) **1 097 410**  
(21) **99929710.4** (45) 2002-04-03  
(54) Förfarande och system för att kompensera  
för statistiska fel på numeriskt styrda maskinverktyg  
(73) FIDIA S.P.A., 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
-

**G05B 19/418** ---> (51) G06F 17/60

---

(51) **G05D 1/02** (87) **0 956 522**  
(21) **98949242.6** (45) 2002-05-02  
(54) Fordonskombination  
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **G06F 1/30** (87) **0 563 924**  
(21) **93105346.6** (45) 2002-06-12  
(54) Styransordning för att styra en centralprocessor  
vid momentant spänningsfall  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **G06F 3/023** (87) **0 984 348**  
(21) **99201019.9** (45) 2002-04-10  
(54) Anordning med människa-maskningränssnitt  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA  
Eindhoven, NL

---

**G06F 3/033** ---> (51) G06K 11/16

---

(51) **G06F 9/26** (87) **0 725 333**  
(21) **96300731.5** (45) 2002-04-03  
(54) Styrsystem för processor  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G06F 9/46** (87) **0 937 286**  
(21) **96935171.7** (45) 2002-03-27  
(54) Processtyransordning  
(73) Cyberlife Technology Limited, Cambridge CB2 5LD, GB

---

(51) **G06F 11/00** (87) **1 034 476**  
H04M 3/22  
(21) **98958291.1** (45) 2002-03-20  
(54) Förfarande för funktionsverifiering av ett  
system  
(73) VALIOSYS, 14200 Hérouville Saint Clair, FR

---

(51) **G06F 17/30** (87) **1 032 896**  
(21) **98954628.8** (45) 2002-03-27  
(54) Informationshantering och hämtning  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,  
London EC1A 7AJ, GB

---

(51) **G06F 17/60** (87) **0 721 625**  
G05B 19/418



- (21) **94929360.9** (45) 2002-04-24  
(54) System och förfarande för integrering av  
en affärsmiljö med en processtyrmiljö  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

- (51) **G06F 19/00** (87) **0 745 948**  
(21) **96303969.8** (45) 2002-04-03  
(54) Metod och anordning för att spela och tillhandahålla  
ett skicklighets- eller harsardspel  
(73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14  
8TS, GB
- 

- (51) **G06K 7/08** (87) **0 777 193**  
G06K 7/10 G06K 19/07  
(21) **96402555.5** (45) 2002-03-20  
(54) Matnings- och modulationskrets för en fjärravfrågningsetikett  
(73) RAIMBAULT Pierre, F-75008 Paris, FR
- 

**G06K 7/10** ----> (51) [G06K 7/08](#)

---

- (51) **G06K 11/16** (87) **0 698 858**  
G06F 3/033  
(21) **95111767.0** (45) 2002-04-24  
(54) Pekskärmsapparat med reducerat brus  
(73) International Game Technology, Reno, Nevada 89502, US
- 

**G06K 19/07** ----> (51) [G06K 7/08](#)

---

**G06T 7/20** ----> (51) [B25J 19/02](#)

---

- (51) **G07F 17/32** (87) **1 057 147**  
A63F 3/08  
(21) **99902498.7** (45) 2002-04-03  
(54) Spelsystem, motsvarande förfarande och tillhörande  
anordning  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- 

- (51) **G08B 13/24** (87) **1 002 306**  
(21) **98945226.3** (45) 2002-07-03  
(54) Polymera radiofrekvensresonansbrickor samt  
sätt för tillverkning därav  
(73) SCA Coordination Center NV, Zaventem, BE
- 

- (51) **G09B 29/04** (87) **1 097 441**  
(21) **99936168.6** (45) 2002-04-10  
(54) Informations- eller reklambärranordning  
(73) Finke Rolf, 5323 Ebenau, AT

---

(51) **G09F 1/12** (87) **0 954 837**  
 (21) **98907880.3** (45) 2002-05-15  
 (54) Stativ  
 (73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, 58636  
 Iserlohn, DE

---

(51) **G09F 9/37** (87) **1 031 125**  
 (21) **98963359.9** (45) 2002-04-03  
 (54) Informationsanordning  
 (73) InfoSystems GmbH Visuelle und akustische Systeme  
 für die Verkehrstechnik, 42109 Wuppertal, DE

---

(51) **G09F 11/02** (87) **0 770 980**  
 (21) **96202905.4** (45) 2002-04-03  
 (54) Anordning för valbar återgivning av en vald  
 avbildning  
 (73) Assembla Lichtreklame B.V., 8938 AB Leeuwarden, NL

---

(51) **G09F 13/04** (87) **1 010 159**  
 G09F 13/16  
 (21) **98942599.6** (45) 2002-04-17  
 (54) Ljusreklamanordning, särskilt en ljusreklambokstav  
 (73) BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO., D-77799  
 Ortenberg, DE

---

**G09F 13/16** ----> (51) [G09F 13/04](#)

---

**G11B 7/24** ----> (51) [C07D 401/08](#)

---

**G21F 3/00** ----> (51) [G21F 5/02](#)

---

(51) **G21F 5/00** (87) **0 970 478**  
 G21F 5/015  
 (21) **97941361.4** (45) 2002-04-24  
 (54) Förpackning med centrifugrör  
 (73) ICN Pharmaceuticals Inc., Costa Mesa, CA 92626, US

---

**G21F 5/015** ----> (51) [G21F 5/00](#)

---

(51) **G21F 5/02** (87) **0 876 664**  
 G21F 3/00  
 (21) **97901188.9** (45) 2002-05-08  
 (54) Styrrör för en strålningskälla till ett  
 matningssystem för densamma, system innefattande

rör och böjlig strålningsdämpande hylsa för ett rör  
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
 60025, US

---

**H01B 3/30** ---> (51) C08G 61/08

---

**H01B 12/02** ---> (51) H03H 7/09

---

(51) **H01H 31/30** (87) **0 723 280**  
 (21) **96400104.4** (45) 2002-03-20  
 (54) Effektbrytar-frånskiljarenhet för ett elektriskt  
 högspänningsställverk  
 (73) GEC ALSTHOM T ET D SA, 75016 Paris, FR

---

(51) **H01H 33/66** (87) **0 782 161**  
 (21) **96309461.0** (45) 2002-03-27  
 (54) Manövreringsorgan för brytare  
 (73) Thomas & Betts International Inc., Sparks, Nevada  
 89434, US

---

(51) **H01H 33/66** (87) **0 878 817**  
 (21) **98401151.0** (45) 2002-03-20  
 (54) Generatorbrytare  
 (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01J 3/10** (87) **0 981 824**  
 (21) **98924676.4** (45) 2002-07-03  
 (54) Anordning för belysning av en definierad yta  
 (73) Photocure ASA, 0377 Oslo, NO

---

**H01L 21/44** ---> (51) F42B 3/13

---

(51) **H01L 27/02** (87) **0 951 737**  
 (21) **97944597.0** (45) 2002-05-02  
 (54) Värmeisolerande integrerad krets  
 (73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US

---

**H01L 27/15** ---> (51) H01L 33/00

---

**H01L 31/0232** ---> (51) H01L 31/0352

---

(51) **H01L 31/0352** (87) **0 834 198**  
 H01L 31/0232

(21) **96916229.6** (45) 2002-03-27  
(54) Reflekterande halvledarsubstrat  
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

---

(51) **H01L 33/00** (87) **0 852 818**  
H01L 27/15 G01M 11/00  
(21) **96931903.7** (45) 2002-03-27  
(54) Dynamisk infraröds scenprojektor  
(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

---

(51) **H01M 2/00** (87) **1 018 174**  
(21) **98932018.9** (45) 2002-04-10  
(54) Aluminium-elektrolytkondensator  
(73) EPCOS AG, 81541 München, DE

---

**H01M 10/44** ----> (51) [H02J 7/04](#)

---

**H01P 1/203** ----> (51) [H01P 7/10](#)

---

(51) **H01P 7/10** (87) **0 841 714**  
H01P 1/203  
(21) **97119474.1** (45) 2002-03-27  
(54) Dielektrisk resonatorapparat och högfrekvensmodul  
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi  
Kyoto-fu 226, JP

---

(51) **H01Q 11/08** (87) **0 917 241**  
(21) **98120678.2** (45) 2002-06-12  
(54) Spiralantenn och sätt att framställa denna  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H01Q 21/24** (87) **0 848 862**  
(21) **97927140.0** (45) 2002-04-17  
(54) Antennarray  
(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) **H01R 4/24** (87) **0 860 899**  
H01R 12/08 H01R 12/38  
(21) **98410006.5** (45) 2002-04-03  
(54) Anslutare med isolerande genomträngning  
(73) Schneider Electric Industries SA, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

**H01R 4/24** ----> (51) [H01R 9/22](#)

---

**H01R 4/24** ----> (51) [H01R 13/504](#)

---

(51) **H01R 9/22** (87) **0 852 827**  
H01R 9/24 H01R 4/24  
(21) **96935863.9** (45) 2002-03-27  
(54) Modulär terminalblocksanordning  
(73) Marconi Communications Inc., Cleveland, OH 44124, US

---

**H01R 9/24** ----> (51) [H01R 9/22](#)

---

**H01R 12/08** ----> (51) [H01R 4/24](#)

---

(51) **H01R 12/16** (87) **0 999 611**  
H01R 13/646  
(21) **99121862.9** (45) 2002-03-27  
(54) Flerkoaxialkontakt don omfattande ett metallblock  
med en gemensam förbindelse till ett flertal  
koaxialkablar s ytterledare  
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

---

**H01R 12/38** ----> (51) [H01R 4/24](#)

---

(51) **H01R 13/504** (87) **0 849 834**  
H01R 43/20 H01R 43/02  
H01R 4/24  
(21) **97122055.3** (45) 2002-04-17  
(54) Struktur och förfarande för att förbinda  
en elektrisk tråd med en klämma  
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

---

**H01R 13/646** ----> (51) [H01R 12/16](#)

---

**H01R 43/02** ----> (51) [H01R 13/504](#)

---

(51) **H01R 43/042** (87) **0 944 937**  
B25B 27/14  
(21) **98951524.2** (45) 2002-03-27  
(54) Hydrauliskt pressverktyg  
(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, DE

---

**H01R 43/20** ----> (51) [H01R 13/504](#)

---

(51) **H01S 3/09** (87) **0 939 977**

(21) **97945611.8** (45) 2002-03-27  
(54) Gitterkopplande elektronikstrållaserapparat  
och metod  
(73) Trustees of Dartmouth College, Hanover, NH 03755, US

---

(51) **H02G 3/30** (87) **0 849 853**  
(21) **97420234.3** (45) 2002-04-03  
(54) Vinkelstötta för bärande rör  
(73) METAL DEPLOYE SA, F-21500 Montbard, FR

---

(51) **H02G 5/00** (87) **0 931 373**  
(21) **97944990.7** (45) 2002-03-27  
(54) Kraftdistributionsledning  
(73) TUNEWELL TECHNOLOGY LIMITED, London N18 1TN, GB

---

(51) **H02J 7/04** (87) **0 762 594**  
H01M 10/44  
(21) **96306324.3** (45) 2002-03-20  
(54) Bestämning av batterispänning under laddning  
och laddningsanordning för batteri  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H02P 3/06** (87) **0 867 065**  
(21) **96942290.6** (45) 2002-03-27  
(54) Seriemotor med elektrisk broms  
(73) Dolmar GmbH, 22045 Hamburg, DE

---

(51) **H02P 6/14** (87) **0 986 855**  
(21) **99907573.2** (45) 2002-04-24  
(54) Elektroniskt kommunterad motor  
(73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE

---

(51) **H03D 7/16** (87) **0 877 476**  
(21) **98303617.9** (45) 2002-03-20  
(54) Nedomvandlingsblandare  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

**H03H 2/00** ----> (51) **H03H 7/09**

---

(51) **H03H 7/09** (87) **0 780 034**  
H01B 12/02 H03H 2/00  
(21) **95932310.6** (45) 2002-04-10  
(54) Elementaggregatfilter  
(73) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., Santa Barbara  
California 93111-2310, US

---

(51) **H03K 17/08** (87) **0 988 702**

(21) **98925658.1** (45) 2002-04-03  
(54) Transientskydd  
(73) Oy Lexel Finland AB, 02200 Espoo, FI

---

**H03K 17/955** ---> (51) G01B 7/02

---

(51) **H03K 19/094** (87) **0 791 245**  
(21) **95944466.2** (45) 2002-04-17  
(54) Driving stage  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 1/38** (87) **1 060 569**  
H04M 1/00 H04Q 7/20  
H04Q 3/62 H04Q 11/04  
(21) **99901480.6** (45) 2002-05-02  
(54) Trådlös privat abonnentväxel  
(73) Interwave Communications Inc., Redwood City,  
CA 94063-2704, US

---

**H04B 3/54** ---> (51) H04L 12/28

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 039 673**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114689.3** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 039 674**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114690.1** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 049 283**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114693.5** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04L 1/00** (87) **1 039 676**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114694.3** (45) 2002-04-24

- (54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **H04L 1/00** (87) **1 039 677**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114696.8** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **H04L 1/00** (87) **1 039 678**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114697.6** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **H04L 1/00** (87) **1 039 679**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114698.4** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **H04L 1/00** (87) **1 039 681**  
H04L 27/02 H04L 27/18  
H04L 27/26 H04L 27/34  
(21) **00114701.6** (45) 2002-04-24  
(54) Kommunikationssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
Osaka, JP
- 

- (51) **H04L 12/28** (87) **0 932 959**  
H04B 3/54  
(21) **97925261.6** (45) 2002-04-10  
(54) Distribuerat seriellt styrsystem  
(73) Serconet Ltd., 43657 Raanana, IL
- 

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---

**H04L 27/02** ----> (51) H04L 1/00

---



H04L 27/02	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/02	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/02	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/02	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/02	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/18	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/26	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/26	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/26	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>
<hr/>		
H04L 27/26	---->	(51) <u>H04L 1/00</u>

---

H04L 27/26	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/26	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/26	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/26	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04L 27/34	---	(51)	<u>H04L 1/00</u>
------------	-----	------	------------------

---

H04M 1/00	---	(51)	<u>H04B 1/38</u>
-----------	-----	------	------------------

---

H04M 3/22	---	(51)	<u>G06F 11/00</u>
-----------	-----	------	-------------------

---

(51) H04N 7/16

(87) 0 998 145

(21) 99308282.5

(45) 2002-03-27

(54) Kringsändning av interaktiva tillämpningar

(73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14  
8TS, GB

---

**H04Q 3/62** ---> (51) H04B 1/38

---

**H04Q 7/20** ---> (51) H04B 1/38

---

**H04Q 7/32** ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 772 950**  
H04Q 7/32  
(21) **96919813.4** (45) 2002-04-10  
(54) Förfarande för att åstadkomma en snabbare  
överkoppling och ett cellulärt radiosystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 11/00** (87) **0 642 288**  
(21) **94117609.1** (45) 2002-06-12  
(54) Tid- och våglängddelningssomkopplingssystem  
(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

---

**H04Q 11/04** ---> (51) H04B 1/38

---

**H04R 1/10** ---> (51) H04R 25/00

---

(51) **H04R 25/00** (87) **0 631 709**  
H04R 1/10  
(21) **93907386.2** (45) 2002-06-12  
(54) Hörtelefon med dubbla element  
(73) KOSS CORPORATION, Milwaukee Wisconsin 53212, US

---

(51) **H04R 25/00** (87) **1 123 635**  
(21) **99953416.7** (45) 2002-03-27  
(54) Implanterbar ljudreceptor för hörselhjälpmedel  
(73) Vujanic Aleksandar, 1200 Wien, AT  
Pavelka Robert, 2700 Wiener Neustadt, AT  
Detter Helmut, 2544 Leobersdorf, AT  
Tomic Milos, 11000 Belgrad, YU

---

(51) **H04S 3/00** (87) **1 016 320**  
(21) **98931197.2** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande och apparat för att koda och  
avkoda multipelljudkanaler med låga bithastigheter  
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San  
Francisco California 94103-4813, US

---

(51) **H05B 3/74** (87) **0 652 688**

- (21) **94116526.8** (45) 2002-03-27  
(54) Förfarande för anpassning av värmeeffekten  
i en keramikhäll till för matlagning erforderliga  
parametrar  
(73) AEG Hausgeräte GmbH, 90429 Nürnberg, DE
- 

**H05K 3/34** ----> (51) B23K 1/012

---

- (51) **H05K 3/38** (87) **1 051 888**  
(21) **99908756.2** (45) 2002-03-27  
(54) Process och lösning för förbehandling av  
kopparytor  
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, 10553 Berlin, DE
-

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A61K 9/50** (87) **0 580 428**  
 (21) **93305761.4** (45) 2002-05-29  
 (54) Mikropartikelpreparat och framställning  
 därav  
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Chuo-ku, Osaka  
 541, JP

**B21K 1/74** ---> (51) **B62D 7/18**

(51) **B22D 41/24** (87) **0 646 053**  
 (21) **93909704.4** (45) 2002-03-27  
 (54) Anordning för reglering av ett gjutflöde  
 (73) VESUVIUS GROUP S.A, 1420 Braine-l'Alleud, BE

(51) **B62D 7/18** (87) **0 615 893**  
 B21K 1/74  
 (21) **93104402.8** (45) 2002-03-27  
 (54) Styrspindelanordning i ett stycke  
 (73) Mitchell, James, Mequon, Wisconsin 53092, US

(51) **B65B 1/30** (87) **0 579 815**  
 B65B 31/00 B67C 3/02  
 E03F 1/00  
 (21) **93904754.4** (45) 2002-04-17  
 (54) Paketsystem för uppsamling respektive transport  
 av vätskeavfall  
 (73) AIRVAC, INC., Rochester, Indiana 46975, US

**B65B 31/00** ---> (51) **B65B 1/30**

**B67C 3/02** ---> (51) **B65B 1/30**

**C04B 26/14** ---> (51) **E04F 15/08**

**C22C 38/26** ---> (51) **C22C 38/28**

(51) **C22C 38/28** (87) **0 306 578**  
 C22C 38/26  
 (21) **87311012.6** (45) 2002-06-26  
 (54) Ferritiskt rostfritt stål och förfarande

för framställning därav

(73) ALLEGHENY LUDLUM CORPORATION, Pittsburgh Pennsylvania  
15222, US

---

**E03F 1/00** ----> (51) B65B 1/30

---

(51) **E04F 15/08** (87) **0 717 161**  
E04F 15/18 C04B 26/14  
(21) **95850227.0** (45) 2002-03-27  
(54) Ett golv av plattor och ett förfarande för  
framställning av detsamma  
(73) Akzo Nobel Decorative Coatings AB, 100 61 Stockholm, SE

---

**E04F 15/18** ----> (51) E04F 15/08

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

9301057-7 9802182-7 9804218-7 9903507-3 9904340-8



## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

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

### **Information om sommaranstånd i patentansökningsärenden**

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2002. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är två månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.

### **Förklaringar enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 1 juli 2002 förklarat att årsavgiften för patentansökningsärendet 9803978-9 betalats i tid. Ansökningsärendet är därmed fortfarande i kraft och har återupptagits till handläggning.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 1 juli 2002 förklarat att årsavgiften för patentet 9102419-0 betalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 1 juli 2002 beslutat att översättning och tryckningsavgift betalats i tid betr det europeiska patentet 0 698 097 (94916201.0) Patentet är därmed giltigt i Sverige.