

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

- [PRVs hemsida](#)
- [Startsida](#)
- [Tidning](#)
- [Sökning](#)
- [Inidkoder](#)
- [Kapitelförklaring](#)
- [Nationskoder](#)

Från och med nummer 1 år 2000 finns Svensk Patenttidning tillgänglig via Internet. Kungörelserna i tidningen omfattar därmed uppgifter gjorda efter 1 januari 2000. Denna upplaga är version 1 och vi kommer under året att arbeta för att förbättra tidningen, bland annat bygger vi ut den med länkar till patentdokument och -skrifter. Har ni kommentarer tar vi gärna emot dem.

### Det finns två sätt att titta på uppgifter i tidningen.

**1. Tidning** tillåter endast kapitelvis bläddring i enlighet med tryckt version. Genom att välja innehållsrubrik och ange tidningsnumret får man en klassordnad presentation av de kungjorda uppgifterna i det kapitlet. Du kan här skriva ut ett tidningsnummer i taget.

**2. Sökning** tillåter sökning utifrån vissa kriterier;

- ansökningsnummer
- publiceringsnummer
- rubrikavsnitt i en eller flera tidningar tillsammans med
  - ansökningar tillhörande en viss klass
  - uppfinnare
  - sökande

### Förklaringar

**INID-koder.** Uppgifterna i tidningen presenteras utan ledtext. De är istället försedda med internationella identifieringskoder - INID-koder. Förklaringar till kodernas betydelse finns i vänstra ramen.

**Kapitelförklaringar.** Om du behöver hjälp med att hitta vad som finns under kapitlen kan detta vara till hjälp.

**Nationskoder.** Förklaringar till de förkortningar som används.

Innehållet överensstämmer med pappersversionen av Svensk Patenttidning, det vill säga att den innehåller alla de kungörelser PRV är skyldigt att verkställa i patentärenden.

Skulle det finnas brister i överensstämmelsen är det pappersupplagan som fortfarande är den officiella kungörelsetidningen.

Kommentarer och frågor

[asa.agerbring@prv.se](mailto:asa.agerbring@prv.se)

## 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**

Upplýsningar 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) **A01N**  
(21) **9904433-1** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Omhändertagande av avlidna  
(71) Susanne Wiigh-Mäsak, Barkedal 7747, 474 96 Nösund, SE  
(72) Susanne Wiigh-Mäsak, Nösund, SE

---

(51) **A44C**  
(21) **9904243-4** (22) 1999-11-24  
(24) 1999-11-24  
(54) Anordning vid handledshållare  
(71) Niklas Dahlgren, Gibraltargatan 8, 411 32 Göteborg, SE  
(72) Niklas Dahlgren, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **A45F**  
(21) **9904231-9** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Bäranordning  
(71) Michael Nilsson, Kristinebergsvägen 5, 112 44  
Stockholm, SE  
(72) Michael Nilsson, Stockholm, SE

---

(51) **A47B**  
(21) **9904371-3** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Bord med anvisningsmönster  
(71) Marita Lernö, Dragarbrunnsgatan 58, 753 20 Uppsala, SE  
(72) Marita Lernö, Uppsala, SE

---

(51) **A47G**  
(21) **9904431-5** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Äggkopp  
(71) Charlotte von der Lancken, Ledungsplan 1, 168  
53 Bromma, SE  
(72) Charlotte von der Lancken, Bromma, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **A47J**  
(21) **9904287-1** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Portabel eldstad  
(71) Gustav Roos, Tångenvägen 69, 430 84 Styrösö, SE



- (72) Gustav Roos, Styrso, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **A61B**  
(21) **9904381-2** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Method and System for Detecting Components  
of a Body Sound Signal  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Tore Fjällbrant, Hovås, SE  
Peter Hult, Vikingstad, SE  
Per Ask, Linköping, SE  
Bengt Wrannes, Linköping, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna
- 

- (51) **A61C**  
(21) **9904307-7** (22) 1999-11-29  
(24) 1999-11-29  
(54) Instrument (osteotom) för hålupptagning  
i benvävnad, företrädesvis käkbensvävnad  
(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Lars Jörnénus, Frillesås, SE  
Anders Boss, Mölndal, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
26 Göteborg
- 

- (51) **A61K**  
(21) **9904394-5** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Väteperoxid, kemisk, 35%, som medel mot  
bakteriell maginfluensa samt bakteriell blodförgiftning  
(71) Arja Terviö, Tunnbindargränd 4, 702 23 Örebro, SE  
(72) Arja Terviö, Örebro, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **9904404-2** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(32) 1999-06-22 (33) GB (31) 9914601  
(32) 1999-06-23 (33) GB (31) 9914709  
(32) 1999-11-19 (33) GB (31) 9927501  
(54) Novel composition  
(71) SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Brentford  
Middlesex TW8 9EP, GB  
(72) David Philip Elder, Harlow, GB  
Ahmad Khalaf Al Deeb Al Ghazawi, Harlow, GB  
Meneaud Padma Patel, Harlow, GB  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala
- 

- (51) **A61K**  
(21) **9904414-1** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Pharmaceutical composition and use  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,

- (72) Bengt Axelsson, Lund, SE  
Ralph Brattsand, Lund, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **A61K**  
(21) **9904419-0** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New use  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) David Gustafsson, Mölndal, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **A61K**  
(21) **9904424-0** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(32) 1999-07-13 (33) SE (31) 9902680-9  
(54) Use of interleukin-6 in combination with  
leptin in treatment of obesity  
(71) Sahltech i Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56,  
411 39 Göteborg, SE  
(72) John-Olov Janssson, Askim, SE  
Ville Wallenius, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61L**  
(21) **9904387-9** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) New use  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
(72) Bo Runeman,  
Jan Faergemann,  
Olle Larkö,  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **A61M**  
(21) **9904311-9** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) För injektion eller provtagning avsedd spruta  
av engångstyp  
(71) Rolf Helg, Imatragatan 71, 164 78 Kista, SE  
(72) Rolf Helg, Kista, SE  
(74) Waldinger Å, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma
- 

- (51) **A61M**  
(21) **9904382-0** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) High Frequency Oscillation Patient Ventilator  
System  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Johan Bennarsten, Gustavsberg, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95  
Solna
-

- (51) **A63C**  
(21) **9904390-3** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Skridskoskydd  
(71) Svensk Sportutveckling AB, Box 1046, 141 21 Huddinge, SE  
(72) Jan Grönborg, Huddinge, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B01D**  
(21) **9904336-6** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Anordning för att förbättra filtreringskapaciteten för filtersektorer för roterande filterskiva  
(71) Hans Eckers, Lövestavägen 86, 194 42 Upplands Väsby, SE  
(72) Hans Eckers, Upplands Väsby, SE  
(74) Bäckström L C, Protector AB Box 5132, 165 12 Hässelby
- 

- (51) **B01J**  
(21) **9904344-0** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Method of producing porous spherical particles  
(71) Ralf Göran Andersson, Drottninggatan 156, 254 33 Helsingborg, SE  
Ingemar Jonsson, Box 3060, 250 03 Helsingborg, SE  
(72) Ralf Göran Andersson, Helsingborg, SE  
Ingemar Jonsson, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B01J**  
(21) **9904345-7** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) method and device for producing a coherent layer of even thickness of liquid or melt on a rotating disk  
(71) Ralf Göran Andersson, Drottninggatan 156, 254 33 Helsingborg, SE  
Ingemar Jonsson, Box 3060, 250 03 Helsingborg, SE  
(72) Ralf Göran Andersson, Helsingborg, SE  
Ingemar Jonsson, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **B03C**  
(21) **9904429-9** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06  
(54) Förfarande och anläggning för tillverkning av luftreningsfilter samt filter tillverkat enligt förfarandet  
(71) Kronan Finanssystem KB, Box 72, 185 21 Vaxholm, SE  
(72) Hans Björkebaum, Vaxholm, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
-

- (51) **B21D**  
(21) **9904388-7** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Förfarande för framställning av långslöpande sträckmetallpartier i en rätlinjigt och kontinuerligt frammatad plåtremsa  
(71) Balculus AB, Hestra Industriväg 3-5, 573 95 Tranås, SE  
(72) Mikael Hellsten, Falkenberg, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **B22F**  
(21) **9904333-3** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(32) 1999-07-27 (33) SE (31) 9902800-3  
(54) Method of making fine grained cemented carbide powders with low shrinkage/pressing pressure  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, Seco Tools AB, 732 82 Fagersta,  
(72) Katarina Forslund, Sundsvall, SE  
Hans Erik Hövde, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

- (51) **B23B**  
(21) **9904407-5** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Borrmall för par av borrhål för beslag av en dörr  
(71) Lisa Lernborg, Urdavägen 18, 182 54 Djursholm, SE  
(72) Lisa Lernborg, Djursholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B25J**  
(21) **9904356-4** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Anordning vid förteckning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Ove Kullborg,  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **B26B**  
(21) **9904376-2** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Osthyvel  
(71) Ingela Jakobsson med firma IJ Design, Ekenäs 20 B, 333 92 Broaryd, SE  
(72) Ingela Jakobsson, Broaryd, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo
- 

- (51) **B27B**  
(21) **9904306-9** (22) 1999-11-29  
(24) 1999-11-29  
(54) Förfarande och anordning vid sönderdelning

av stockar till plank och bräder

- (71) Lennart Otterbeck, Hälsingegatan 27, 820 10 Arbrå, SE  
(72) Lennart Otterbeck, Arbrå, SE
- 

- (51) **B27G**  
(21) **9904364-8** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Bromsutlösningssanordning för handhållet  
arbetsredskap  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
(72) Peter Björkman, Aneby, SE  
Pär Martinsson, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Husqvarna AB Att: Lars Andersson,  
433 81 Jonsered, SE
- 

- (51) **B31F**  
(21) **9904298-8** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Embossment Pattern  
(71) AssiDomän AB, 105 22 Stockholm,  
(72) Ylwa Alwarsdotter,  
Håkan Krantz, Skärblacka, SE  
Per Lundin, Väja, SE  
Anders Nordström,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **B41J**  
(21) **9904264-0** (22) 1999-11-25  
(24) 1999-11-25  
(54) Ventilordning  
(71) Markpoint AB, Säterigatan 20,  
(72) Patrik Jonasson, Askim, SE  
Lennart Sjöstedt, Åryd, SE  
Lennart Thålin, Mölndal, SE  
Mats Pegelow, Kullavik, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **B41K**  
(21) **9904159-2** (22) 1999-11-17  
(24) 1999-11-17  
(54) Anordning för anbringande av främst frimärken  
på underlag  
(71) Percy Andersson, Kolmårdsvägen 15, 181 64 Lidingö, SE  
(72) Percy Andersson, Lidingö, SE
- 

- (51) **B42D**  
(21) **9904337-4** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Tryckalster samt ämne för framställning  
av detta  
(71) Bröderna Ljungberg Tryckeri AB, Box 206, 151  
23 Södertälje, SE  
(74) AlbiHns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60H**  
(21) **9904365-5** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Avgassystem  
(71) Håkan Westerlund, Skogsvägen 7, 693 31 Degerfors  
(72) Håkan Westerlund, Degerfors, SE

---

(51) **B60K**  
(21) **9904386-1** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Fordonstransmission  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg,  
(72) Ronald Olsson, Sävedalen, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60N**  
(21) **9904374-7** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Fordonssäte  
(71) Kent Nilsson, Pl 6359, 427 50 Billdal, SE  
(72) Kent Nilsson, Billdal, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg

---

(51) **B60R**  
(21) **9904395-2** (22) 1999-12-02  
(62) 9903899-4 (24) 1999-12-02  
(54) Säkerhetsbälte med tillbehör  
(71) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE  
(72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE

---

(51) **B60R**  
(21) **9904409-1** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Motorfordon med fästnanordning för lasthållare,  
samt en lasthållare  
(71) SAAB Automobile AB, 461 80 Trollhättan,  
(72) Roland Andersson, Sollebrunn, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

(51) **B60T**  
(21) **9904396-0** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) A disc brake  
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **B60T**  
(21) **9904397-8** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) A disc brake  
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **B62D**  
(21) **9904348-1** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Anordning vid ett trailerfordon  
(71) Steelmec Verkstäder i Ale AB, Gåskullevägen 9,  
445 52 Surte, SE  
(72) Glenn Forslund, Älvängen, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **B65F**  
(21) **9904423-2** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(32) 1999-02-05 (33) SE (31) 9900401-2  
(54) Refuse transport system  
(71) Centralsug International AB, 117 84 Stockholm,  
(72) Rune Hammar, Torslanda, SE  
Hans Hydén, Vällingby, SE  
Verner Jankevics, Hässelby, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **B66F**  
(21) **9904267-3** (22) 1999-03-08  
(24) 1999-03-08  
(54) Anordning för sidoförflyttning av lastgafflar  
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby,  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors

---

(51) **B67D**  
(21) **9904304-4** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Anordning för en bränsletankningsanläggning  
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Bengt Larsson, Skivarp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **C01B**  
(21) **9904385-3** (22) 1999-12-02  
(62) 9800751-1 (24) 1999-12-02  
(54) System för framställning av en lösning och  
användning av lösningen  
(71) KB Otre, c/o Segulah Box 5483, 114 84 Stockholm, SE  
(72) Kjell Ekberg, Vaxholm, SE  
Sudhir Chowdhury, Farsta, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm

---

- (51) **C02F**  
(21) **9904325-9** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Förfarande för rening av vätskor samt anläggning  
för genomförande av förfarandet  
(71) Agne Rubertsson, Drottning Kristinas väg 81,  
542 44 Mariestad, SE  
(72) Agne Rubertsson, Mariestad, SE
- 

- (51) **C05F**  
(21) **9904268-1** (22) 1999-11-25  
(24) 1999-11-25  
(54) Kompost  
(71) Sven-Erik Berg, Bergsgatan 1 C, 761 40 Norrtälje, SE  
(72) Sven-Erik Berg, Norrtälje, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **C07C**  
(21) **9904412-5** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Comminuted form  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Kristina Roos,  
Agneta Hällgren,  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07C**  
(21) **9904413-3** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Comminuted form  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Kristina Roos,  
Agneta Hällgren,  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07C**  
(21) **9904415-8** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New process  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Kjell Andersson, Mölndal, SE  
Alan Eric Fischer, Biberstein, CH  
Panagiotis Ioannidis, Södertälje, SE  
Magnus Larsson, Södertälje, SE  
Maria Larsson, Södertälje, SE  
Siva Prasad Sivadasan, Södertälje, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07C**  
(21) **9904416-6** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Crystalline form  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,



(72) Maria Boije, Mölndal, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07C**  
(21) **9904417-4** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Crystalline form  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Maria Boije, Mölndal, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07C**  
(21) **9904418-2** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New compounds  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Li Lanna, Mölndal, SE  
Eva-Lotte Lindstedt Alstermark, Mölndal, SE  
Jonas Fägerhag,  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07C**  
(21) **9904420-8** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New compounds  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Li Lanna, Mölndal, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07C**  
(21) **9904421-6** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New compounds  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Eva-Lotte Lindstedt Alstermark, Mölndal, SE  
Maria Boije, Mölndal, SE  
Jonas Fägerhag,  
Bengt Ohlsson, Mölndal, SE  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07C**  
(21) **9904422-4** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) New compounds  
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje,  
(72) Lanna Li, Mölndal, SE  
Eva-Lotte Lindstedt Alstermark, Mölndal, SE  
Jonas Fägerhag,  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje

---

(51) **C07H**  
(21) **9904377-0** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01

- (54) Pharmaceutical combinations  
(71) Astra Pharmaceuticals Ltd, Home Park, Kings Langley  
Herts WD4 8DH, GB  
(72) John Dixo, Loughborough, GB  
Robert G Humphries,  
Gavin E Jarvis,  
Ian Kirk, Loughborough, GB  
(74) Astra AB Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07K**  
(21) **9904389-5** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(32) 1998-12-03 (33) EP (31) 98122992  
(54) IGF-1 receptor interagerande proteiner (IIP:er),  
gener som kodar för dessa och användningar därav  
(71) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basel, CH  
(72) Tanja Ligensa, Lohmar, DE  
Ralf Schumacher, Penzberg, DE  
Michael Weidner, Penzberg, DE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **C09C**  
(21) **9904353-1** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Fyllmedelskomposition, sätt för framställning  
av fyllmedelskomposition, samt papper eller kartong  
innefattande fyllmedelskompositionen  
(71) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791  
80 Falun, SE  
(72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **C10L**  
(21) **9904313-5** (22) 1999-11-25  
(24) 1999-11-25  
(54) Granuler med innehåll av organiskt material  
och förfarande avseende deras framställning  
(71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
(72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

- (51) **C10M**  
(21) **9904367-1** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Lubricant combination and process for the  
preparation thereof  
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs,  
(72) Hilmar Vidarsson, Höganäs, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C22C**  
(21) **9904428-1** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03

- (54) Metallisk produkt och sätt att tillverka denna  
(71) Avesta Sheffield AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE  
Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Gunnar Hultqvist, Stallarholmen, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm
- 

- (51) **D06F**  
(21) **9904496-8** (22) 1999-12-08  
(24) 1999-12-08  
(54) Tvättmaskin  
(71) Jerry Andersson, Timmermansgatan 1 E, 261 33  
Landskrona, SE
- 

- (51) **D21C**  
(21) **9904384-6** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(32) 1998-04-29 (33) AT (31) 716/98  
(54) Förfarande och anordning för uppvärmning  
av en massabana  
(71) Andritz-Patentverwaltungs- Gesellschaft mbH,  
Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) Edgar Brogyanyi, Graz-Stattegg, AT  
Klaus Gissing, Judendorf-Strassengel, AT  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
23101, 104 35 Stockholm  
(86) 1999-04-28 EP99/02883
- 

- (51) **D21F**  
(21) **9904270-7** (22) 1999-11-25  
(24) 1999-11-25  
(32) 1998-11-26 (33) FI (31) 982557  
(54) Förfarande och apparatur för att kontrollera  
processtemperaturen vid tillverkning av en fiberbana  
(71) Ahlstrom Machinery OY, Lars Sonckin kaari 12,  
02600 Esbo, FI  
(72) Pasi Heiskanen, Nyslott, FI  
Jouni Matula, Nyslott, FI  
Esko Pölkkyen, Raumo, FI  
Esa Viljakainen, Raumo, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **D21F**  
(21) **9904280-6** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Metod och anordning för oljeevakuering från  
en skopressenhet  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Malin Kilian, Karlstad, SE  
Lars Gustavsson, Karlstad, SE  
Erik Brox, Forshaga, SE  
Jonas Eriksson, Karlstad, SE  
Christer Malmros, Karlstad, SE  
Jorma Snellman, Jyväskylä, FI  
Antti Ilmarinen,  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683

40 Hagfors/Uddeholm

- 
- (51) **D21F**  
(21) **9904332-5** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Förfarande och torkparti för att vid torkning styra åtminstone bredden hos en löpande, fuktig pappers- eller kartongbana, samt en produkt framställd av en sådan bana  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Torbjörn Wahlström, Karlstad, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **E01B**  
(21) **9904426-5** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06  
(54) Kontinuerligt understödd räl  
(71) Tore Dahlberg, Åsmark, 563 92 Gränna, SE  
(72) Tore Dahlberg, Gränna, SE
- 

- (51) **E01H**  
(21) **9904402-6** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Lövblåsare  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
(72) Gustaf Dörögrip, Tenhult, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **E02D**  
(21) **9904361-4** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Enspaksmanövrerad vibratorstamp  
(71) Svedala Compaction Equipment AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) Gunnar Hedlund, Karlskrona, SE  
(74) Trägårdh J, Norregöksvägen 7, 162 70 Vällingby
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904212-9** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Friktionsbromsar hos rotor och tiltanordningar hos redskapsbärande maskiner  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414 80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904213-7** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Anordning att koppla och låsa redskap till en redskapsbärares arm

- (71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414  
80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904214-5** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Tiltcylinderanordning företrädesvis hos  
rotor och tiltanordning tillkopplad en redskapsbärares  
arms redskapsfäste  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414  
80 Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904215-2** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Redskapsfäste med inbyggda griparmar  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414  
80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904216-0** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Manipulator med automatisk koppling av hydraulik  
till dess redskap  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414  
80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904217-8** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Parcylinder hos rotor och tiltutrustningar  
uppburna av jordförflyttningssmaskiner  
(71) Rolf Mannbro, Markmyntsgatan 3 15v lgh 731, 414  
80 Göteborg, SE  
(72) Rolf Mannbro, Göteborg, SE
- 

- (51) **E02F**  
(21) **9904435-6** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06  
(54) Till en arbetsmaskin anpassat redskap  
(71) Lars-Göran Forsberg, Kråkövägen 13, 824 51 Hudiksvall, SE  
(72) Lars-Göran Forsberg, Hudiksvall, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **E03F**  
(21) **9904392-9** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Insats till dagvattenbrunn  
(71) Prolup Absorbenter AB, Box 105, 597 22 Åtvidaberg, SE  
(72) Bo Södergren, Åtvidaberg, SE

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

---

(51) **E04F**

(21) **9904246-7** (22) 1999-11-24

(24) 1999-11-24

(54) Skorsten

(71) Nordiska Skorstensprodukter AB, Box 89, 468 22

Vargön, SE

Easy Chimney System AB, Box 1150, 262 23 Ängelholm, SE

(72) Anders Engdahl,

(74) Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping

---

(51) **E04H**

(21) **9904366-3** (22) 1999-12-02

(24) 1999-12-02

(54) Anordning vid förhus till husvagnar

(71) Göran Karlsson, Pungbovägen 26, 731 41 Köping, SE

(72) Göran Karlsson, Köping, SE

(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

---

(51) **E05B**

(21) **9904362-2** (22) 1999-12-02

(24) 1999-12-02

(54) Låsanordning mellan två relativt varandra  
rörliga enheter

(71) Torbjörn Pettersson, Kristinebergsvägen 13, 593

61 Västervik, SE

(72) Torbjörn Pettersson, Västervik, SE

---

(51) **E21B**

(21) **9904221-0** (22) 1999-11-23

(24) 1999-11-23

(32) 1998-11-24 (33) US (31) 198685

(54) Spolhuvud

(71) Inco Ltd, 145 King Street West-Suite 1500, M5H

4B7 Toronto Ontario, CA

(72) Dale Marwin Clarke, Sudbury, CA

David Sean Parent, Val Caron, CA

Robert Thom, Coniston, CA

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

---

(51) **E21B**

(21) **9904273-1** (22) 1999-11-25

(24) 1999-11-25

(54) En metod för tillverkning av borrhonor  
för slående bergborrning samt en bergborrkrona  
och stift därför

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,

(72) Johan Lindén, Gävle, SE

Lars-Gunnar Lundell, Sandviken, SE

(74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken

---

(51) **E21B**

- (21) **9904511-4** (22) 1999-12-10  
(24) 1999-12-10  
(32) 1997-06-13 (33) FI (31) 972533  
(54) Förfarande för styrning av bergbörning  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI  
(72) Tapani Pöysti, Tammerfors, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
(86) 1998-05-29 FI98/00458
- 

- (51) **E21C**  
(21) **9904425-7** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06  
(54) Anordning för spräckning av stenblock  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,  
(72) Sven Eriksson, Örebro, SE  
Sverker Hartwig, Täby, SE  
(74) Grundfelt G, Atlas Copco Rock Drills AB Patent,  
701 91 Örebro, SE
- 

- (51) **F02M**  
(21) **9904401-8** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Luftfilteranordning  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm,  
(72) Gustaf Döragrip, Tenhult, SE  
Esbjörn Ollas, Huskvarna, SE  
Peter Gunnarsson, Gränna, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **F03G**  
(21) **9904368-9** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Anordning för energiutvinning  
(71) Sydkraft AB, 205 09 Malmö,  
(72) Bengt Ahlmann, Löddeköpinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **F16B**  
(21) **9904352-3** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Anordning inuti fordon  
(71) ITW Fixfast AB, Aminogatan 20, 431 53 Mölndal, SE  
(72) Peder Johansson, Göteborg, SE  
Kristian Östergren, Alingsås, SE  
(74) Albihs Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg
- 

- (51) **F16L**  
(21) **9904279-8** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(54) Kopplingsarrangemang innefattande anslutningsdon  
för ledningar eller liknande  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Holger Bergqvist, Karlstad, SE

Kjell-Åke Olsson, Forshaga, SE

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

(51) **F16L**

- (21) **9904410-9** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03

(54) Snabbkoppling

- (71) Bo Erik Nyberg, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH  
(72) Lennart Moberg, Skövde, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

(51) **F16L**

- (21) **9904427-3** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06

(54) Slang för bortsugning av varma gaser

- (71) Trelleborg Industri AB, 231 81 Trelleborg,  
(72) Jörgen Jensen, Smygehamn, SE  
(74) Lundin B-E, Trelleborg AB, Patent & Varumärken  
Box 21024, 100 31 STOCKHOLM
- 

(51) **F27B**

- (21) **9904363-0** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30

(54) Anordning och sätt att minska utsläpp av  
miljöfarliga emissioner

- (71) Per-Ingvar Nilsson, Åkerbärsvägen 17, 696 34  
Askersund, SE  
(72) Per-Ingvar Nilsson, Askersund, SE
- 

(51) **F42B**

- (21) **9904341-6** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30

(32) 1999-02-19 (33) DE (31) 199 06 970.0

(54) Aufklärungssonde

- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heirich-Erhardt-Str.  
2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) Ralf-Joachim Herrmann, Senzig, DE  
Wolfgang Seidel, Lehre, DE  
(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm
- 

(51) **G01L**

- (21) **9904351-5** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01

(54) Tryckmätare

- (71) Ranaverken AB, 534 92 Tråvad,  
(72) Bengt Olsson, Katrineholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

(51) **G01L**

- (21) **9904375-4** (22) 1999-12-02



(24) 1999-12-02

- (54) Rullbromsprovare  
(71) Leif Bogren, Rådavägen 59, 431 36 Mölndal, SE  
(72) Leif Bogren, Mölndal, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

(51) **G01L**

- (21) **9904393-7** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03

- (54) Load cell  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Fredrik Norling, Västerås, SE  
Åke Persson, Västerås, SE  
(74) Katarina Lundblad Vannesjö, ABB Patentavdelningen,  
721 78 Västerås
- 

(51) **G01N**

- (21) **9904378-8** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02

- (32) 1998-12-04 (33) SE (31) 9804221-1  
(54) Förfarande för blodmikrospektralanalys  
(71) Ilkka Piironen c/o Piironen Biochemical Ltd,  
Gamla Vintervägen 3, 0058 Helsingfors, FI  
(72) Ilkka Piironen, Helsingfors, FI  
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
- 

(51) **G01N**

- (21) **9904391-1** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03

- (54) Substrat och komposition för icke-invasiv  
utredning av magsäckens tömning och motsvarande  
förfaranden  
(71) Noster System AB, Högbergsgatan 32, 116 20 Stockholm, SE  
(72) Stefan Nilsson, Bromma, SE  
Thomas Lundqvist, Uppsala, SE  
Anders Pettersson, Kode, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

(51) **G01R**

- (21) **9904403-4** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03

- (54) Capacity testing method and arrangement  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Kjell Rundkvist, Lidingö, SE  
(74) Ericsson Components AB, Department for Intellectual  
Property Rights, 164 81 Kista
- 

(51) **G03B**

- (21) **9904296-2** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26

- (54) Overheadficka samt förfarande och anordning  
vid framställning av en sådan overheadficka  
(71) Plastus Kreativ AB, Väsby Företagscenter, 194  
82 Upplands Väsby, SE

- (72) Raymond Bengtsson, Täby, SE  
Harri Reinikainen, Märsta, SE  
Tommy Tolvers, Rosersberg, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G03F**  
(21) **9904186-5** (22) 1999-11-17  
(24) 1999-11-17  
(54) DDS  
(71) Micronic Laser Systems AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE  
(72) Torbjörn Sandström, Pixbo, SE  
Leif Odselius, Upplands Väsby, SE  
Peter Ekberg, Lidingö, SE  
Stefan Gullstrand, Danderyd, SE  
Mattias Israelsson, Stockholm, SE  
Ingvar Andersson, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **9904380-4** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Method and apparatus for selecting a software item using a graphical user interface  
(71) Siemens-Elema AB, 171 95 Solna,  
(72) Ulla Gustafsson, Rönninge, SE  
(74) Patentbyrå Siemens, Siemens-Elema AB, 171 95 Solna
- 

- (51) **G07C**  
(21) **9904354-9** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) System för dragning av vinnare i lotteri  
(71) GE Spelutveckling AB, 415 80 Göteborg,  
(72) Per Lundin, Västra Frölunda, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

- (51) **G07F**  
(21) **9904117-0** (22) 1999-11-12  
(24) 1999-11-12  
(54) Maskin  
(71) Mikael Jansson, Polygonvägen 35, 187 14 Täby, SE  
(72) Mikael Jansson, Täby, SE  
(74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G08B**  
(21) **9904343-2** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Arrangemang för att reducera en benägenhet  
(71) Leif Arne Albinsson, Stensgårde, 820 62 Näsvisen, SE  
(72) Leif Arne Albinsson, Näsvisen, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-

(51) **G08G**  
(21) **9904342-4** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Förenklad inmatning av positioner i navigationsutrustningar  
(71) Rikard Sohlberg, Klarbärsvägen 24, 181 65 Lidingö, SE  
(72) Rikard Sohlberg, Lidingö, SE

---

(51) **G09B**  
(21) **9904372-1** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Bokstavsbok  
(71) Marita Lernö, Dragarbrunnsgatan 58, 753 20 Uppsala, SE  
(72) Marita Lernö, Uppsala, SE

---

(51) **G10K**  
(21) **9904339-0** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Anordning för aktiv ljudkontroll i ett utrymme  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping,  
(72) Urban Emborg,  
Mats Gustavsson,  
Siv Leth, Arholma, SE  
Fredrik Samuelsson,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm

---

(51) **H01H**  
(21) **9904350-7** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) A contact element and a contact arrangement  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Peter Isberg,  
Björn Hellström,  
Bengt Stridh,  
Anna-Liisa Lönn,  
Rolf Gustafsson,  
Sylvia Arnell,  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

(51) **H01L**  
(21) **9904305-1** (22) 1999-11-26  
(24) 1999-11-26  
(32) 1999-09-06 (33) SE (31) 9903149-4  
(54) A use of a semiconductor device, a method  
for controlling the state of a semiconductor  
switch and an electrical arrangement  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås,  
(72) Jan Isberg, Västerås, SE  
Hans Bernhoff, Västerås, SE  
Johan Hammersberg, Västerås, SE  
Per Skytt, Västerås, SE  
Olof Hjortstam, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

- (51) **H01L**  
(21) **9904383-8** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(54) Bipolar transistor structure  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Torkel Arnborg, Stockholm, SE  
Ted Johansson, Djursholm, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H01P**  
(21) **9904411-7** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) A coaxial cavity resonator and a method  
for manufacturing a coaxial cavity resonator  
(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Tuomo Rätty, Brahestad, FI  
(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **9904369-7** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) An antenna device having a casing with an  
aperture  
(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Björn Lindmark, Stockholm, SE  
(74) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184  
25 Åkersberga, SE
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **9904370-5** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) An antenna device having transceiver circuitry  
and a transceiver device having at least one  
antenna element  
(71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Björn Lindmark, Stockholm, SE  
Per-Anders Arvidsson, Solna, SE  
(74) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184  
25 Åkersberga, SE
- 

- (51) **H01R**  
(21) **9904357-2** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Kabelanslutning  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Wolfgang Peter Siebert, Tullinge, SE  
(74) Ericsson Telecom AB, IPR Managment and Patent  
Department, 126 25 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01R**  
(21) **9904358-0** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) A slanted connector  
(71) FCI Katrineholm AB, Box 466, 641 27 Katrineholm, SE

- (72) Joachim Grek, Katrineholm, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **H01R**  
(21) **9904359-8** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Multistikkontakt  
(71) Tore Brenna, Lövli Terrasse 14, 1639 Gamle Fredrikstad, NO  
(72) Tore Brenna, Gamle Fredrikstad, NO
- 

- (51) **H02G**  
(21) **9904329-1** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) Sätt och anordning för försegling av ett  
skarvställe hos ett kablage  
(71) Henrik Skogsund, Hälltorpsvägen 1, 663 34 Skoghall, SE  
(72) Henrik Skogsund, Skoghall, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **H04B**  
(21) **9904379-6** (22) 1999-12-02  
(24) 1999-12-02  
(32) 1998-12-04 (33) JP (31) 10/346024  
(54) Transmission output control system  
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shinichi Morimoto, Tokyo, JP  
(74) Raymond Swenson Patentbyrå AB, Sankt Eriksterrassen  
72 A, 112 34 Stockholm
- 

- (51) **H04N**  
(21) **9904360-6** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) Anordning vid överföring av signalenheter  
(71) Kianoush Namvar, Trondheimsgatan 48, 164 30 Kista, SE  
(72) Kianoush Namvar, Kista, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904340-8** (22) 1999-11-30  
(24) 1999-11-30  
(54) GPS-system med höjdmätare  
(71) SatSafe MLS AB, Box 27165, 102 52 Stockholm, SE  
(72) Björn de Bonnenfant, Stockholm, SE  
(74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904346-5** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) System and method relating to private telecommunication  
systems

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Staffan Sjödin, Tyresö, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904347-3** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) A system and a method relating to microcellular  
telecommunication networks  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Staffan Sjödin, Tyresö, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904373-9** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) A device and a method for operating an electronic  
utility device from a portable telecommunication  
apparatus  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Magnus Hollström, Lund, SE  
Robert Hed, Lund, SE  
Patrik Olsson, Malmö, SE  
Magnus Tillgren, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904398-6** (22) 1999-12-01  
(24) 1999-12-01  
(54) A portable telecommunication apparatus for  
controlling an electronic utility device  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Magnus Hollström, Lund, SE  
Robert Hed, Lund, SE  
Patrik Olsson, Malmö, SE  
Anders Edlund, Höllviken, SE  
Björn Ekelund,  
Nils Rydbeck,  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904405-9** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(54) Mobiltelefon med separat programmeringsenhet  
(71) Johan Lannsjö, Typografvägen 3, 126 53 Hägersten, SE  
(72) Johan Lannsjö, Hägersten, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904430-7** (22) 1999-12-03  
(24) 1999-12-03  
(32) 1999-10-29 (33) SE (31) 9903981-0  
(54) Method and arrangement relating to communications  
network  
(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE

- (72) Stanislav Belenki, Göteborg, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **9904434-9** (22) 1999-12-06  
(24) 1999-12-06  
(54) Method and device for data communication  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) David Jonsson, Vårby, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
85 Stockholm
- 

- (51) **H05K**  
(21) **9904240-0** (22) 1999-11-23  
(24) 1999-11-23  
(54) Täckande element för modul  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
(72) Roger Hoffström, Kista, SE  
(74) Ericsson Components AB, Department for Intellectual  
Property Rights, 164 81 Kista
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01C 23/00** ----> (51) A01M 7/00

- 
- (51) **A01J 5/017**  
 A01J 7/04 B25J 15/04  
 (21) **9801788-2** (22) 1998-05-20  
 (41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20  
 (54) Dockningsanordning  
 (71) Alfa Laval Agri AB, 147 21 Tumba,  
 (72) Jan Eriksson, Uttran, SE  
 (74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114  
 85 Stockholm

---

**A01J 7/04** ----> (51) A01J 5/017

---

**A01K 7/06** ----> (51) F16K 21/04

- 
- (51) **A01M 7/00** (11) **512 023**  
 A01C 23/00  
 (21) **9802072-0** (22) 1998-06-10  
 (41) 1999-12-11 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-06-10  
 (54) Utrustning för applicering av vätskor inom  
 jord, trädgårds- och skogsbruk, samt användning  
 och framställning av densamma  
 (71) Acanova AB, Box 810, 751 08 Uppsala, SE  
 (72) Kenneth Alness, Knivsta, SE  
 Sven Andersson, Knivsta, SE  
 Per Bengtsson, Knivsta, SE  
 Sven Bergman, Uppsala, SE  
 Patrik Enfält, Uppsala, SE  
 Anders Engqvist, Uppsala, SE  
 Niclas Engström, Enköping, SE  
 Torvald Larsson, Kungsör, SE  
 Carl Westberg, Länna, SE  
 Per Wretblad, Uppsala, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala

- 
- (51) **A01N 37/04**  
 C07C 69/34  
 (21) **9801789-0** (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20 (24) 1998-05-19  
 (54) Feromoner  
 (71) Jan Löfqvist, Vallby 16, 245 92 Staffanstorp, SE  
 Ylva Birgitta Hillbur, Ekoxevägen 8, 247 35 Södra  
 Sandby, SE  
 Wittko Francke, Am Vorkwerksbusch 4, 21465 Reinbeck, DE  
 Stephan Franke, Rolf-Meyer-Weg 6, 21227 Bendestorf, DE



Ernst Plass, Schwalbenstrasse 50, 22305 Hamburg, DE  
 Anthony Biddle, Great North Road Thornhaug, Peterborough  
 PE8 6HJ, GB

- (72) Jan Löfqvist, Staffanstorp, SE  
 Ylva Birgitta Hillbur, Södra Sandby, SE  
 Wittko Francke, Reinbeck, DE  
 Stephan Franke, Bendestorf, DE  
 Ernst Plass, Hamburg, DE  
 Anthony Biddle, Peterborough, DE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

**A23K 1/16**            --->    (51) A61K 31/05

- (51) **A23L 2/39**  
 B65D 81/32
- (21) **9801803-9**                            (22) 1998-05-22  
 (41) 1999-11-23                            (24) 1998-05-22
- (54) Förfarande och anordning för tillförsel  
 av definierade energimängder
- (71) Dan W Ericson, Rådmansgatan 5, 211 46 Malmö, SE  
 (72) Dan W Ericson, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- (51) **A45B 9/02**  
 A61H 3/02
- (21) **9801769-2**                            (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20                            (24) 1998-05-19
- (54) Käpp
- (71) Ingrid Hübner, Lillåkersvägen 35, 181 59 Lidingö, SE  
 (72) Ingrid Hübner, Lidingö, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

- (51) **A47C 3/026**
- (21) **9801760-1**                            (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20                            (24) 1998-05-19
- (54) Stolsunderrede
- (71) Leif Ahlin, Karlsrogatan 11, 571 34 Nässjö, SE  
 Roger Jung, Cadpro Engineering AB Box 378, 571  
 24 Nässjö, SE
- (72) Leif Ahlin, Nässjö, SE  
 Roger Jung, Nässjö, SE

- (51) **A47C 7/02**
- (21) **9804410-0**                            (22) 1998-12-18  
 (41) 1999-12-06                            (24) 1998-12-18
- (54) Stol jämte tillbehör för stolar
- (71) Ulla Ångman, Mohed 6472, 826 92 Söderala, SE  
 (72) Hans-Erik Ångman, Söderala, SE  
 Runo Nord, Söderhamn, SE
- (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02

Gävle, SE

---

(51) **A47C 7/46**  
 (21) **9801777-5** (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20 (24) 1998-05-19

(54) Ställbart säte  
 (71) Mikael Bjerle, Lokföraregatan 4 C, 302 48 Halmstad, SE  
 Henrik Johansson, Malcusgatan 14, 302 47 Halmstad, SE  
 (72) Mikael Bjerle, Halmstad, SE  
 Henrik Johansson, Halmstad, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61B 5/11**  
 A61G 7/043  
 (21) **9802101-7** (22) 1998-06-12  
 (41) 1999-11-16 (24) 1998-06-12

(32) 1998-05-15 (33) SE (31) 9801722-1  
 (54) En mätdyna  
 (71) Biosys AB, Vasaplatsen 8, 411 34 Göteborg, SE  
 (72) Gaby Bader, Göteborg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

---

(51) **A61G 5/00**  
 (21) **9801850-0** (22) 1998-05-22  
 (41) 1999-11-23 (24) 1998-05-22

(54) Anordning  
 (71) Arjo Hospital Equipment AB, Box 61, 241 21 Eslöv, SE  
 (72) Hans Lingegård, Eslöv, SE  
 Bo Persson, Löddeköpinge, SE  
 Håkan Hagström, Lund, SE  
 Deny Dimovski, Eslöv, SE  
 (74) Magnupatent AB, Gustav Magnusson AB Box 6207,  
 200 11 Malmö

---

**A61G 7/043** ---> (51) [A61B 5/11](#)

---

**A61H 3/02** ---> (51) [A45B 9/02](#)

---

(51) **A61K 9/10**  
 (21) **9802041-5** (22) 1998-06-10  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-06-10

(32) 1998-05-18 (33) US (31) 080509  
 (54) Filmbildande komposition för skydd av djurhud  
 (71) West Agro Inc, Kansas City MO,  
 (72) Thomas C Hemling, Lake Winnebago MO, US  
 Mark A Henderson, Lenexa KS, US  
 Chris B Stapley, Platte City MO, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

- 
- (51) **A61K 31/05**  
A23K 1/16  
(21) **9801742-9** (22) 1998-05-18  
(41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
(54) Användning av naturliga substanser innehållande tymol vid framställning av djurfoder  
(71) Akzo Nobel NV, Arnhem,  
(72) Robert Aebi, Genolier, CH  
Riccardo Losa, Biere, CH  
(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
444 85 Stenungsund
- 

**A61L 2/00** ----> (51) [B65B 55/04](#)

---

- (51) **A62C 3/00**  
B65F 1/16  
(21) **9801783-3** (22) 1998-05-20  
(41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20  
(54) Anordning för brandsläckning i en behållare  
(71) Manfredgruppen AB, Köpmangatan 14, 641 30 Katrineholm, SE  
(72) Göran Karlsson, Katrineholm, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad
- 

- (51) **A63B 57/00** (11) **512 025**  
(21) **9801767-6** (22) 1998-05-19  
(41) 1999-11-20 (45) 2000-01-17  
(24) 1998-05-19  
(54) Peg-aggregat  
(71) Hans Lindh, Norrbackagatan 12, 113 41 Stockholm, SE  
(72) Hans Lindh, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B01D 53/50**  
B01D 53/83  
(21) **9801734-6** (22) 1998-05-18  
(41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
(54) Sätt och anordning vid rening av rökgaser  
(71) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm,  
(72) Stefan Åhman, Växjö, SE  
Nils Bringfors, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B01D 53/83** ----> (51) [B01D 53/50](#)

---

- (51) **B08B 1/00** (11) **512 049**  
B65H 7/14  
(21) **9900545-6** (22) 1999-02-18

- (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-18  
 (54) Anordning för rengöring av linsyta på optiskt organ  
 (71) De La Rue Cash Systems AB, 642 84 Flen,  
 (72) Björn Hammar, Katrineholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B23B 27/04**  
 B23B 27/16  
 (21) **9801800-5** (22) 1998-05-22  
 (41) 1999-11-23 (24) 1998-05-22  
 (54) Skär för spårstickning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Per Tägtström, Sandviken, SE  
 Jörgen Wiman, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

**B23B 27/16** ----> (51) B23B 27/04

---

**B23B 27/16** ----> (51) B23C 5/20

---

- (51) **B23B 51/00** (11) **512 053**  
 B23C 5/10 B23C 5/26  
 (21) **9804459-7** (22) 1998-12-22  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-12-22  
 (54) Verktyg samt skärhuvud för skärande bearbetning  
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta,  
 (72) Christer Rydberg, Fagersta, SE  
 Jorma Koskinen, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

**B23C 5/10** ----> (51) B23B 51/00

---

- (51) **B23C 5/20**  
 B23B 27/16  
 (21) **9802983-8** (22) 1998-09-02  
 (41) 1999-11-07 (24) 1998-09-02  
 (32) 1998-05-06 (33) SE (31) 9801576-1  
 (54) Vändskär för roterande fräsverktyg  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Magnus Åström, Sandviken, SE  
 Lars-Ola Hansson, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

**B23C 5/26** ----> (51) B23B 51/00

---

- (51) **B23K 26/00**  
(21) **9801780-9** (22) 1998-05-20  
(41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20
- (54) Metod och anordning för att övervaka status hos ett skyddsglas vid laserbearbetning  
(71) Permanova Lasersystem AB, Fagerbacken 28, 831 46 Östersund, SE  
(72) Sven-Olov Roos, Lerum, SE  
Per-Arne Torstensson, Kungsbacka, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
- 

**B25J 15/04** ---> (51) [A01J 5/017](#)

---

- (51) **B32B 27/20**  
B65D 65/20  
(21) **9801809-6** (22) 1998-05-22  
(41) 1999-11-23 (24) 1998-05-22
- (54) Förpackningsmaterial och av materialet framställda förpackningar för ljuskänsliga produkter  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully,  
(72) Lars Bergholtz, Höganäs, SE  
Lotta Klint, Helsingborg, SE  
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B60P 1/00** ---> (51) [B62B 3/06](#)

---

- (51) **B60R 22/46**  
(21) **9801786-6** (22) 1998-05-20  
(41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20
- (54) Sätt och anordning vid ett säkerhetsbälte  
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan,  
(72) Mats Fägerhag, Trollhättan, SE  
Alf Hedlund, Trollhättan, SE  
David C Viano, Bloomfield Hills MI, US  
Kristina Wiklund, Trollhättan, SE  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **B60R 22/46**  
(21) **9801787-4** (22) 1998-05-20  
(41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20
- (54) Förfarande och anordning vid ett säkerhetsbälte  
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan,  
(72) Mats Fägerhag, Trollhättan, SE  
Alf Hedlund, Trollhättan, SE  
David C Viano, Bloomfield Hills MI, US  
(74) Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114



**B65H 59/40** ---> (51) G01L 5/10

---

- (51) **B66F 9/075** (11) **512 018**  
 B66F 9/12  
 (21) **9900702-3** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-26  
 (54) Torninfästning med horisontellt variabel  
 tornvinkel vid gaffeltruckar  
 (71) Svetskonsult i Enviken AB, Marnäs 217, 790 26  
 Enviken, SE  
 (72) Per Sundberg, Enviken, SE
- 

**B66F 9/12** ---> (51) B62B 3/06

---

**B66F 9/12** ---> (51) B66F 9/075

---

**C07C 69/34** ---> (51) A01N 37/04

---

- (51) **E01C 3/00** (11) **512 058**  
 (21) **9802000-1** (22) 1998-06-05  
 (41) 1999-12-06 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-06-05  
 (54) Förfarande för markstabilisering vid vägbyggnation  
 (71) Vladimir Ronin, Skomakargatan 46, 972 41 Luleå, SE  
 (72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**E03C 1/29** ---> (51) E03F 5/04

---

- (51) **E03F 5/04** (11) **512 012**  
 E03C 1/29  
 (21) **9900405-3** (22) 1999-02-08  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-08  
 (54) Anordning vid vattenlås för golvbrunnar  
 (71) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE  
 (72) Leif Eskil Andersson, Sjöbo, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

- (51) **E04C 3/07**  
 (21) **9801770-0** (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20 (24) 1998-05-19  
 (54) Lättbalk i form av en I-balk i tunnplåt  
 och lätt bjälklag

- (71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE  
 (72) Roger Ericsson, Enköping, SE  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **E04C 3/07** (11) **512 051**  
 (21) **9900984-7** (22) 1999-03-16  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-03-16  
 (54) U-formad fästskena för byggreglar  
 (71) Plannja AB, 971 88 Luleå,  
 (72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
 (74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå
- 

- (51) **E04H 12/32**  
 G09F 17/00  
 (21) **9801801-3** (22) 1998-05-20  
 (41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20  
 (54) Anordning vid flaggstång  
 (71) Leif Svensson, Pl 7894, 444 93 Spekeröd, SE  
 Mats Svensson, Pl 7894, 444 93 Spekeröd, SE  
 (72) Leif Svensson, Spekeröd, SE  
 Mats Svensson, Spekeröd, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **E05G 1/14**  
 (21) **9801849-2** (22) 1998-05-22  
 (41) 1999-11-23 (24) 1998-05-22  
 (54) Förfarande och anordning vid märkning av  
 föremål  
 (71) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13,  
 931 37 Skellefteå, SE  
 (72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB, c/o Alf Hedlund  
 Kungsgatan 19 5tr, 461 31 Trollhättan, SE
- 

- (51) **F01N 3/00**  
 F01N 7/08  
 (21) **9801813-8** (22) 1998-05-22  
 (41) 1999-11-23 (24) 1998-05-22  
 (54) Förfarande och anordning för rening av gaser  
 (71) Bertil Larsson, Skällstigen 6, 810 64 Karlholmsbruk, SE  
 (72) Bertil Larsson, Karlholmsbruk, SE  
 Peter Hedin, Karlholmsbruk, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

**F01N 7/08** ----> (51) F01N 3/00

---

**F02B 77/08** ----> (51) G01L 23/22

---



- (51) **F04D 13/08**  
 F04D 29/10  
 (21) **9801731-2** (22) 1998-05-18  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
 (54) Tätningsanordning  
 (71) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE,  
 (72) Johan Bratthäll, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Larsson S, ITT Flygt AB Box 1309, 171 25 Solna
- 

**F04D 29/10** ----> (51) F04D 13/08

---

- (51) **F04F 10/00**  
 (21) **9801772-6** (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20 (24) 1998-05-19  
 (54) Självstartande vätskehävert  
 (71) Arne Bergström, Scientor Forskning & Utveckling  
 Essingekroken 9, 112 65 Stockholm, SE  
 (72) Arne Bergström, Stockholm, SE
- 

- (51) **F16K 21/04**  
 A01K 7/06  
 (21) **9801752-8** (22) 1998-05-18  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
 (54) Bitknappventil för djur  
 (71) Software Pool AB, Kantarellvägen 12, 633 58 Eskilstuna, SE  
 (72) Harry Bergman, Eskilstuna, SE  
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm
- 

- (51) **F16L 5/00**  
 H02G 3/22 H02G 15/007  
 (21) **9801745-2** (22) 1998-05-18  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
 (54) Tvådelad kabelgenomföring med avlastning  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Magnus Rönnblad, Skärholmen, SE  
 Åke Söderling, Älvsjö, SE  
 Reijo Kähkönen, Norsborg, SE  
 (74) Ericsson Components AB, Department for Intellectual  
 Property Rights, 164 81 Kista
- 

- (51) **F21S 3/10**  
 F21S 3/14  
 (21) **9801792-4** (22) 1998-05-20  
 (41) 1999-11-21 (24) 1998-05-20  
 (54) Belysnings- och vägledningsarmatur för trafikmiljöer  
 (71) Visual Guidance Systems Scandinavia AB, Forskargatan  
 3, 781 70 Borlänge, SE



Jonas Lindholm, Älmhult, SE

(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23  
Falkenberg

---

(51) **G01L 23/22**

G01N 27/62

F02B 77/08

(21) **9801815-3**

(22) 1998-05-20

(41) 1999-11-21

(24) 1998-05-20

(54) Arrangemang och mättdon för detektering av  
jonisering i förbränningsrummet i en dieselmotor,  
samt kalibreringsanordning härför

(71) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE

(72) Michael Georghiou,  
Thomas Meldert,  
Magnus Glavmo,  
Christian Carlsson,  
Bengt Elgh,

(74) Furhem H, Mecel AB Box 73, 662 22 Åmål

(51) **G01N 21/35**(21) **9801776-7**

(22) 1998-05-19

(41) 1999-11-20

(24) 1998-05-19

(54) Koncentrationsbestämning av en komponent  
i en blandning av minst två komponenter

(71) Agrovision AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) Peter Egelberg, Lund, SE

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

**G01N 27/62**

---&gt;

(51) G01L 23/22**G06F 17/60**

---&gt;

(51) G07C 3/00(51) **G07C 3/00**

G06F 17/60

(21) **9801255-2**

(22) 1998-04-09

(41) 1999-12-08

(24) 1998-04-09

(54) Metod och apparat för besiktning av utrustning

(71) T Planhage Energi AB, Gamla Tuvevägen 23, 417  
05 Göteborg, SE

(72) Thomas Planhage, Göteborg, SE

(74) Albihns Patentbyrå Göteborg AB, Box 142, 401  
22 Göteborg**G09F 17/00**

---&gt;

(51) E04H 12/32(51) **H01L 39/22**(21) **9801814-6**

(22) 1998-05-20

(41) 1999-11-21

(24) 1998-05-20

- (54) Anordning av SNS 3-terminaltyp och metod för styrning av densamma
- (71) Göran Wendin, Fågelfångaregatan 20, 414 25 Göteborg, SE  
Vitaly Shumeiko, Kaponjärgatan 4 F, 413 02 Göteborg, SE  
Peter Samuelsson, Omgången 409-2, 412 80 Göteborg, SE
- (72) Göran Wendin, Göteborg, SE  
Vitaly Shumeiko, Göteborg, SE  
Peter Samuelsson, Göteborg, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg
- 

(51) **H01Q 11/08**

(21) **9801753-6** (22) 1998-05-18  
(41) 1999-11-19

(24) 1998-05-18

- (54) Antennanordning omfattande matningsmedel och en handburen radiokommunikationsanordning för en sådan antennanordning
- (71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
- (72) Olle Edvardsson, Täby, SE  
Richard Bohannan, Långås, SE  
Thierry Bousquet, Clamart, FR
- (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

(51) **H01Q 11/08**

(21) **9801754-4** (22) 1998-05-18  
(41) 1999-11-19

(24) 1998-05-18

- (54) Ett antensystem och en radiokommunikationsanordning innefattande ett antensystem
- (71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
- (72) Olle Edvardsson, Täby, SE  
Richard Bohannan, Långås, SE  
Per Norén, Västra Frölunda, SE  
Gianni Barone, Rom, IT
- (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

(51) **H01Q 11/08**

(21) **9801755-1** (22) 1998-05-18  
(41) 1999-11-19

(24) 1998-05-18

- (54) Antennanordning omfattande kapacitivt kopplade radiotorelement och en handburen radiokommunikationsanordning för en sådan antennanordning
- (71) Allgon AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
- (72) Olle Edvardsson, Täby, SE  
Richard Bohannan, Långås, SE  
Thierry Bousquet, Clamart, FR  
Gianni Barone, Rom, IT
- (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

(51) **H01Q 15/06**

(21) **9801830-2** (22) 1998-05-20

- (41) 1999-11-21  
 (24) 1998-05-20  
 (54) Antenn av vågledarkaraktär för mottagning  
 av satellitsignaler  
 (71) Stig Petersson, Hökmark, 930 10 Lövånger, SE  
 (72) Stig Petersson, Lövånger, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm

**H02G 3/22** ---> (51) F16L 5/00

**H02G 15/007** ---> (51) F16L 5/00

**H03K 3/012** ---> (51) H03K 23/58

- (51) **H03K 23/58**  
 H03K 3/012  
 (21) **9801738-7** (22) 1998-05-18  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
 (54) Lågeffekträknare  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Mattias Hansson, Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

- (51) **H04L 12/46**  
 (21) **9801749-4** (22) 1998-05-18  
 (41) 1999-11-19 (24) 1998-05-18  
 (54) Metod för interkommunikation mellan skilda  
 nättyper  
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta,  
 (72) Bengt Hagström, Älvsjö, SE  
 Hans Eriksson, Hägersten, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01C 23/00** ----> (51) A01M 7/00

---

(51) **A01D 46/00** (11) **512 017**  
 (21) **9800542-4** (22) 1998-02-24  
 (41) 1999-08-25 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-02-24

(54) Rörformig bärplockare  
 (73) Kenneth Eliasson, Ragundagatan 22, 162 53 Vällingby, SE  
 (72) Kenneth Eliasson, Vällingby, SE  
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
 14031, 104 40 Stockholm

---

**A01G 23/00** ----> (51) B66C 23/36

---

(51) **A01M 7/00** (11) **512 023**  
 A01C 23/00  
 (21) **9802072-0** (22) 1998-06-10  
 (41) 1999-12-11 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-06-10

(54) Utrustning för applicering av vätskor inom  
 jord, trädgårds- och skogsbruk, samt användning  
 och framställning av densamma

(73) Acanova AB, Box 810, 751 08 Uppsala, SE  
 (72) Kenneth Alness, Knivsta, SE  
 Sven Andersson, Knivsta, SE  
 Per Bengtsson, Knivsta, SE  
 Sven Bergman, Uppsala, SE  
 Patrik Enfält, Uppsala, SE  
 Anders Engqvist, Uppsala, SE  
 Niclas Engström, Enköping, SE  
 Torvald Larsson, Kungsör, SE  
 Carl Westberg, Länna, SE  
 Per Wretblad, Uppsala, SE

(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala

---

**A44B 11/00** ----> (51) B60P 7/00

---

(51) **A47C 7/02** (11) **512 057**  
 (21) **9503280-1** (22) 1995-09-21  
 (41) 1997-03-24 (45) 2000-01-17  
 (24) 1995-09-21

(54) Sittdyna  
 (73) Yrjö Rinne, Söderbytorpsgatan 64, 136 67 Haninge, SE  
 Tommi Rinne, Söderbytorpsgatan 8, 136 67 Haninge, SE  
 (72) Yrjö Rinne, Haninge, SE  
 Tommi Rinne, Haninge, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm

---



(51) **A61B 5/00** (11) **512 047**  
 (21) **9800629-9** (22) 1998-03-02  
 (41) 1999-09-03 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-03-02  
 (54) Mätanordning, särskilt för blodsockerbestämning  
 (73) John-Jacob Engellau, Amicitiagatan 37, 216 18  
 Malmö, SE  
 (72) John-Jacob Engellau, Malmö, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61C 8/00** (11) **512 050**  
 (21) **9700155-6** (22) 1997-01-21  
 (41) 1998-07-22 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-01-21  
 (54) Rotationssymmetriskt benförankringselement  
 (73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) Fredrik Engman, Mölnlycke, SE  
 Dan Lundgren, Hovås, SE  
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
 26 Göteborg

---

(51) **A61F 2/20** (11) **512 029**  
 A61M 16/04  
 (21) **9801685-0** (22) 1998-05-14  
 (41) 1999-11-15 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-14  
 (54) Talventil med filter  
 (73) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE  
 (72) Jan-Ove Persson, Höör, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

**A61G 7/02** ----> (51) **A61G 9/00**

---

(51) **A61G 9/00** (11) **512 063**  
 A61G 7/02  
 (21) **9700588-8** (22) 1997-02-19  
 (41) 1998-08-20 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-02-19  
 (54) Stödanordning ägnad att inrättas på ett  
 underlag, såsom en madrass, brits eller säng  
 (73) Jyrki Anslin, Klockarvägen 22, 147 71 Grödinge, SE  
 (72) Jyrki Anslin, Grödinge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm

---

**A61M 16/04** ----> (51) **A61F 2/20**

---

(51) **A63B 57/00** (11) **512 025**  
 (21) **9801767-6** (22) 1998-05-19  
 (41) 1999-11-20 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-19

- (54) Peg-aggregat  
 (73) Hans Lindh, Norrbackagatan 12, 113 41 Stockholm, SE  
 (72) Hans Lindh, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

**B05B 1/00** ----> (51) F15D 1/08

---

- (51) **B08B 1/00** (11) **512 049**  
 B65H 7/14  
 (21) **9900545-6** (22) 1999-02-18  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-18  
 (54) Anordning för rengöring av linsyta på optiskt organ  
 (73) De La Rue Cash Systems AB, 642 84 Flen,  
 (72) Björn Hammar, Katrineholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

**B21D 5/02** ----> (51) B25J 9/16

---

**B21D 43/00** ----> (51) B25J 9/16

---

**B23B 27/16** ----> (51) B23C 5/20

---

**B23B 31/30** ----> (51) F16D 1/08

---

**B23B 45/14** ----> (51) B23B 47/28

---

- (51) **B23B 47/28** (11) **512 045**  
 B23B 49/00 B23B 45/14  
 (21) **9701996-2** (22) 1997-05-28  
 (41) 1998-11-29 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-05-28  
 (54) Anordning för handbörmaskiner  
 (73) Krister Lundberg, Hagmarksgatan 30, 813 33 Hofors, SE  
 (72) Krister Lundberg, Hofors, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE
- 

**B23B 49/00** ----> (51) B23B 47/28

---

- (51) **B23B 51/00** (11) **512 053**  
 B23C 5/10 B23C 5/26  
 (21) **9804459-7** (22) 1998-12-22

- (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-12-22  
 (54) Verktyg samt skärhuvud för skärande bearbetning  
 (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta,  
 (72) Christer Rydberg, Fagersta, SE  
 Jorma Koskinen, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

**B23C 5/10** ---> (51) B23B 51/00

---

- (51) **B23C 5/20** (11) **512 040**  
 B23B 27/16  
 (21) **9801576-1** (22) 1998-05-06  
 (41) 1999-11-07 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-06  
 (54) Vändskär för pinnfräsar  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken,  
 (72) Magnus Åström, Sandviken, SE  
 Lars-Ola Hansson, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB Patentavdelningen, 811 81 Sandviken
- 

**B23C 5/26** ---> (51) B23B 51/00

---

- (51) **B25J 9/16** (11) **512 022**  
 B21D 5/02 B21D 43/00  
 G05B 19/4097  
 (21) **8804534-9** (22) 1988-12-15  
 (41) 1989-09-01 (45) 2000-01-17  
 (24) 1988-12-15  
 (32) 1987-12-15 (33) IT (31) 68073/87  
 (32) 1987-12-15 (33) IT (31) 68074/87  
 (54) Programmeringssystem för enarmad bockningsrobot  
 (73) Amada Co Ltd, Isehara-shi,  
 (72) Franco Sartorio, Torino, IT  
 Fabrizio Grassi, Torino, IT  
 Gianpaolo Prunotto, Torino, IT  
 Francesco Sgandurra, Torino, IT  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm
- 

**B41J 2/16** ---> (51) C23F 1/02

---

**B60P 1/54** ---> (51) B66C 23/36

---

- (51) **B60P 7/00** (11) **512 048**  
 E05B 17/00 A44B 11/00  
 (21) **9702723-9** (22) 1997-07-11  
 (41) 1999-01-12 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-07-11  
 (54) Skyddsanordning vid spännband med spänne  
 (73) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

- (72) Frederick G Murray, Southington CT, US  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo
- 

- (51) **B65D 33/00** (11) **512 037**  
 B65D 33/06 B65D 33/16  
 (21) **9801607-4** (22) 1998-05-08  
 (41) 1999-11-09 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-08  
 (54) Säckhanteringsanordning  
 (73) Mats Englund, Urdavägen 18, 182 54 Djursholm, SE  
 (72) Mats Englund, Djursholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

**B65D 33/06** ----> (51) B65D 33/00

---

**B65D 33/16** ----> (51) B65D 33/00

---

- (51) **B65D 90/48** (11) **512 061**  
 (21) **9503085-4** (22) 1995-09-07  
 (41) 1997-03-08 (45) 2000-01-17  
 (24) 1995-09-07  
 (54) Hållare vid slutet vätskebehållare  
 (73) MACLEANS INCORPORATED AB, Trädgårdsgatan 24,  
 (72) Kenneth Maclean, Luleå, SE
- 

**B65G 21/20** ----> (51) B65G 47/22

---

**B65G 23/14** ----> (51) B65G 47/22

---

- (51) **B65G 47/22** (11) **512 042**  
 B65G 23/14 B65G 21/20  
 (21) **9801550-6** (22) 1998-05-04  
 (41) 1999-11-05 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-04  
 (54) Transportör för kilformade förpackningar  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully,  
 (72) Alf Knutsson, Alingsås, SE  
 Ingemar Olausson, Alingsås, SE  
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE
- 

**B65H 7/14** ----> (51) B08B 1/00

---

- (51) **B66C 23/36** (11) **512 043**  
 B60P 1/54 A01G 23/00  
 (21) **9801543-1** (22) 1998-05-04

- (41) 1999-11-05 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-04  
 (54) Anordning för fordonsburna kranar  
 (73) Görgen Troive, Box 64, 823 03 Segersta, SE  
 (72) Görgen Troive, Segersta, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **B66F 9/075** (11) **512 018**  
 B66F 9/12  
 (21) **9900702-3** (22) 1999-02-26  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-26  
 (54) Torninfästning med horisontellt variabel  
 tornvinkel vid gaffeltruckar  
 (73) Svetskonsult i Enviken AB, Marnäs 217, 790 26 Enviken, SE  
 (72) Per Sundberg, Enviken, SE
- 

**B66F 9/12** ----> (51) B66F 9/075

---

- (51) **B66F 9/24** (11) **512 016**  
 (21) **9404090-4** (22) 1994-11-25  
 (41) 1996-05-26 (45) 2000-01-17  
 (24) 1994-11-25  
 (54) Rörelseoptimering  
 (73) BT Industries AB, 595 81 Mjölby,  
 (72) Rune Svensson, Mantorp, SE  
 Gert Précenth, Mjölby, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors
- 

- (51) **B67D 5/54** (11) **512 019**  
 G05D 9/02  
 (21) **9500496-6** (22) 1995-02-13  
 (41) 1996-08-14 (45) 2000-01-17  
 (24) 1995-02-13  
 (54) Förfarande och anordning för samtidig distribution  
 av vätskor och liknande material till flera kärl  
 (73) Tore Forsgren, Kolsnarsvägen 7, 120 51 Årsta, SE  
 (72) Tore Forsgren, Årsta, SE
- 

**C08L 63/00** ----> (51) D21H 19/62

---

- (51) **C09J 7/02** (11) **512 046**  
 C09J 193/00  
 (21) **9500545-0** (22) 1995-02-15  
 (41) 1995-08-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1995-02-15  
 (32) 1994-02-16 (33) US (31) 197639  
 (54) Tryckkänsligt klister och klisterbelagd  
 produkt  
 (73) The Standard Register Co, Dayton OH,  
 (72) Rajendra Mehta, Dayton OH, US



av detsamma

- (73) Asahi Kasei Kogyo KK, Osaka,  
 (72) Masuhiko Nakanishi, Shizuoka, JP  
 Yuji Masui, Fuji-shi, JP  
 (74) AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box  
 23101, 104 35 Stockholm  
 (86) 1997-01-07 JP97/00012
- 

- (51) **E01C 3/00** (11) **512 058**  
 (21) **9802000-1** (22) 1998-06-05  
 (41) 1999-12-06 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-06-05  
 (54) Förfarande för markstabilisering vid vägbyggnation  
 (73) Vladimir Ronin, Skomakargatan 46, 972 41 Luleå, SE  
 (72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm
- 

**E03C 1/29** ---> (51) **E03F 5/04**

---

- (51) **E03F 5/04** (11) **512 012**  
 E03C 1/29  
 (21) **9900405-3** (22) 1999-02-08  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-02-08  
 (54) Anordning vid vattenlås för golvbrunnar  
 (73) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE  
 (72) Leif Eskil Andersson, Sjöbo, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE
- 

- (51) **E04C 3/07** (11) **512 051**  
 (21) **9900984-7** (22) 1999-03-16  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-03-16  
 (54) U-formad fästskena för byggreglar  
 (73) Plannja AB, 971 88 Luleå,  
 (72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
 (74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå
- 

- (51) **E04D 13/10** (11) **512 032**  
 (21) **9801652-0** (22) 1998-05-12  
 (41) 1999-11-13 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-12  
 (54) Fästelement för snörasskydd samt snörasskyddssystem  
 (73) C W Lundberg AB, Industrivägen 7, 796 31 Älvdalen, SE  
 (72) Bengt Lundberg, Orsa, SE  
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm
- 

**E05B 17/00** ---> (51) **B60P 7/00**

---

(51) **F15B 15/08** (11) **512 033**  
 (21) **9801651-2** (22) 1998-05-12  
 (41) 1999-11-13 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-12  
 (54) Kolvtätning och slitcylinder med en kolv  
 försedd med två dyliska tätningar  
 (73) AB Rexroth Mecman, 125 81 Stockholm,  
 (72) Mikael Tull, Stockholm, SE  
 Kenneth Johansson, Johanneshov, SE  
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm

---

(51) **F15D 1/08** (11) **512 027**  
 B05B 1/00  
 (21) **9801737-9** (22) 1998-05-15  
 (41) 1999-11-16 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-15  
 (54) Ljuddämpat blåmunstycke  
 (73) Silvent AB, Göteborgsvägen 99, 504 60 Borås, SE  
 (72) Gunnar Eriksson, Arnäsvall, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **F16D 1/08** (11) **512 052**  
 B23B 31/30  
 (21) **9701354-4** (22) 1997-04-11  
 (41) 1998-10-12 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-04-11  
 (54) Hydraulisk spännbussning  
 (73) ETP Transmission AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE  
 (72) Niclas Rosberg, Linköping, SE  
 Sven Lemon, Linköping, SE  
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm

---

(51) **F16F 9/48** (11) **512 020**  
 (21) **9501847-9** (22) 1995-05-18  
 (41) 1996-11-19 (45) 2000-01-17  
 (24) 1995-05-18  
 (54) Anordning vid stötdämpare  
 (73) Öhrlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
 (72) Magnus Eriksson, Knivsta, SE  
 Niklas Fagrell, Täby, SE  
 Lennart Larsson, Upplands Väsby, SE  
 (74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Västerhaninge

---

**F24D 10/00** ----> (51) **F28D 9/00**

---

(51) **F28D 9/00** (11) **512 013**  
 F24D 10/00  
 (21) **9900758-5** (22) 1999-03-02  
 (41) 1999-10-03 (45) 2000-01-17  
 (24) 1999-03-02  
 (32) 1998-04-02 (33) SE (31) 9801192-7  
 (54) Värmeväxlaranläggning innefattande en första



och en andra lödd plattvärmväxlare för värmväxling mellan fjärrvärmvatten och radiatorvatten respektive fjärrvärmvatten och tappvarmvatten, samt ett kanalbildande organ mellan värmväxlarnas ändplattor

- (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba,  
 (72) Anders Engström, Karlskrona, SE  
 Mats Persson, Ronneby, SE  
 (74) Clivemo I, Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **F41A 17/44** (11) **512 056**  
 (21) **9803452-3** (22) 1998-10-09  
 (41) 2000-01-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-10-09  
 (54) Anordning för att användningsskydda ett vapen  
 (73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skellefteå, SE  
 (72) Gunnar Oskar Persson, Huddinge, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **F41H 11/16** (11) **512 054**  
 (21) **9702281-8** (22) 1997-06-16  
 (41) 1998-12-17 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-06-16  
 (54) Sätt och anordning vid minröjning  
 (73) Bofors AB, 691 80 Karlskoga,  
 (72) Anders Karlén, Karlstad, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga
- 

- (51) **G01B 5/24** (11) **512 031**  
 (21) **9801676-9** (22) 1998-05-13  
 (41) 1999-11-14 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-13  
 (54) Vinkelanordning  
 (73) AB Wibe, Box 401, 792 27 Mora, SE  
 (72) Håkan Bälter, Mora, SE  
 (74) Axel Ehrners Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm
- 

- (51) **G01N 21/89** (11) **512 014**  
 (21) **9404490-6** (22) 1994-12-23  
 (41) 1995-06-29 (45) 2000-01-17  
 (24) 1994-12-23  
 (32) 1993-12-28 (33) JP (31) 05/335431  
 (54) Apparat för mätning av föroreningar i pappersmassa  
 (73) Nippon Paper Industries Co Ltd, Tokyo,  
 (72) Yasubumi Shimizu, Tokyo, JP  
 Shozo Morinaga, Tokyo, JP  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

**G01N 27/403** ----> (51) [G01N 27/416](#)

---

G01N 27/403

---&gt;

(51) G01N 27/416

- 
- (51) **G01N 27/416** (11) **512 039**  
G01N 27/403
- (21) **9801584-5** (22) 1998-05-06  
(41) 1999-11-07 (45) 2000-01-17  
(24) 1998-05-06
- (54) Anordning för elektrokemisk mätning innefattande en elektronikenhet för signalbehandling i en roterbar axel
- (73) CLL Connectors & Cables AB, Rubanksgatan 3, 741 71 Knivsta, SE
- (72) Sten-Eric Lindqvist, Uppsala, SE  
Christer Johansson, Knivsta, SE  
Magnus Nordling, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **G01N 27/416** (11) **512 038**  
G01N 27/403
- (21) **9801585-2** (22) 1998-05-06  
(41) 1999-11-07 (45) 2000-01-17  
(24) 1998-05-06
- (54) Utbytbart mätelektrodsystem med roterande axel
- (73) CLL Connectors & Cables AB, Rubanksgatan 3, 741 71 Knivsta, SE
- (72) Magnus Nordling, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm
- 

- (51) **G01S 3/782** (11) **512 044**  
G08B 13/189 G08B 21/00
- (21) **9103793-7** (22) 1991-12-20  
(41) 1993-06-21 (45) 2000-01-17  
(24) 1991-12-20
- (54) Hotsektorindikerande varnare
- (73) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla,
- (72) Bengt Harry Björkman, Järfälla, SE
- (74) Forsberg C-G, Nobel Tech Systems AB, 175 88 Järfälla
- 

- (51) **G02B 6/44** (11) **512 015**  
(21) **9302650-8** (22) 1993-08-17  
(41) 1995-02-18 (45) 2000-01-17  
(24) 1993-08-17
- (54) Anordning för identifiering av en optisk fiber
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta,
- (72) Patrik Norrgård, Johanneshov, SE  
Björn Isheden, Enskede, SE
- (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta
- 

- (51) **G02B 21/26** (11) **512 035**  
G02B 21/32

- (21) **9801619-9** (22) 1998-05-11  
 (41) 1999-11-12 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-11
- (54) Mikroskopstege  
 (73) Bohuslandstinget, Box 1508, 401 50 Göteborg, SE  
 (72) Zoltan Fekete, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
 64 Göteborg

**G02B 21/32** ----> (51) G02B 21/26

**G05B 19/4097** ----> (51) B25J 9/16

**G05D 9/02** ----> (51) B67D 5/54

- (51) **G06F 1/12** (11) **512 034**  
 H04Q 7/30  
 (21) **9801631-4** (22) 1998-05-11  
 (41) 1999-11-12 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-11
- (54) Förfarande och anordning för synkronisering  
 av noder  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Stellan Lundqvist, Umeå, SE  
 Lars Westberg, Enköping, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department,  
 164 80 Stockholm

**G08B 13/189** ----> (51) G01S 3/782

**G08B 21/00** ----> (51) G01S 3/782

- (51) **H01F 27/32** (11) **512 059**  
 (21) **9704435-8** (22) 1997-11-28  
 (41) 1998-08-04 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-11-28
- (32) 1997-02-03 (33) SE (31) 9700339-6
- (54) Förfarande för framställning av gas- eller  
 vätskekyld transformator/reaktor samt sådan transformator/reaktor  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Mats Leijon, Västerås, SE  
 Sven Hörnfeldt, Västerås, SE  
 Gunnar Kylander, Västerås, SE  
 Göran Holmström, Sollentuna, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

- (51) **H01F 27/32** (11) **512 060**  
 (21) **9704436-6** (22) 1997-11-28  
 (41) 1998-08-04 (45) 2000-01-17

- (24) 1997-11-28  
 (32) 1997-02-03 (33) SE (31) 9700340-4  
 (54) Lindning, förfarande för framställning av  
 en sådan samt krafttransformator eller reaktor  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås,  
 (72) Christian Sasse, Västerås, SE  
 Sören Berggren, Västerås, SE  
 Gunnar Kylander, Västerås, SE  
 Peter Carstensen, Huddinge, SE  
 Kjell Johansson, Västerås, SE  
 (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**H01L 21/302** ----> (51) C23F 1/02

---

- (51) **H01Q 1/00** (11) **512 036**  
 H04B 1/18  
 (21) **9801611-6** (22) 1998-05-08  
 (41) 1999-11-09 (45) 2000-01-17  
 (24) 1998-05-08  
 (54) Anordning för impedansanpassning innefattande  
 två seriella kvartsvågstransformatorer  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm,  
 (72) Evald Koitsalu, Huddinge, SE  
 Lars Wallin, Bromma, SE  
 (74) Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit,  
 164 80 Stockholm
- 

- (51) **H01Q 1/36** (11) **512 062**  
 H01Q 9/38  
 (21) **9302420-6** (22) 1993-07-14  
 (41) 1995-01-15 (45) 2000-01-17  
 (24) 1993-07-14  
 (54) Förfarande och anordning för att förbättra  
 effektivitet och bandbredd för en antenn på en  
 bärbar utrustning  
 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Research  
 Triangle Park NC,  
 (72) Jan Peter Edward Cassel, Djursholm, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

**H01Q 9/38** ----> (51) H01Q 1/36

---

**H04B 1/036** ----> (51) H05K 7/20

---

**H04B 1/18** ----> (51) H01Q 1/00

---

- (51) **H04L 12/56** (11) **512 055**  
 H04Q 11/04  
 (21) **9702604-1** (22) 1997-07-04  
 (41) 1999-01-05 (45) 2000-01-17  
 (24) 1997-07-04



## Upphävda patent

D21C 9/10 ----> (51) D21C 11/00

---

(51) D21C 11/00 (11) 505 249  
D21C 9/10 D21C 11/12  
(21) 9403780-1 (45) 1999-10-08  
(54) Återvinning av blekerifiltrat genom att  
filtratet används i ett gaskylsystem i en förgasningsanläggning  
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad,

---

D21C 11/12 ----> (51) D21C 11/00

---

## Avslagna invändningar

- (51) **D21C 11/04** (11) **501 347**  
(21) **9301921-4** (45) 1999-10-08  
(54) Framställning av vitlut med förhöjd och/eller  
minskad sulfiditet  
(73) Korsnäs AB, 801 81 Gävle,
- 

- (51) **E04B 1/78** (11) **505 340**  
(21) **9600300-9** (45) 1999-10-08  
(54) Sätt och anordning för partiell deforamtion  
av kanter hos mineralullsskivor  
(73) Rockwool AB, 541 86 Skövde,
-

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **B01D 24/22** (87) **0 961 648**  
(21) **98904230.4** (22) 1998-01-27  
(54) Förfarande för utförande av en filterbotten  
för behandling av vatten  
(71) DEGREMONT, 92508 Rueil-Malmaison Cédex,

---

(51) **F02M 23/00** (87) **0 868 604**  
(21) **96943762.3** (22) 1996-12-19  
(54) Bränsleförbrukningsoptimerare och koldioxidutsläppsreducerare  
baserad på ett luft-vakuum kompenstationssystem  
(71) De Lima C, Tito, Montserrat, Urb.

---

**Meddelade Europeiska patent**

(51) **A01B 61/04** (87) **0 680 250**  
 (21) **94905869.7** (45) 1999-10-13  
 (54) Skyddsanordning för överbelastning avseende  
 rörformig plogtistel  
 (73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO

**A01B 77/00** ---> (51) **A61L 2/00**

**A01F 29/00** ---> (51) **A01K 5/00**

(51) **A01K 5/00** (87) **0 833 558**  
 A01F 29/00  
 (21) **96911099.8** (45) 1999-09-22  
 (54) Blandnings- och utmatningsanordning  
 (73) SALFORD ENGINEERING LIMITED, Borris, County Carlow, IE

**A01K 67/027** ---> (51) **C12N 15/00**

(51) **A01N 25/04** (87) **0 748 157**  
 B01F 3/08  
 (21) **95909805.4** (45) 1999-10-20  
 (54) Förfarande för framställning av en pesticidkomposition  
 (73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH, 13509 Berlin, DE

**A01N 37/02** ---> (51) **A01N 65/00**

**A01N 37/06** ---> (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 65/00** (87) **0 724 832**  
 A01N 37/06 A01N 37/02  
 (21) **95400229.1** (45) 1999-09-29  
 (54) Egenskaper hos katters ansiktsferomoner  
 (73) FIDELINE, 84400 Apt, FR

(51) **A22C 11/00** (87) **0 732 054**  
 (21) **96103879.1** (45) 1999-10-06  
 (54) Förfarande för att avlägsna höljet på livsmedelsprodukter  
 (73) BIFORCE Anstalt, FL-9490 Vaduz, LI

**A23C 15/16** ----> (51) [A23L 1/105](#)

---

**A23C 19/076** ----> (51) [A23L 1/105](#)

---

**A23C 19/093** ----> (51) [A23L 1/105](#)

---

**A23G 3/10** ----> (51) [D01D 5/18](#)

---

**A23J 1/02** ----> (51) [A23J 3/34](#)

---

**A23J 3/04** ----> (51) [A23J 3/34](#)

---

(51) **A23J 3/20** (87) **0 804 086**  
 A23J 3/24 A23L 1/317  
 A23L 1/0562 A23L 1/0532  
 A23L 1/28

(21) **96900120.5** (45) 1999-10-06  
 (54) Texturerade livsmedel av gelad ätbar svamp  
 och hydrokolloidblandning  
 (73) ZENECA LIMITED, London W1Y 6LN, GB

---

**A23J 3/24** ----> (51) [A23J 3/20](#)

---

(51) **A23J 3/34** (87) **0 648 079**  
 A23J 3/04 A23J 1/02  
 (21) **93914638.7** (45) 1999-09-22  
 (54) Förfarande för framställning av ett kötthydrolysat  
 och användande av kötthydrolysatet  
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**A23L 1/0532** ----> (51) [A23J 3/20](#)

---

**A23L 1/0562** ----> (51) [A23J 3/20](#)

---

(51) **A23L 1/105** (87) **0 663 153**  
 A23L 1/307 A23L 1/214  
 A23L 1/24 A23C 19/093  
 A23C 19/076 A23C 15/16  
 A23L 1/39  
 (21) **94120652.6** (45) 1999-09-29  
 (54) Sur stärkelsehaltig fermenterad komposition  
 för minskning av kalorihalten i livsmedel innehållande

fetter eller oljor

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

**A23L 1/214** ----> (51) A23L 1/105


---

**A23L 1/24** ----> (51) A23L 1/105


---

**A23L 1/28** ----> (51) A23J 3/20


---

**A23L 1/307** ----> (51) A23L 1/105


---

**A23L 1/317** ----> (51) A23J 3/20


---

**A23L 1/39** ----> (51) A23L 1/105


---

**A24B 15/28** ----> (51) A24D 1/02


---

(51) **A24D 1/02** (87) **0 558 254**

A24B 15/28

(21) **93301295.7** (45) 1999-09-15

(54) Cigarett

(73) Japan Tobacco Inc, Tokyo, JP

(51) **A41D 13/00** (87) **0 785 733**
(21) **95933727.0** (45) 1999-12-01

(54) Näsklämma för andningsmask

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

**A42B 3/22** ----> (51) A42B 3/32


---

(51) **A42B 3/32** (87) **0 797 935**

A42B 3/22

(21) **96830116.8** (45) 1999-09-22

(54) Integralhjälm för motorcyklister eller dylikt med anordning för att öppna och stänga hakskyddet

(73) E.D.C. SA, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **A44B 17/00** (87) **0 716 819**
(21) **95118685.7** (45) 1999-09-15

(54) Fästanordning av tryckknappstyp  
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, 42285  
Wuppertal, DE

---

(51) **A45C 5/14** (87) **0 793 925**  
(21) **97400506.8** (45) 1999-09-15  
(54) Hjulenhet för en formad resväska  
(73) SAMSONITE CORPORATION, Denver, Colorado 80239, US

---

(51) **A45C 11/00** (87) **0 685 179**  
(21) **95810346.7** (45) 1999-11-24  
(54) Kontaktlinselförpackning med förbättrade åtkomstsärdrag  
(73) Novartis AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **A45D 40/04** (87) **0 818 964**  
(21) **96907514.2** (45) 1999-10-13  
(54) Doseringsstift  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191  
Düsseldorf, DE

---

(51) **A46B 5/02** (87) **0 580 406**  
B25G 1/10  
(21) **93305696.2** (45) 1999-09-22  
(54) Tandborste med halkfri yta  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., Skillman, New

---

(51) **A47C 23/06** (87) **0 770 344**  
(21) **96116883.8** (45) 1999-09-22  
(54) Undermadrass  
(73) Florian Heidinger, 83627 Warngau, DE  
Jaspert, Bodo F., 85630 Neukeferloh, DE  
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE

---

(51) **A47J 37/08** (87) **0 861 041**  
(21) **96934949.7** (45) 1999-09-22  
(54) Elektrisk brödrost och förfarande för montering  
av en elektromagnetisk påverkningsanordning i  
huset hos brödrosten  
(73) MOULINEX S.A., 75008 Paris, FR

---

(51) **A47J 41/00** (87) **0 840 565**  
(21) **96931726.2** (45) 1999-09-08  
(54) Förslutningsanordning för behållare  
(73) Ebert Design GmbH & Co KG, Herford, DE

---

(51) **A47J 43/22** (87) **0 832 595**  
(21) **97113027.3** (45) 1999-09-08  
(54) Mjölsikt  
(73) Dart Industries Inc., Orlando, Florida 32837, US

- 
- (51) **A47L 9/02** (87) **0 768 834**  
A47L 9/16  
(21) **95922396.7** (45) 1999-12-29  
(54) Sugmunstycke, förfarande för driften och användningen av munstycket  
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE
- 

**A47L 9/16** ---> (51) **A47L 9/02**

---

- (51) **A61C 7/36** (87) **0 774 934**  
(21) **94916151.7** (45) 1999-10-13  
(54) Anordning för behandlingen av överbett  
(73) ROSENDAHL, Jensen Erling, Himmelev, DK-4000
- 

- (51) **A61C 13/00** (87) **0 817 597**  
(21) **96910940.4** (45) 1999-09-08  
(54) Förfaringssätt för framställning av tandprotetiska rekonstruktioner  
(73) WOHLWEND, Arnold, 8903 Birmensdorf, CH
- 

- (51) **A61D 19/00** (87) **0 609 345**  
A61K 9/00 A61K 9/20  
(21) **92922365.9** (45) 1999-09-22  
(54) Biokompatibelt implantat för tidsinställning av ägglossningen hos ston  
(73) PEPTTECH LIMITED, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- 

- (51) **A61F 2/32** (87) **0 600 917**  
(21) **92915806.1** (45) 1999-09-15  
(54) Höftledsprotos  
(73) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61F 2/34** (87) **0 649 641**  
(21) **94115991.5** (45) 1999-09-15  
(54) Konisk höftledsskål  
(73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING, D-73207 Plochingen, DE
- 

**A61F 7/02** ---> (51) **A61F 13/00**

---

- (51) **A61F 13/00** (87) **0 670 704**  
A61F 7/02  
(21) **92903809.9** (45) 1999-09-22  
(54) Värmekonserverande bandage  
(73) Dobloug Talbot, Anette, 3070 Sande i Vestfold, NO



---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 693 915**  
 A61L 15/00  
 (21) **92915490.4** (45) 1999-09-15  
 (54) Absorberande kärna för användning i hygienprodukter  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 767 646**  
 A61F 13/52  
 (21) **95922306.6** (45) 1999-09-08  
 (54) För fluider genomtränglig bana som uppvisar  
 ytenergigradient  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 766 549**  
 (21) **95923813.0** (45) 1999-09-08  
 (54) Absorberande element innefattande absorberande  
 uppsugande remsor med hög densitet  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 767 648**  
 A61F 13/52  
 (21) **95923814.8** (45) 1999-09-08  
 (54) Fluidtransporterande bana som uppvisar ytenergigradienter  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 800 366**  
 (21) **95942812.9** (45) 1999-10-27  
 (54) Absorberande alster med en främre urinupsamlade  
 del och en bakre del för avföring  
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

**A61F 13/52** ----> (51) [A61F 13/15](#)

---

**A61F 13/52** ----> (51) [A61F 13/15](#)

---

**A61G 7/10** ----> (51) [A61G 13/00](#)

---

(51) **A61G 13/00** (87) **0 691 117**  
 A61G 7/10  
 (21) **95110362.1** (45) 1999-10-27  
 (54) Förbindelseanordning för att valfritt förbinda  
 en patientuppläggningsyta med bärpelaren i ett

operationsbord

(73) MAQUET Aktiengesellschaft, 76437 Rastatt, DE

**A61J 7/00** ----> (51) G07F 7/02

(51) **A61K 7/13** (87) **0 792 140**  
 (21) **95939239.0** (45) 1999-09-22  
 (54) Oxidationsfärgämnen  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191  
 Düsseldorf, DE

**A61K 7/42** ----> (51) C07C 233/55**A61K 9/00** ----> (51) A61D 19/00

(51) **A61K 9/00** (87) **0 831 773**  
 A61K 47/10 A61K 47/32  
 A61K 47/38  
 (21) **96920358.7** (45) 1999-12-01  
 (54) Peptid/protein-uppslammade sammansättningar  
 (73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

**A61K 9/00** ----> (51) A61K 9/02**A61K 9/00** ----> (51) A61K 39/08

(51) **A61K 9/02** (87) **0 698 389**  
 A61K 9/00  
 (21) **95113543.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Matris för kontrollerad frisättning av läkemedel  
 (73) Euro-Celtique S.A., Luxemburg, LU

(51) **A61K 9/08** (87) **0 670 713**  
 A61K 9/10 A61K 31/195  
 A61K 47/38  
 (21) **94901148.0** (45) 1999-09-08  
 (54) Farmaceutisk beredning  
 (73) Neopharma Production AB, 753 23 Uppsala, SE

**A61K 9/10** ----> (51) A61K 9/08(51) **A61K 9/14** (87) **0 527 942**

- (21) **91910743.3** (45) 1999-10-06  
 (54) System för tillförsel av läkemedel till tjocktarmen  
 (73) Perio Products Limited, Har Hotzvim 91999 Jerusalem, IL  
 YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE  
 HEBREW UNIVERSITY OF JER, SALEM 91 999 Jerusalem, IL
- 

**A61K 9/20** ----> (51) [A61D 19/00](#)

---

- (51) **A61K 9/50** (87) **0 553 392**  
 A61K 9/54 A61K 9/52  
 (21) **92113236.1** (45) 1999-09-22  
 (54) Stabiliserade formuleringar med reglerad utlösning med en beläggning av akrylplast  
 (73) Euro-Celtique S.A., Luxemburg, LU
- 

**A61K 9/52** ----> (51) [A61K 9/50](#)

---

**A61K 9/54** ----> (51) [A61K 9/50](#)

---

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 617 956**  
 A61K 31/54 A61K 47/10  
 (21) **94104983.5** (45) 1999-09-15  
 (54) Antiinflammatoriska analgetiska plåster innehållande piroxikam  
 (73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo
- 

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 777 468**  
 (21) **95929855.5** (45) 1999-09-29  
 (54) Medicinskt vidhäftningsadhesiv  
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, 56567 Neuwied, DE
- 

**A61K 9/70** ----> (51) [A61K 31/695](#)

---

**A61K 31/165** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

**A61K 31/19** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

**A61K 31/195** ----> (51) [A61K 9/08](#)

---

**A61K 31/245** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

- (51) **A61K 31/365** (87) **0 706 393**  
A61K 31/38  
(21) **94919750.3** (45) 1999-09-08  
(54) Immunsuppressiva och antiallergiska föreningar,  
t ex N-(3-oxohexanoyl)-homoserinlaktos  
(73) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, Nottingham NG7  
2RD, GB
- 

**A61K 31/38** ----> (51) [A61K 31/365](#)

---

- (51) **A61K 31/40** (87) **0 713 701**  
(21) **95118386.2** (45) 1999-09-22  
(54) 2-bromomelatonin vid terapi av sömnstörningar  
(73) Frascini, Franco, I-20123 Milan, IT  
Stankov, Bojidar, 20129 Milano, IT  
I.F.L.O. ISTITUTO FARMACOLOGICO LOMBARDO S.A.S.  
di Giorgio & Aldo Laguz, i & C. I-20128 Milano, IT
- 

**A61K 31/40** ----> (51) [C07D 207/50](#)

---

**A61K 31/415** ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

**A61K 31/415** ----> (51) [C07D 231/56](#)

---

**A61K 31/42** ----> (51) [C07D 261/04](#)

---

- (51) **A61K 31/435** (87) **0 578 511**  
(21) **93305423.1** (45) 1999-09-15  
(54) Spirooxatiolan-kinuklidin derivat för behandling  
av Sjögrens syndrom  
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., Sapporo-shi,  
Hokkaido
- 

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 452 765**  
(21) **91105508.5** (45) 1999-10-20  
(54) Farmaceutisk komposition och medicinsk användning  
av dioxopiperidinderivat, särskilt som immunsvarpotentiatorer,  
antivirala och antibakteriella medel  
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB
- 

**A61K 31/52** ----> (51) [C07D 473/06](#)

---

**A61K 31/54** ----> (51) [A61K 9/70](#)

- 
- (51) **A61K 31/56** (87) **0 593 520**  
A61K 31/57 C07J 9/00  
(21) **92912769.4** (45) 1999-09-29  
(54) Ögonkompositioner innehållande steroider  
och användning därav vid behandling av glaukom  
(73) LABORATOIRE THERAMEX S.A., 98000 Monaco, MC
- 

**A61K 31/57** ----> (51) [A61K 31/56](#)

---

- (51) **A61K 31/695** (87) **0 850 065**  
A61K 9/70  
(21) **96930118.3** (45) 1999-09-15  
(54) Transdermalt terapeutiskt system för silatranföreningar  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, 56567 Neuwied, DE
- 

**A61K 31/70** ----> (51) [C07H 5/06](#)

---

- (51) **A61K 33/30** (87) **0 506 207**  
A61K 47/02  
(21) **92201393.3** (45) 1999-11-17  
(54) Farmaceutiska bärare för reduktion av transdermalt  
flöde  
(73) Access Pharmaceuticals, Inc., Dallas, Texas
- 

- (51) **A61K 35/00** (87) **0 449 948**  
C12N 15/00  
(21) **90901328.6** (45) 1999-09-22  
(54) Transplantation av genetiskt modifierade  
celler för att behandla sjukdomar i det centrala  
nervsystemet  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
Alameda, California 94501, US
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 550 703**  
(21) **92907782.4** (45) 1999-11-24  
(54) Växtbaserat läkemedel för ökning och reglering  
av tonus i organ med glatt muskulatur  
(73) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH, D-64295 Darmstadt, DE
- 

**A61K 38/00** ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

**A61K 38/04** ----> (51) [A61K 39/12](#)

---

**A61K 38/08** ----> (51) [C07K 7/52](#)

---

**A61K 38/10** ----> (51) C07K 14/47

---

**A61K 38/16** ----> (51) C07K 14/435

---

**A61K 38/16** ----> (51) C07K 14/47

---

**A61K 38/17** ----> (51) C12N 15/24

---

**A61K 38/19** ----> (51) C12N 15/24

---

**A61K 38/20** ----> (51) C12N 15/24

---

**A61K 38/36** ----> (51) C12N 15/54

---

(51) **A61K 39/08** (87) **0 639 081**  
 A61K 39/116 A61K 9/00  
 (21) **93911878.2** (45) 1999-11-03  
 (54) Vaccinsammansättningar för mukosal leverering  
 (73) MEDEVA HOLDINGS B.V., 1078 ED Amsterdam, NL

---

**A61K 39/116** ----> (51) A61K 39/08

---

(51) **A61K 39/12** (87) **0 601 108**  
 A61K 38/04 C07K 7/00  
 C07K 17/04  
 (21) **92919588.1** (45) 1999-10-06  
 (54) Multideterminanta peptidantigener som stimulerar  
 hjälpar-T-lymfocytsvar mot HIV i en rad humana  
 patienter  
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA,  
 as represented by THE S, CRETARY OF THE DEPARTMENT  
 OF HEAL Rockville, MD

---

**A61K 41/00** ----> (51) A61K 47/48

---

(51) **A61K 45/06** (87) **0 804 239**  
 (21) **94919023.5** (45) 1999-09-15  
 (54) Antistress-, försvagnings- och antiåldringsläkemedel  
 jämte sätt at framställa läkemedlet

(73) Riga, Dan, 71248 Bucharest, RO  
Riga, Sorin, 71248 Bucharest, RO

**A61K 47/02** ----> (51) A61K 33/30

**A61K 47/10** ----> (51) A61K 9/00

**A61K 47/10** ----> (51) A61K 9/70

**A61K 47/32** ----> (51) A61K 9/00

**A61K 47/38** ----> (51) A61K 9/00

**A61K 47/38** ----> (51) A61K 9/08

(51) **A61K 47/48** (87) **0 621 880**  
A61K 41/00  
(21) **93904633.0** (45) 1999-09-08  
(54) System för samtidig utmatning av enzym-  
och ljusaktiverbara läkemedel  
(73) UNIVERSITY OF UTAH, Salt Lake City, Utah 84108, US

(51) **A61K 47/48** (87) **0 762 898**  
(21) **95922923.8** (45) 1999-11-17  
(54) Cellulärt tillförselsystem med cyklodextrin  
för oligonukleotider  
(73) HYBRIDON, INC., Milford, MA

**A61K 47/48** ----> (51) C07K 14/00

(51) **A61L 2/00** (87) **0 561 906**  
B09B 3/00 F23D 14/00  
A01B 77/00 B01D 50/00  
(21) **92900768.0** (45) 1999-09-15  
(54) Förfarande för rening av förorenad jord  
(73) GENCOR INDUSTRIES, Orlando, FL 32810, US

**A61L 15/00** ----> (51) A61F 13/15

**A61L 15/32** ----> (51) A61L 27/00

- 
- (51) **A61L 27/00** (87) **0 613 380**  
 (21) **92923088.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Användningen av monomera/polymera material  
 vid tillverkning av hårdbara kompositioner för  
 broskreparering  
 (73) BRADEN, Michael, Harpenden, Herts  
 Downes, Sandra, Watford, Herts.  
 PATEL, Mangala Prakesh, London NW 7 3EX, GB  
 DAVY, Kenneth Walter Michael, Nr Bordon, Hampshire
- 

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 637 452**  
 A61L 31/00 A61L 15/32  
 (21) **94112117.0** (45) 1999-10-27  
 (54) Kollagenmembranmaterial för medicinsk användning  
 och förfarande för framställning därav  
 (73) Shimizu, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto-fu,
- 

**A61L 27/00** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

- (51) **A61L 29/00** (87) **0 577 009**  
 A61L 31/00 A61L 27/00  
 (21) **93110096.0** (45) 1999-09-29  
 (54) Formade artiklar för biomedicinsk användning  
 (73) Montell Technology Company bv, 2132 MS Hoofddorp, NL
- 

**A61L 31/00** ----> (51) [A61L 27/00](#)

---

**A61L 31/00** ----> (51) [A61L 29/00](#)

---

**A61M 1/00** ----> (51) [B01D 19/00](#)

---

**A61M 1/36** ----> (51) [B01D 19/00](#)

---

- (51) **A61M 3/02** (87) **0 596 314**  
 (21) **93116840.5** (45) 1999-12-15  
 (54) Oftalmologiskt aspirations- och irrigationssystem  
 (73) GRIESHABER & CO. AG, CH-8203 Schaffhausen, CH
- 

- (51) **A61M 16/00** (87) **0 701 834**  
 A61M 39/22  
 (21) **95402014.5** (45) 1999-10-27  
 (54) Anordning för andningsunderstöd  
 (73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR  
 Labrune, Jean-Claude, F-92310 Sevres, FR



- 
- (51) **A61M 16/04** (87) **0 613 696**  
A61M 25/00  
(21) **93301533.1** (45) 1999-12-29  
(54) Medicinsk kirurgisk tub innefattande förbättrat organ för administrering av behandlingsvätska eller -gas  
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mansfield, Massachusetts 02048, US
- 

**A61M 25/00** ----> (51) [A61M 16/04](#)

---

**A61M 39/22** ----> (51) [A61M 16/00](#)

---

- (51) **A61N 1/05** (87) **0 606 688**  
(21) **93250365.9** (45) 1999-11-17  
(54) Intravenös hjärtledare med förbättrad fixering  
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul Minnesota 55112, US
- 

- (51) **A62B 7/02** (87) **0 682 543**  
(21) **92924054.7** (45) 1999-09-08  
(54) Andningsmask  
(73) BAHR, Erik W., N-1440 Drobak, NO  
LJUNGMANN, Oystein, N-1404 Siggerud, NO  
KVANDEL, Nils, N-1415 Oppegard, NO  
MATRE, Vigbjorn, N-1410 Kolbotn, NO
- 

**A62C 31/02** ----> (51) [B05B 1/34](#)

---

- (51) **A63H 33/10** (87) **0 837 724**  
(21) **96918787.1** (45) 1999-09-08  
(54) Byggleksak  
(73) Morphun Research Limited, London W4 3HG, GB
- 

**B01D 15/08** ----> (51) [G01N 30/16](#)

---

- (51) **B01D 19/00** (87) **0 728 509**  
A61M 1/36 A61M 1/00  
(21) **96102548.3** (45) 1999-12-29  
(54) Anordning för avskiljande av luftblåsor från medicinska vätskor  
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
-

- (51) **B01D 33/04** (87) **0 622 099**  
(21) **94106685.4** (45) 1999-09-15  
(54) Avskiljnings- och filtreringsanordning för  
fast/vätskeseparering, i synnerhet med tork hjälpmedel  
(73) Wilkes, Kurt, D-88400 Biberach, DE
- 

**B01D 50/00** ----> (51) [A61L 2/00](#)

---

- (51) **B01D 53/053** (87) **0 705 636**  
(21) **95115794.0** (45) 1999-12-29  
(54) Förbättrat tryckväxlingsadsorptionsförfarande  
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT
- 

**B01D 53/30** ----> (51) [F23J 15/00](#)

---

**B01D 53/34** ----> (51) [F23J 15/00](#)

---

**B01D 53/56** ----> (51) [F23J 15/00](#)

---

**B01D 53/86** ----> (51) [F23J 15/00](#)

---

- (51) **B01D 61/36** (87) **0 673 671**  
(21) **95104311.6** (45) 1999-09-15  
(54) Membranförfarande  
(73) DEUTSCHE CARBONE AG, 60437 Frankfurt, DE
- 

**B01F 3/08** ----> (51) [A01N 25/04](#)

---

- (51) **B01F 5/00** (87) **0 708 681**  
(21) **94923099.9** (45) 1999-09-15  
(54) Anordning för blandning av komponenter hos  
ett fluidflöde  
(73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
- 

**B01F 5/06** ----> (51) [B03D 1/14](#)

---

- (51) **B01J 8/44** (87) **0 876 203**  
F26B 3/08  
(21) **96943020.6** (45) 1999-09-22  
(54) Virvelbäddsanordning, bäddplatta och ett  
förfarande för att tillverka en bäddplatta  
(73) NIRO A/S, DK-2860 Soeborg, DK

---

<b>B01J 10/00</b>	---->	(51) <u>C12M 1/08</u>
-------------------	-------	-----------------------

---

<b>B01J 21/04</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 23/06</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 23/36</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 23/40</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 23/74</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 23/84</b>	---->	(51) <u>C07C 213/02</u>
-------------------	-------	-------------------------

---

<b>B01J 31/10</b>	---->	(51) <u>C25B 1/30</u>
-------------------	-------	-----------------------

---

(51) <b>B01L 9/00</b>		(87) <b>0 622 119</b>
G01N 35/00		
(21) <b>94105882.8</b>		(45) 1999-11-03
(54) System för lagring av testelement		
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE		

---

(51) <b>B02C 2/04</b>		(87) <b>0 739 243</b>
(21) <b>95905656.5</b>		(45) 1999-10-13
(54) Styrssystem		
(73) NORDBERG-LOKOMO OY, 33101 Tampere, FI		

---

(51) <b>B02C 4/02</b>		(87) <b>0 857 084</b>
B02C 4/42		
(21) <b>95936602.2</b>		(45) 1999-09-08
(54) Apparat för bearbetning av gummibaserade material		
(73) Perrin, Bruno, 42530 Saint Genest Lerpt, FR		
Perrin, Daniel, 42270 Saint Priest en Jarez, FR		

---

<b>B02C 4/42</b>	---->	(51) <u>B02C 4/02</u>
------------------	-------	-----------------------

---

(51) **B02C 15/00** (87) **0 637 267**  
C04B 18/06  
(21) **93909310.0** (45) 1999-09-08  
(54) Metod för återvinning av byggnads- och rivningsavfall  
(73) RECOVERMAT TECHNOLOGIES, INC., Wilmington, DE

---

(51) **B03D 1/14** (87) **0 627 264**  
B01F 5/06  
(21) **94106310.9** (45) 1999-09-15  
(54) Injektor för flotationsanordningar  
(73) J.M. Voith GmbH, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B04B 3/02** (87) **0 861 125**  
B04B 7/02  
(21) **96929269.7** (45) 1999-12-22  
(54) Centrifug med krängbart filter  
(73) HEINKEL INDUSTRIEZENTRIFUGEN GMBH & CO., D-74321  
Bietigheim-Bissingen, DE

---

**B04B 7/02** ----> (51) [B04B 3/02](#)

---

(51) **B05B 1/34** (87) **0 663 858**  
A62C 31/02  
(21) **92910184.8** (45) 1999-09-08  
(54) Eldsläckningsanordning  
(73) SUNDHOLM, Göran, SF-04310 Tuusula, FI

---

(51) **B05B 11/00** (87) **0 662 351**  
B65D 47/34  
(21) **94119560.4** (45) 1999-09-08  
(54) Tömningsanordning för medier  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE

---

(51) **B05C 11/10** (87) **0 700 730**  
F16K 41/00  
(21) **95306114.0** (45) 1999-12-29  
(54) Applikator för vätskor såsom bindemedel  
(73) LOCTITE (IRELAND) LIMITED, Dublin 24, IE

---

**B05C 11/10** ----> (51) [G05D 5/03](#)

---

(51) **B07B 7/083** (87) **0 747 137**  
(21) **96107735.1** (45) 1999-09-15  
(54) Centrifugalkraftsikt  
(73) OMYA GmbH, 50968 Köln, DE

---

(51) **B07B 13/04** (87) **0 664 164**

- (21) **95200155.0** (45) 1999-09-15  
 (54) Separeringsanordning för att skilja på defekta och icke-defekta artiklar  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y. 10154, US
- 

- (51) **B07C 3/00** (87) **0 700 732**  
 B07C 3/12  
 (21) **95202197.0** (45) 1999-10-20  
 (54) Kodningssystem för att sända vagnar till deras destination i ett golvkedjetransportsystem  
 (73) Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verk, rt EGEMIN, naamloze
- 

**B07C 3/12** ----> (51) [B07C 3/00](#)

---

- (51) **B09B 1/00** (87) **0 608 923**  
 (21) **94200061.3** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande och anläggning för tömning och återvinning av avfall  
 (73) MARCOPOLO ENGINEERING S.r.l., I-12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT
- 

**B09B 3/00** ----> (51) [A61L 2/00](#)

---

- (51) **B09B 3/00** (87) **0 836 538**  
 (21) **96922023.5** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för hantering av avfall från transdermal applicering av aktiva ämnen  
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, 56567 Neuwied, DE
- 

**B21C 3/08** ----> (51) [B21C 37/18](#)

---

- (51) **B21C 37/18** (87) **0 692 322**  
 B21C 3/08  
 (21) **95109489.5** (45) 1999-10-20  
 (54) Förfarande och anordning för formning av metallrör till koniska eller avsmalnande kroppar  
 (73) CONTIPOLE Aluminium-Verarbeitungsgesellschaft m.b.H., 4843 Ampflwang, AT
- 

**B21D 39/04** ----> (51) [F16L 33/207](#)

---

- (51) **B23C 1/12** (87) **0 764 068**  
 B23C 1/20 B23C 3/00  
 (21) **95920919.8** (45) 1999-09-15  
 (54) Metod och apparat för åstadkommande av ett

långsträckt hål i ett rör  
(73) T-DRILL OY, 66401 Laihia, FI

---

**B23C 1/20** ----> (51) B23C 1/12

---

**B23C 3/00** ----> (51) B23C 1/12

---

(51) **B23D 21/02** (87) **0 796 691**  
F16L 55/18  
(21) **97400578.7** (45) 1999-09-15  
(54) Anordning för att i längdled skära ett rör  
(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), F-75017 Paris, FR

---

(51) **B23D 25/12** (87) **0 824 984**  
B23D 36/00  
(21) **97113088.5** (45) 1999-12-22  
(54) Förfarande och anordning för att driva roterande  
startstoppsaxar  
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237  
Düsseldorf, DE

---

**B23D 36/00** ----> (51) B23D 25/12

---

(51) **B23D 59/00** (87) **0 824 388**  
B23Q 11/00  
(21) **96907396.4** (45) 1999-12-29  
(54) Vertikal skivsåg  
(73) Reich Spezialmaschinen GmbH, 72622 Nürtingen, DE

---

(51) **B23K 26/00** (87) **0 868 960**  
C03C 23/00  
(21) **98440040.8** (45) 1999-09-22  
(54) Förfarande för framställning av manöverpaneler,  
speciellt för elektriska hushållsapparater  
(73) VTF INDUSTRIES, S.A.R.L., F-57870 Troisfontaines, FR

---

(51) **B23K 26/08** (87) **0 839 080**  
B23K 37/04  
(21) **96923891.4** (45) 1999-09-15  
(54) Förfarande för skärning och/eller svetsning  
av plåtar jämte bearbetningsanläggning för att  
genomföra förfarandet  
(73) Thyssen Krupp Industries AG, Essen, DE

---

**B23K 33/00** ----> (51) B60J 5/00

---

**B23K 37/04** ---> (51) B23K 26/08

---

- (51) **B23P 15/00** (87) **0 664 184**  
F16C 11/06  
(21) **95400004.8** (45) 1999-09-15  
(54) Kuller med högt mekaniskt motstånd och förfarande  
för tillverkning  
(73) Société a Responsabilité Limit e, SOCIETE INTERNATIONALE  
DES APPLICATIO, S ET TECHNIQUES MANGACHOC 59380 Spycker, FR
- 

- (51) **B23Q 1/25** (87) **0 713 749**  
(21) **95118024.9** (45) 1999-09-22  
(54) Verktygsmaskin  
(73) Deitert, Heinz, D-33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- 

**B23Q 11/00** ---> (51) B23D 59/00

---

- (51) **B23Q 11/00** (87) **0 673 710**  
(21) **95850035.7** (45) 1999-10-06  
(54) Utbalanserat borrhuvud  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **B24D 3/28** (87) **0 782 492**  
B24D 5/08 B24D 13/14  
(21) **95925566.2** (45) 1999-09-22  
(54) Komposit-slipmedelsprodukter  
(73) NORTON COMPANY, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- 

**B24D 5/08** ---> (51) B24D 3/28

---

**B24D 13/14** ---> (51) B24D 3/28

---

- (51) **B25D 11/12** (87) **0 680 807**  
B25D 16/00 B25D 17/24  
(21) **95810182.6** (45) 1999-09-29  
(54) Borr- och/eller mejselapparat  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 

**B25D 16/00** ---> (51) B25D 11/12

---

**B25D 17/24** ---> (51) B25D 11/12

---

**B25G 1/10** ----> (51) [A46B 5/02](#)

---

- (51) **B29C 45/00** (87) **0 658 411**  
C08L 23/06  
(21) **94118625.6** (45) 1999-10-06  
(54) Förfarande för framställning av porösa artiklar  
(73) Ticona GmbH, 65451 Kelsterbach, DE
- 

**B29C 45/26** ----> (51) [F16L 47/02](#)

---

- (51) **B29C 47/00** (87) **0 745 751**  
E06B 5/16  
(21) **96303959.9** (45) 1999-09-08  
(54) Svällande remsa  
(73) Reddiplex Group PLC, Droitwich, Worcestershire, WR9
- 

- (51) **B29C 49/42** (87) **0 653 286**  
(21) **94308347.7** (45) 1999-10-20  
(54) Förfarande och anordning för att transportera  
plast i smält tillstånd  
(73) SCHWOCHERT INC., Windsor, Ontario N9A 5W8, CA
- 

**B29C 53/04** ----> (51) [B32B 3/14](#)

---

**B29C 65/34** ----> (51) [F16L 47/00](#)

---

**B29C 70/50** ----> (51) [B30B 5/06](#)

---

**B29C 71/02** ----> (51) [B32B 25/02](#)

---

- (51) **B30B 5/06** (87) **0 710 542**  
B29C 70/50  
(21) **95116862.4** (45) 1999-12-29  
(54) Anordning för tillverkning av fiberförstärkt,  
termoplastiskt material  
(73) Borealis AG, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- 

- (51) **B31F 1/12** (87) **0 749 828**  
B31F 1/16  
(21) **96890100.9** (45) 1999-12-08  
(54) Anordning för att påföra en mikrokräppning  
på en pappersbana  
(73) PATRIA PAPIER & ZELLSTOFF AG, A-9413 St. Gertraud, AT



---

**B31F 1/16** ----> (51) B31F 1/12

---

- (51) **B32B 3/14** (87) **0 861 152**  
 B65H 23/035 B65H 23/32  
 B65H 35/02 B29C 53/04  
 (21) **96936988.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Produkt, anordning och sätt för bandlaminering  
 av en polymerfilm och en non-wovenbana  
 (73) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC., Cincinnati, OH
- 

**B32B 15/08** ----> (51) C04B 26/02

---

**B32B 18/00** ----> (51) C04B 35/80

---

- (51) **B32B 25/02** (87) **0 633 840**  
 B32B 25/10 B29C 71/02  
 B41N 10/04  
 (21) **93908669.0** (45) 1999-11-17  
 (54) Kompressibelt skikt för tryckdukar  
 (73) REEVES BROTHERS, INC., Spartanburg, SC
- 

**B32B 25/10** ----> (51) B32B 25/02

---

- (51) **B32B 27/00** (87) **0 623 070**  
 D21H 13/14 D21H 13/24  
 D21H 15/10  
 (21) **93903587.9** (45) 1999-09-15  
 (54) Återvinningsbart polymert syntetiskt papper  
 samt sätt för dess tillverkning  
 (73) POLYWEAVE INTERNATIONAL, LLC, Memphis, Tennessee
- 

- (51) **B41F 35/00** (87) **0 909 648**  
 B41F 35/06  
 (21) **97113102.4** (45) 1999-10-06  
 (54) Anordning för rengöring av cylindrar i en  
 tryckpress  
 (73) Oxy-Dry Maschinen GmbH, 63329 Egelsbach, DE
- 

**B41F 35/06** ----> (51) B41F 35/00

---

- (51) **B41J 2/16** (87) **0 676 286**  
 (21) **95302236.5** (45) 1999-12-29  
 (54) Bläckstråleskrivarhuvud

(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo, 101-8442, JP

---

(51) **B41J 2/175** (87) **0 665 108**  
(21) **94117447.6** (45) 1999-09-15  
(54) Bläckpatron för skrivare  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

---

**B41N 10/04** ---> (51) **B32B 25/02**

---

(51) **B42F 13/26** (87) **0 765 768**  
(21) **95306659.4** (45) 1999-12-08  
(54) Pärminganordning  
(73) WORLD WIDE STATIONERY MANUFACTURING CO. LTD.,  
Kwai Chung, New Territories, HK

---

(51) **B43L 21/04** (87) **0 733 491**  
(21) **95301935.3** (45) 1999-10-13  
(54) Utsuddningsanordning för motspänstiga, torra  
utsuddningsbara markeringar  
(73) Sanford Corporation, Bellwood, Illinois 60104, US

---

(51) **B44B 5/00** (87) **0 565 434**  
G09F 7/16  
(21) **93400892.1** (45) 1999-09-08  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning  
av nummerskyltar, i synnerhet för reflekterande  
(73) Société Anonyme dite: FABRICAUTO, F-71008 Macon  
Cedex, FR

---

(51) **B60C 23/04** (87) **0 687 225**  
(21) **93907237.7** (45) 1999-09-08  
(54) Fj rr overvakningssystem f r däcktryck som  
utnyttjar kodad d ckinformation och radiofrekvens verf ring  
och som möjliggör omkalibrering vid d ckrotation  
eller däckbyte  
(73) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., Monroe, NC

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 689 951**  
B60R 1/12  
(21) **95109160.2** (45) 1999-09-15  
(54) Invändig backspegel för motorfordon  
(73) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG, D-73730  
Esslingen, DE

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 778 167**  
(21) **96117122.0** (45) 1999-12-29  
(54) Uppv rmingss- eller luftkonditioneringsanl ggning  
f r invändiga utrymmen i fordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60J 5/00** (87) **0 855 965**  
B62D 25/12 B23K 33/00  
(21) **96934536.2** (45) 1999-09-15  
(54) Motorfordonsdörr eller motorfordonslucka  
(73) Thyssen Krupp Industries AG, Essen, DE

---

(51) **B60K 17/356** (87) **0 852 544**  
(21) **96933851.6** (45) 1999-11-24  
(54) Markkompakteringsanordning och styrsystem  
för dess drivning  
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Woodcliff Lake New Jersey  
07675-8738, US

---

(51) **B60N 2/28** (87) **0 751 034**  
(21) **96110348.8** (45) 1999-09-15  
(54) Bilbarnstol  
(73) Schröder, Margarete, D-95352 Marktleugast, DE

---

(51) **B60Q 1/14** (87) **0 876 264**  
(21) **97915267.5** (45) 1999-11-10  
(54) Automatisk ljusomkopplare  
(73) Meierl, Thomas, 85459 Berglern, DE  
Mikschr, Herbert, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) **B60Q 1/14** (87) **0 945 303**  
F21M 3/24  
(21) **98102861.6** (45) 1999-10-20  
(54) Ett elektroniskt styrt belysningssystem för  
automobila fordon, som lämnar ett selektivt ljus,  
osynligt för förare av motriktad trafik  
(73) Szybicki, Edmund, CH-1217 Meyrin, CH

---

**B60R 1/12** ----> (51) **B60H 1/00**

---

(51) **B60R 11/02** (87) **0 608 715**  
(21) **94100426.9** (45) 1999-12-15  
(54) Radio-telekommunikationsanordning i farkoster  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **B60R 21/16** (87) **0 688 702**  
(21) **95304283.5** (45) 1999-09-08  
(54) Uppblåsbara tubformade kuddar för krockskydd  
av sittande bilpassagerare  
(73) SIMULA INC., Phoenix, AZ 85044, US

---

**B60T 8/00** ----> (51) **B60T 17/22**

---

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

---

(51) **B60T 17/22** (87) **0 721 409**  
B60T 13/66 B60T 8/00  
(21) **95921697.9** (45) 1999-09-08  
(54) Förfarande och anordning för bestämning  
av anläggningstrycket hos en hjulbroms för fordon  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B61D 1/08** (87) **0 739 799**  
B61D 31/00  
(21) **96105934.2** (45) 1999-09-22  
(54) Svänganordningar för sängar  
(73) ABB Daimler-Benz Transportation (Schweiz) AG,  
8050 Zürich, CH

---

**B61D 13/00** ----> (51) B62D 63/02

---

**B61D 31/00** ----> (51) B61D 1/08

---

(51) **B62D 5/083** (87) **0 731 014**  
(21) **95103460.2** (45) 1999-09-15  
(54) Styrventil med aktiveringströskel  
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, 40547 Düsseldorf, DE

---

**B62D 23/00** ----> (51) B62D 29/00

---

**B62D 25/04** ----> (51) B62D 29/00

---

**B62D 25/12** ----> (51) B60J 5/00

---

(51) **B62D 29/00** (87) **0 768 230**  
B62D 23/00 B62D 25/04  
(21) **96115701.3** (45) 1999-12-22  
(54) Karosserimodul för att förbinda minst två  
på inbördes avstånd anordnade karosseribalkar  
i ett fordonskarosseri med varandra  
(73) ED. SCHARWÄCHTER GmbH & Co. KG, D-42809 Remscheid, DE

---

(51) **B62D 31/00** (87) **0 834 444**  
(21) **97116346.4** (45) 1999-12-29

(54) Motorfordon med en bärande karosserikonstruktion  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

**B62D 47/02** ----> (51) B62D 63/02

---

(51) **B62D 63/02** (87) **0 866 762**  
 B62D 47/02 B61D 13/00  
 (21) **96942398.7** (45) 1999-09-08  
 (54) Drivenhet som kan kopplas till en rullande  
 kammare samt därav resulterande fordon  
 (73) Compagnie Generale D'Entreprises Automobiles  
 C.G.E.A., 92000 Nanterre, FR  
 R & D Industries, Société a Responsabilité Limitee,  
 78490 Les Mesnuls, FR

---

(51) **B63B 7/08** (87) **0 847 358**  
 B63C 9/06  
 (21) **96930274.4** (45) 1999-11-24  
 (54) Räddningsflottar  
 (73) Wardle Storeys (Safety and Survival Equipment)  
 Limited, Colne, Lancashire BB8 6UT, GB

---

**B63C 9/06** ----> (51) B63B 7/08

---

**B65B 31/02** ----> (51) B65D 75/30

---

**B65B 43/52** ----> (51) B65B 59/00

---

(51) **B65B 59/00** (87) **0 815 014**  
 B65B 43/52  
 (21) **96910551.9** (45) 1999-11-17  
 (54) Förpackningsmaskin för samlingsförpackningar  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65B 61/26** ----> (51) B65D 75/30

---

(51) **B65D 5/72** (87) **0 716 574**  
 B65D 71/00  
 (21) **94927339.5** (45) 1999-11-10  
 (54) Utrullningsutmatare för en dryckeskartong  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

---

**B65D 30/24** ----> (51) B65D 75/58

---

- (51) **B65D 41/04** (87) **0 637 550**  
B65D 53/04  
(21) **94305588.9** (45) 1999-10-27  
(54) Behållarförslutning med profilerad tätning  
(73) MCG CLOSURES LIMITED, West Bromwich West Midlands  
B70 7HY, GB
- 

**B65D 47/34** ----> (51) B05B 11/00

---

**B65D 53/04** ----> (51) B65D 41/04

---

**B65D 57/00** ----> (51) B65D 85/48

---

**B65D 71/00** ----> (51) B65D 5/72

---

- (51) **B65D 75/30** (87) **0 874 766**  
B65B 61/26 B65B 31/02  
(21) **96943839.9** (45) 1999-09-15  
(54) Användning av en sträckbar och avdragbar  
film för täckning av en exponeringsförpackning  
(73) Techy Bemis, Moncea-sur-Sambre, BE
- 

- (51) **B65D 75/58** (87) **0 861 198**  
B65D 30/24  
(21) **96935248.3** (45) 1999-09-22  
(54) Vätsketät behållare och förfarande för att  
emballera en vätska i denna behållare  
(73) Walk Pak Holding NV, Curacao, AN
- 

**B65D 79/00** ----> (51) F25D 9/00

---

- (51) **B65D 83/04** (87) **0 914 281**  
(21) **97921567.0** (45) 1999-12-22  
(54) Anordning för uttryckning av tabletter ur  
en blisterförpackning  
(73) Createchnic AG, 8309 Nürens Dorf, CH
- 

- (51) **B65D 85/48** (87) **0 929 475**  
B65D 57/00  
(21) **96932872.3** (45) 1999-10-20  
(54) Separator för skivor  
(73) BESIN B.V., 3851 BD Ermelo, NL
-

**B65D 85/57** ----> (51) G11B 23/03

---

- (51) **B65D 90/66** (87) **0 915 032**  
F15B 15/10 F15B 15/24  
(21) **98101720.5** (45) 1999-09-08  
(54) Utloppsanordning för doserbart utsläpp av  
bulkgods från ett upptagningsområde  
(73) AT Anlagetechnik AG, 3186 Düringen, CH
- 

- (51) **B65F 1/14** (87) **0 778 227**  
(21) **96115863.1** (45) 1999-12-29  
(54) Avfallssamlare  
(73) Ninkaplast GmbH, D-32108 Bad Salzuflen, DE
- 

**B65F 1/14** ----> (51) B65F 3/00

---

- (51) **B65F 3/00** (87) **0 733 562**  
G01V 3/08 B65F 1/14  
(21) **96103265.3** (45) 1999-09-22  
(54) Anordning för automatisk positionering av  
en svängarm  
(73) Gebrüder Otto GmbH & Co KG, Kreuztal, DE
- 

- (51) **B65G 25/04** (87) **0 662 925**  
(21) **93921938.2** (45) 1999-12-29  
(54) Anordning för tvärtransport av långsträckta  
timmerstycken  
(73) TAHKA OY, SF-64260 Kaskinen, FI
- 

**B65G 47/19** ----> (51) F23G 5/44

---

**B65H 18/26** ----> (51) B65H 19/22

---

- (51) **B65H 19/22** (87) **0 792 829**  
B65H 18/26  
(21) **97101106.9** (45) 1999-12-08  
(54) Förfarande och anordning för upprullning  
av en pappersbana till en rulle  
(73) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH, 89509 Heidenheim, DE
- 

**B65H 19/22** ----> (51) B65H 19/30

---

- (51) **B65H 19/30** (87) **0 770 028**  
B65H 19/22  
(21) **95922711.7** (45) 1999-09-08

- (54) Till olika kärndiametrar anpassningsbar  
banomrullningsmaskin  
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT
- 

**B65H 23/035** ----> (51) B32B 3/14

---

**B65H 23/32** ----> (51) B32B 3/14

---

**B65H 35/02** ----> (51) B32B 3/14

---

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

---

- (51) **B66B 11/00** (87) **0 631 966**  
B66B 11/08 B66B 11/04  
(21) **94109884.0** (45) 1999-09-15  
(54) Arrangemang för montering av ett hissmaskineri  
i en byggnad  
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI
- 

**B66B 11/04** ----> (51) B66B 11/00

---

**B66B 11/08** ----> (51) B66B 11/00

---

- (51) **B66F 11/04** (87) **0 624 544**  
B66F 17/00  
(21) **94200887.1** (45) 1999-09-08  
(54) Plattform, inställbar i höjddled  
(73) HEK MANUFACTURING B.V., NL-5091 SM Middelbeers, NL
- 

**B66F 17/00** ----> (51) B66F 11/04

---

- (51) **C01B 13/11** (87) **0 835 222**  
(21) **96922337.9** (45) 1999-09-22  
(54) Anordning för framställning av ozon  
(73) Arlemark, Jan, 236 41 Höllviken, SE
- 

- (51) **C01B 37/04** (87) **0 859 743**  
C01B 37/08 C01B 37/06  
(21) **96937904.9** (45) 1999-09-22  
(54) Icke-zeolitiska molekylsiktar  
(73) CHEVRON U.S.A. INC., San Francisco, California  
94120, US



---

**C01B 37/06** ----> (51) C01B 37/04

---

**C01B 37/08** ----> (51) C01B 37/04

---

**C02F 1/28** ----> (51) C02F 3/10

---

**C02F 1/54** ----> (51) C10M 175/00

---

(51) **C02F 1/72** (87) **0 851 842**  
 (21) **96928420.7** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för desinfektion av vattenhaltiga lösningar  
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C02F 3/10** (87) **0 695 721**  
 C02F 1/28  
 (21) **95111364.6** (45) 1999-10-13  
 (54) Fyllnadsmaterial  
 (73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH, 26954 Nordenham, DE

---

(51) **C02F 3/12** (87) **0 869 920**  
 C02F 3/30  
 (21) **95925750.2** (45) 1999-11-03  
 (54) Förfarande och anläggning för rening av avloppsvatten med aktivslammetoden  
 (73) KRUGER A/S, DK-2860 Soborg, DK

---

**C02F 3/30** ----> (51) C02F 3/12

---

(51) **C03B 7/16** (87) **0 796 824**  
 (21) **97104863.2** (45) 1999-12-29  
 (54) Metod och anordning för nollställning av en glasklumpfördelare  
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US

---

**C03B 9/16** ----> (51) C03B 9/353

---

(51) **C03B 9/353** (87) **0 733 597**  
 C03B 9/16

- (21) **96103924.5** (45) 1999-09-15  
 (54) Manöveranordning för att öppna och stänga  
 formar, i synnerhet förformar hos en is-maskin  
 (73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, 45329 Essen, DE
- 

**C03C 23/00** ---> (51) B23K 26/00

---

**C04B 14/30** ---> (51) C04B 26/02

---

**C04B 18/06** ---> (51) B02C 15/00

---

- (51) **C04B 26/02** (87) **0 616 985**  
 C04B 14/30 C09K 21/02  
 B32B 15/08  
 (21) **94810140.7** (45) 1999-11-10  
 (54) Laminerade plattor med två täckskikt och  
 en kärna  
 (73) Alusuisse Technology & Management AG, 8212 Neuhausen  
 am Rheinfall, CH
- 

- (51) **C04B 28/02** (87) **0 742 179**  
 C04B 40/00  
 (21) **96106500.0** (45) 1999-10-13  
 (54) Alkalifri, flytande hårdnings- och hårdningsaccelerator  
 för cement  
 (73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., CH-8048  
 Zürich, CH
- 

- (51) **C04B 35/80** (87) **0 866 783**  
 B32B 18/00  
 (21) **96941714.6** (45) 1999-09-22  
 (54) Med kolfiber eller kolöverdragen fiber förstärkta  
 högtemperaturbeständiga kompositmaterial med  
 förbättrad stabilitet mot oxidation  
 (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION  
 DE MOTEURS D'AVIATION, "S., .E.C.M.A." 75015 Paris, FR
- 

**C04B 40/00** ---> (51) C04B 28/02

---

**C07C 5/22** ---> (51) C10G 73/38

---

- (51) **C07C 41/01** (87) **0 799 815**  
 C07C 43/13  
 (21) **97104991.1** (45) 1999-12-15  
 (54) Sätt för framställning av dimetylolpropan  
 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku,  
 Tokyo,

---

**C07C 43/13** ----> (51) [C07C 41/01](#)

---

**C07C 51/41** ----> (51) [C07C 59/52](#)

---

- (51) **C07C 59/52** (87) **0 767 162**  
 C07C 51/41  
 (21) **96401929.3** (45) 1999-12-08  
 (54) Natrium-oroxyhydroximandelat-fenol-vatten-komplex,  
 förfarande för framställning av detsamma och  
 förfarande för isolering av natriumortohydroximandelat  
 (73) Clariant (France) S.A., 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **C07C 67/60** (87) **0 795 538**  
 C07C 69/716  
 (21) **97104180.1** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för framställning av rena alkylacetättiksyraestrar  
 (73) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH
- 

**C07C 69/716** ----> (51) [C07C 67/60](#)

---

- (51) **C07C 213/02** (87) **0 737 669**  
 B01J 23/84 B01J 21/04  
 B01J 23/06 B01J 23/36  
 B01J 23/40 B01J 23/74  
 (21) **95302456.9** (45) 1999-09-22  
 (54) Reduktiva amineringsprocesser för selektiv  
 framställning av aminoetyletanolamin  
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 

- (51) **C07C 215/60** (87) **0 706 507**  
 (21) **94918982.3** (45) 1999-09-22  
 (54) Salmeterolxinafoat med reglerad partikelstorlek  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
 ONN, GB
- 

**C07C 233/20** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

**C07C 233/33** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

- (51) **C07C 233/55** (87) **0 758 314**  
 C07D 207/452 C07C 233/33  
 C07C 233/20 A61K 7/42

- (21) **95918063.9** (45) 1999-09-15  
 (54) Föreningar innehållande ett Michael-Acceptor, särskilt maleinsyreimid eller maleinsyraderivat, direkt eller indirekt bunden till en kromofor och deras användning i långvariga solskyddskompositioner  
 (73) Vanguard Medica Limited, Guildford, Surrey GU2 5SF, GB
- 

- (51) **C07C 233/55** (87) **0 763 523**  
 C07C 233/87 C07C 235/38  
 C07C 235/56 C07C 317/44  
 C07C 323/62 C07D 257/04  
 A61K 31/165 A61K 31/19  
 A61K 31/245

- (21) **95919663.5** (45) 1999-10-13  
 (54) Naftalenderivat  
 (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 

**C07C 233/87** ----> (51) C07C 233/55

---

**C07C 235/38** ----> (51) C07C 233/55

---

**C07C 235/56** ----> (51) C07C 233/55

---

**C07C 241/04** ----> (51) C07C 311/29

---

- (51) **C07C 249/12** (87) **0 775 107**  
 C07C 251/54  
 (21) **95930419.7** (45) 1999-10-13  
 (54) Framställning av O-(2-hydroxialkyl)oximer  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 251/54** ----> (51) C07C 249/12

---

**C07C 263/10** ----> (51) C07C 263/20

---

- (51) **C07C 263/20** (87) **0 751 118**  
 C07C 263/10  
 (21) **96110026.0** (45) 1999-10-13  
 (54) Förfarande för framställning av blandningar av difenylmetandiisocyanater och polyfenyl-polymetylen-polyisocyanater med ett sänkt jordfärgtal och en reducerad klorhalt  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67063 Ludwigshafen, DE
-

**C07C 279/22** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 311/29</b> | (87) <b>0 749 421</b> |
| C07C 311/41             | C07D 307/20           |
| C07D 319/06             | C07C 241/04           |
| C07D 493/04             | C07D 211/60           |
| C07D 317/36             | C07D 241/04           |
| C07D 277/06             | C07D 213/81           |
- (21) **95911960.3** (45) 1999-09-15  
 (54) Sulfonamidderivat som aspartylproteasinhistorer  
 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,  
 MA 02139-4242, US
- 

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07C 311/29</b> | (87) <b>0 723 956</b> |
| C07C 381/10             | C07D 295/22           |
| C07D 295/12             | C07C 311/64           |
| C07C 317/46             | C07C 323/25           |
| C07C 279/22             | C07D 233/84           |
| C07D 233/42             | C07C 335/32           |
- (21) **96100956.0** (45) 1999-10-13  
 (54) Basiskt substituerade bensyolguanidiner,  
 förfarande för deras framställning, deras användning  
 som läkemedel eller diagnostikum samt läkemedel  
 innehållande desamma  
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am  
 Main, DE
- 

**C07C 311/41** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

**C07C 311/64** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

**C07C 317/44** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

**C07C 317/46** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

**C07C 323/25** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

**C07C 323/62** ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

**C07C 335/32** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

**C07C 381/10** ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 207/452 ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

- (51) C07D 207/50 (87) 0 582 182  
C07D 403/04 C07D 409/06  
A61K 31/40
- (21) 93111994.5 (45) 1999-10-20
- (54) 1-aminoacetamidopyrroler och 1-amin-2-(substituerade)pyrroler  
och deras användning för behandlingen av neurodegenerativa  
dysfunktioner
- (73) HOECHST MARION ROUSSEL, Inc., Kansas City, Missouri
- 

C07D 211/60 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 213/81 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

- (51) C07D 231/12 (87) 0 731 795  
A61K 31/415 C07D 231/14  
C07D 231/16 C07D 231/18  
C07D 231/54 C07D 401/04  
C07D 403/04 C07D 405/04  
C07D 409/04 C07D 495/04
- (21) 95902444.9 (45) 1999-12-22
- (54) Substituerade pyrazolylbensensulfonamider  
för behandlingen av inflammation
- (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago IL 60680-5110, US
- 

C07D 231/14 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

C07D 231/16 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

C07D 231/18 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

C07D 231/54 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

- (51) C07D 231/56 (87) 0 323 105  
A61K 31/415
- (21) 88312039.6 (45) 1999-10-20
- (54) Nytt förfarande
- (73) BEECHAM GROUP PLC, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- 

C07D 233/42 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 233/84 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 241/04 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 257/04 ----> (51) [C07C 233/55](#)

---

- (51) C07D 261/04 (87) 0 730 587  
A61K 31/42 C07D 498/04  
C07F 9/653  
(21) 94927778.4 (45) 1999-12-08  
(54) 3-fenyl-2-sioxazolinderivat som antiinflammatoriska  
medel  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

C07D 277/06 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

- (51) C07D 281/10 (87) 0 669 327  
(21) 95103953.6 (45) 1999-10-06  
(54) Förfarande för framställning av 1,5-benzotiazepiner  
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., I-36100 Vicenza, IT
- 

C07D 295/12 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 295/22 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 307/20 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 317/36 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 319/06 ----> (51) [C07C 311/29](#)

---

C07D 401/04 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

C07D 403/04 ----> (51) [C07D 207/50](#)

---

C07D 403/04 ----> (51) [C07D 231/12](#)

---

C07D 405/04 ----> (51) C07D 231/12

---

C07D 409/04 ----> (51) C07D 231/12

---

C07D 409/06 ----> (51) C07D 207/50

---

(51) C07D 473/06 (87) 0 590 919  
 C07D 473/08 C07D 473/12  
 A61K 31/52  
 (21) 93307654.9 (45) 1999-12-29  
 (54) Terapeutiska medel för parkinsons sjukdom  
 (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo

---

C07D 473/08 ----> (51) C07D 473/06

---

C07D 473/12 ----> (51) C07D 473/06

---

C07D 493/04 ----> (51) C07C 311/29

---

C07D 495/04 ----> (51) C07D 231/12

---

C07D 498/04 ----> (51) C07D 261/04

---

C07D 501/00 ----> (51) C07D 501/18

---

(51) C07D 501/18 (87) 0 581 220  
 C07F 7/18 C07D 501/00  
 (21) 93111880.6 (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för framställning av cefalosporin-mellanprodukter  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.  
 10154, US

---

(51) C07F 5/02 (87) 0 464 823  
 (21) 91111139.1 (45) 1999-09-22  
 (54) (6,7-Substituerad-8-alkoxi-1-cyklopropyl-1,4-dihydro-4-oxo-3-kinolinkarboxylsyra-03,04)-bis-(acyloxi-0)-borat och salter därav samt förfaranden för framställning därav  
 (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo

---



**C07F 7/18** ----> (51) [C07D 501/18](#)

---

(51) **C07F 7/28** (87) **0 753 522**  
C07F 17/00  
(21) **95110905.7** (45) 1999-09-29  
(54) Förfarande för framställning av cyklopentadienyl-titanium-trialkoxi-  
derivat  
(73) Witco GmbH, 59192 Bergkamen, DE

---

**C07F 9/653** ----> (51) [C07D 261/04](#)

---

**C07F 17/00** ----> (51) [C07F 7/28](#)

---

(51) **C07H 1/08** (87) **0 743 949**  
C12N 15/10 C12P 19/34  
(21) **95908258.7** (45) 1999-12-15  
(54) Förfarande för framställning av endotoxinfria  
eller -reducerade nukleinsyror och/eller oligonukleotider  
för genterapi  
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE

---

(51) **C07H 5/06** (87) **0 647 654**  
C07H 19/073 A61K 31/70  
(21) **94306670.4** (45) 1999-11-17  
(54) Anomera fluororibosylaminer  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

**C07H 19/073** ----> (51) [C07H 5/06](#)

---

**C07J 9/00** ----> (51) [A61K 31/56](#)

---

**C07K 7/00** ----> (51) [A61K 39/12](#)

---

(51) **C07K 7/52** (87) **0 632 053**  
A61K 38/08 C07K 17/08  
(21) **94104396.0** (45) 1999-09-08  
(54) Cykliska adhesionsinhibitorer  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **C07K 14/00** (87) **0 491 628**  
A61K 47/48  
(21) **91403446.7** (45) 1999-09-29  
(54) Lipopeptider vilka inducerar T-cytotoxiska  
lymfocyter samt användande av dem som vacciner

(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 59019 Lille Cédex, FR  
 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE  
 MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

---

**C07K 14/00** ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

(51) **C07K 14/435** (87) **0 474 645**  
 A61K 38/16 C12Q 1/00  
 (21) **90906389.3** (45) 1999-09-29  
 (54) Proteinkomplex  
 (73) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., Curacao, AN  
 AKERLÖF, Eva, S-141 39 Huddinge, SE  
 POUSETTE, Ake, S-125 32 Älvsjö, SE

---

(51) **C07K 14/435** (87) **0 851 874**  
 C12Q 1/00  
 (21) **96900890.3** (45) 1999-09-15  
 (54) Nya varianter av grönfluorescerande protein, GFP  
 (73) BioImage A/S, Soeborg, DK

---

(51) **C07K 14/47** (87) **0 833 842**  
 A61K 38/10 A61K 38/16  
 (21) **96920822.2** (45) 1999-09-29  
 (54) Nya peptider för användning vid behandling  
 av T-cellsmedierad förstörelse av brosk vid autoimmuna  
 sjukdomar  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

**C07K 14/52** ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

**C07K 14/54** ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

**C07K 14/715** ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

**C07K 14/745** ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

**C07K 17/04** ----> (51) [A61K 39/12](#)

---

**C07K 17/08** ----> (51) [C07K 7/52](#)

---

**C08F 2/34** ----> (51) [C08F 10/00](#)

---

- (51) **C08F 2/38** (87) **0 758 343**  
C08F 4/34  
(21) **95919384.8** (45) 1999-09-15  
(54) Användning av peroxisyror som molekylviktsregulatorer  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

**C08F 4/34** ----> (51) C08F 2/38

---

**C08F 8/32** ----> (51) C09D 4/00

---

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 773 963**  
C08F 210/16 C08F 2/34  
(21) **95928289.8** (45) 1999-09-22  
(54) Gasfaspolymerisationsförfarande  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 

**C08F 210/16** ----> (51) C08F 10/00

---

- (51) **C08F 283/01** (87) **0 770 100**  
C09D 4/06  
(21) **95925821.1** (45) 1999-10-06  
(54) Strålningshärdbara lacker och användningen  
därav för framställning av matta lackfilmer  
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, 48165 Münster, DE
- 

**C08F 299/04** ----> (51) C08L 67/06

---

**C08F 299/06** ----> (51) C08G 18/81

---

- (51) **C08G 18/08** (87) **0 808 859**  
C08J 3/03  
(21) **97107863.9** (45) 1999-10-13  
(54) Sprutbar tätning av byggnadsverk på basis  
av en koagulerbar polyuretandispersion  
(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., CH-8048  
Zürich, CH
- 

**C08G 18/10** ----> (51) C08G 18/48

---

**C08G 18/12** ----> (51) C08G 18/66

---

**C08G 18/40** ----> (51) [C08G 18/62](#)

---

- (51) **C08G 18/48** (87) **0 900 246**  
C08G 18/10  
(21) **97924967.9** (45) 1999-12-22  
(54) Mikrocellulära elaster med förbättrad bearbetbarhet  
och förbättrade egenskaper  
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware
- 

**C08G 18/48** ----> (51) [C08G 18/66](#)

---

- (51) **C08G 18/62** (87) **0 856 019**  
C08G 18/40  
(21) **96934685.7** (45) 1999-09-22  
(54) Beläggningsskomposition bestående av minst  
tre komponenter, förfarande för framställning  
därav och dess användning  
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, 48165 Münster, DE
- 

**C08G 18/62** ----> (51) [C08G 18/81](#)

---

- (51) **C08G 18/66** (87) **0 912 622**  
C08G 18/48 C08G 18/12  
(21) **97937476.6** (45) 1999-12-22  
(54) Värme- och fukthärdade polyuretan-karbamid-elaster  
med förbättrade fysikaliska egenskaper  
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware
- 

- (51) **C08G 18/81** (87) **0 608 891**  
C08G 18/62 C08F 299/06  
(21) **94101265.0** (45) 1999-09-22  
(54) Strålningshärdbara kontakthäftande smältlim  
(73) National Starch and Chemical Investment Holding  
Corporation, Wilmington, Delaware 19809, US
- 

- (51) **C08G 59/18** (87) **0 822 953**  
(21) **96914130.8** (45) 1999-12-08  
(54) Epoxihartskomposition  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
- 

**C08G 59/18** ----> (51) [C09D 163/00](#)

---

**C08G 63/553** ----> (51) [C08L 67/06](#)

---

- (51) **C08G 65/32** (87) **0 525 769**  
C09D 171/00 C08L 43/04  
C09D 143/04  
(21) **92113008.4** (45) 1999-09-29  
(54) Hårdbar beläggningsskomposition  
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka
- 

- (51) **C08G 77/20** (87) **0 487 291**  
C08L 83/06 C08G 77/50  
C08L 83/14 C09D 183/14  
(21) **91310635.7** (45) 1999-09-29  
(54) Fotohårdbar komposition och förfarande för  
dess framställning  
(73) LOCTITE CORPORATION, Hartford, Connecticut 06106, US
- 

**C08G 77/50** ---> (51) C08G 77/20

---

- (51) **C08G 77/50** (87) **0 868 470**  
C08L 83/14 C09D 183/14  
(21) **96944019.7** (45) 1999-10-06  
(54) Organopolysiloxaner som innehåller alifatiskt  
omättade rester, förfaranden för deras framställning  
och användning av dem i tvärbidningsbara massor  
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE
- 

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

---

- (51) **C08J 11/10** (87) **0 690 091**  
C08J 11/28  
(21) **95301399.2** (45) 1999-09-15  
(54) Förbättring och som hänför sig till återvinning  
av naturgummi och syntetiskt gummi  
(73) B.C. SEKHAR SDN BHD, Kuala Lumpur 50250, MY
- 

**C08J 11/28** ---> (51) C08J 11/10

---

- (51) **C08K 5/00** (87) **0 751 175**  
C09D 5/03  
(21) **96109931.4** (45) 1999-10-20  
(54) Dispersionspulver med stegrad självantändningstemperatur  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C08K 5/3492** (87) **0 830 423**  
C08L 21/00  
(21) **96917249.3** (45) 1999-09-22  
(54) Vulkaniserbara gummikompositioner

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware  
19801, US

---

**C08L 21/00** ----> (51) C08K 5/3492

---

**C08L 23/06** ----> (51) B29C 45/00

---

**C08L 43/04** ----> (51) C08G 65/32

---

(51) **C08L 67/06** (87) **0 783 026**  
C08F 299/04 C08G 63/553  
(21) **96120748.7** (45) 1999-09-15  
(54) Monomerfria formmassor på basis av omättat  
polyesterharts  
(73) DSM RESINS B.V., 8022 AW Zwolle, NL

---

**C08L 83/06** ----> (51) C08G 77/20

---

**C08L 83/14** ----> (51) C08G 77/20

---

**C08L 83/14** ----> (51) C08G 77/50

---

(51) **C09C 1/00** (87) **0 779 340**  
(21) **96203477.3** (45) 1999-09-22  
(54) Process för beredning av pärlemorpigment  
av oburen metalloxid  
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US

---

(51) **C09D 4/00** (87) **0 764 698**  
C08F 8/32  
(21) **96114802.0** (45) 1999-12-22  
(54) Strålningshärdbara sammansättningar, innehållande  
ytaktiva, skyddade aminoföreningar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

**C09D 4/06** ----> (51) C08F 283/01

---

**C09D 5/03** ----> (51) C08K 5/00

---

(51) **C09D 5/36** (87) **0 695 791**

(21) **95111652.4** (45) 1999-10-06  
 (54) Reparationslack innehållande specialeffektpigment  
 (73) BASF CORPORATION, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

---

**C09D 11/10** ----> (51) C09D 163/00

---

**C09D 143/04** ----> (51) C08G 65/32

---

(51) **C09D 163/00** (87) **0 604 815**  
 C09D 11/10 C08G 59/18  
 (21) **93120060.4** (45) 1999-09-22  
 (54) Termoplastiska/värmehärdade beläggningar  
 eller tryckfärger för glas, keramik och andra  
 hårda ytor  
 (73) CERDEC AKTIENGESELLSCHAFT KERAMISCHE FARBEN,  
 D-60327 Frankfurt, DE

---

**C09D 171/00** ----> (51) C08G 65/32

---

**C09D 183/14** ----> (51) C08G 77/20

---

**C09D 183/14** ----> (51) C08G 77/50

---

(51) **C09J 123/02** (87) **0 654 070**  
 C09J 123/16 C09J 123/20  
 C09J 151/06  
 (21) **93917687.1** (45) 1999-09-15  
 (54) Termoplastiskt smältlim  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191  
 Düsseldorf, DE

---

**C09J 123/16** ----> (51) C09J 123/02

---

**C09J 123/20** ----> (51) C09J 123/02

---

**C09J 151/06** ----> (51) C09J 123/02

---

**C09J 153/02** ----> (51) C09J 195/00

---

(51) **C09J 195/00** (87) **0 617 104**

C09J 153/02

- (21) **94870050.5** (45) 1999-09-22  
 (54) Bituminösa i kyla självklistrande kompositioner  
 (73) FINA RESEARCH S.A., B-7181 Seneffe (Feluy), BE

**C09K 3/18** ----> (51) [C23G 1/24](#)

- (51) **C09K 5/04** (87) **0 648 250**  
 C10M 171/00 C10M 105/38  
 (21) **93914087.7** (45) 1999-09-08  
 (54) Polyolesterblandning som smörjmedel för  
 värmeöverföringsfluider i kylmedium  
 (73) HENKEL CORPORATION, Plymouth Meeting, PA 19462, US

- (51) **C09K 19/02** (87) **0 755 425**  
 C09K 19/34  
 (21) **95913982.5** (45) 1999-09-22  
 (54) Förfarande för att reglera skiktavstånd  
 i blandningar av smektiska flytande kristallföreningar  
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.  
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

**C09K 19/34** ----> (51) [C09K 19/02](#)

**C09K 21/02** ----> (51) [C04B 26/02](#)

**C10G 45/10** ----> (51) [C10G 65/08](#)

**C10G 45/52** ----> (51) [C10G 65/08](#)

**C10G 65/04** ----> (51) [C10G 65/08](#)

- (51) **C10G 65/08** (87) **0 840 772**  
 C10G 65/04 C10G 45/52  
 C10G 45/10  
 (21) **96922285.0** (45) 1999-09-22  
 (54) Förfarande för hydrogenering av ett tiofensvavelhaltigt  
 kolväteutgångsmaterial  
 (73) Engelhard De Meern B.V., 3454 PK De Meern, NL

- (51) **C10G 73/38** (87) **0 536 325**  
 C10G 73/42 C07C 5/22  
 (21) **91913954.3** (45) 1999-09-15  
 (54) Isomerisering av vax



(73) CHEVRON U.S.A. Inc., Philadelphia Pennsylvania  
19103, US

---

**C10G 73/42** ----> (51) C10G 73/38

---

(51) **C10L 1/18** (87) **0 746 598**  
C10M 145/08 C10M 145/16  
C10M 145/12 C10M 145/02  
(21) **95911260.8** (45) 1999-09-15  
(54) Oljekompositioner  
(73) Infineum USA L.P., Linden, New Jersey 07036, US

---

(51) **C10L 1/32** (87) **0 888 421**  
(21) **97915509.0** (45) 1999-09-15  
(54) Emulgerat bränsle och sätt för dess framställning  
(73) ELF ANTAR FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

**C10M 105/38** ----> (51) C09K 5/04

---

**C10M 145/02** ----> (51) C10L 1/18

---

**C10M 145/08** ----> (51) C10L 1/18

---

**C10M 145/12** ----> (51) C10L 1/18

---

**C10M 145/16** ----> (51) C10L 1/18

---

**C10M 171/00** ----> (51) C09K 5/04

---

(51) **C10M 175/00** (87) **0 644 255**  
C02F 1/54  
(21) **94306732.2** (45) 1999-12-08  
(54) Metod för att separera fint uppdelat fast  
material suspenderat i icke-polära vätskor genom  
flockulering och sedimentation  
(73) NC DEVELOPMENT INC, Irving, TX 75062, US

---

(51) **C11D 3/395** (87) **0 688 857**  
(21) **94870104.0** (45) 1999-11-10  
(54) Hypoklorithaltiga blekmedelkompositioner  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

- 
- (51) **C12M 1/08** (87) **0 510 010**  
 B01J 10/00  
 (21) **91900741.9** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för att åstadkomma en kemisk,  
 biokemisk eller biologisk reaktion eller produktion  
 och en slingreaktor för detta  
 (73) EKEROTH, Lars, DK-2860 Soborg, DK
- 

**C12N 5/06** ----> (51) C12N 15/00

---

**C12N 9/02** ----> (51) C12N 15/53

---

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

---

**C12N 15/00** ----> (51) A61K 35/00

---

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 402 400**  
 C12Q 1/68  
 (21) **89903395.5** (45) 1999-09-08  
 (54) Genetisk identifiering genom användning  
 av DNA-sonder med varierande antal lokus med  
 tandemupprepning  
 (73) THE UNIVERSITY OF UTAH, Salt Lake City, Utah  
 84108, US
- 

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 701 608**  
 A01K 67/027 C12N 5/06  
 G01N 33/50  
 (21) **94919157.1** (45) 1999-09-15  
 (54) Embryonala stamceller för framställning  
 av chimära och transgena hovdjur  
 (73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION,  
 Peoria, IL 61604, US  
 THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS,  
 Urbana-Champaign, IL 60611, US
- 

**C12N 15/10** ----> (51) C07H 1/08

---

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 601 117**  
 (21) **92919932.1** (45) 1999-12-08  
 (54) Syntetiska tRNA-sekvenser  
 (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, Carson City  
 Nevada 89703, US
-

- (51) **C12N 15/13** (87) **0 585 287**  
 C12N 15/62 G01N 33/531  
 G01N 33/68  
 (21) **92910174.9** (45) 1999-10-13  
 (54) Sätt att framställa medlemmar i specifika  
 bindningspar  
 (73) Cambridge Antibody Technology Limited, Royston,  
 Cambridgeshire SG8 6JJ, GB  
 MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB
- 

**C12N 15/19** ----> (51) C12N 15/24

---

- (51) **C12N 15/24** (87) **0 442 724**  
 C12P 21/02 C07K 14/00  
 A61K 38/00  
 (21) **91301166.4** (45) 1999-10-13  
 (54) Modifierat hIL-6  
 (73) Kirin-Amgen, Inc., Thousand Oaks California 91320, US
- 

- (51) **C12N 15/24** (87) **0 726 954**  
 C07K 14/54 C07K 14/52  
 C07K 14/715 C12N 15/19  
 C12P 21/02 A61K 38/17  
 A61K 38/20 A61K 38/19  
 (21) **94930818.3** (45) 1999-12-22  
 (54) Cytokinantagonister  
 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY
- 

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 483 113**  
 C12N 9/02  
 (21) **92101250.6** (45) 1999-09-22  
 (54) En metod för framställning av en enzymatiskt  
 aktiv polypeptidanalogue till humant Cu/Zn-sod  
 (73) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, Iselin, NJ  
 08830, US
- 

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 494 702**  
 C12N 9/10 C07K 14/745  
 C12P 21/02 C12Q 1/56  
 A61K 38/36 C12P 21/08  
 G01N 33/573  
 (21) **92105735.2** (45) 1999-10-13  
 (54) Genteknisk framställning av faktor XIIIa  
 (73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft, 35001 Marburg, DE
- 

**C12N 15/62** ----> (51) C12N 15/13

---

**C12P 19/34** ----> (51) C07H 1/08

---

C12P 19/34 ----> (51) [C12Q 1/68](#)

---

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 15/24](#)

---

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

C12P 21/08 ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

C12Q 1/00 ----> (51) [C07K 14/435](#)

---

C12Q 1/00 ----> (51) [C07K 14/435](#)

---

- (51) C12Q 1/18 (87) 0 626 453  
 (21) 94107752.1 (45) 1999-11-17  
 (54) Cytokrom P-450-reduktasscreening för inhibitorer  
 av ergosterolbiosyntes  
 (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne New Jersey 07470, US
- 

C12Q 1/56 ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

C12Q 1/68 ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

- (51) C12Q 1/68 (87) 0 713 922  
 C12P 19/34  
 (21) 95402411.3 (45) 1999-09-08  
 (54) Oligonukleotid användbar som en primer i  
 ett förfarande för amplifiering baserat på en  
 replikering med strängundanträngning  
 (73) BIO MERIEUX, Société anonyme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- 

C22B 7/00 ----> (51) [C22B 11/00](#)

---

- (51) C22B 11/00 (87) 0 871 787  
 C22B 7/00 C25C 1/20  
 (21) 96927730.0 (45) 1999-10-20  
 (54) Elektrokemiskt behandlingsförfarande för  
 katalysatorbärare innehållande ädelmetaller för  
 återvinning därav

(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

(51) **C22C 16/00** (87) **0 760 017**  
 C22F 1/18  
 (21) **95923640.7** (45) 1999-09-08  
 (54) Sätt att tillverka rör av zirkoniumbaslegering  
 för kärnreaktorer och dess användning  
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

**C22F 1/18** ----> (51) [C22C 16/00](#)

---

(51) **C23C 4/04** (87) **0 688 885**  
 C23C 4/06 C23C 4/10  
 C23C 24/00  
 (21) **95109846.6** (45) 1999-12-29  
 (54) Förfarande för framställning av en beläggning  
 på basis av MCrAlY med finfördelade oxider  
 (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., Danbury, Connecticut

---

**C23C 4/06** ----> (51) [C23C 4/04](#)

---

**C23C 4/10** ----> (51) [C23C 4/04](#)

---

(51) **C23C 10/06** (87) **0 883 697**  
 C23G 5/00  
 (21) **97903375.0** (45) 1999-12-29  
 (54) Anordning och förfarande för förpreparering  
 och/eller beläggning av ytorna hos ihåliga komponenter  
 (73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH,  
 80976 München, DE

---

(51) **C23C 14/00** (87) **0 809 717**  
 C23C 14/08 H01J 37/34  
 (21) **96910302.7** (45) 1999-12-01  
 (54) Gasfördelare för en icke-axiell sputtringsapparat  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US

---

**C23C 14/08** ----> (51) [C23C 14/00](#)

---

(51) **C23C 22/56** (87) **0 776 384**  
 C23C 22/66 C23C 22/68  
 (21) **95929840.7** (45) 1999-12-22  
 (54) Förbättrad icke-kromaterad oxidbeläggning  
 för aluminiumsubstrat  
 (73) THE BOEING COMPANY, Seattle, Washington 98124-2207, US

---

**C23C 22/66** ---> (51) [C23C 22/56](#)

---

**C23C 22/68** ---> (51) [C23C 22/56](#)

---

**C23C 24/00** ---> (51) [C23C 4/04](#)

---

- (51) **C23G 1/24** (87) **0 791 083**  
 C09K 3/18  
 (21) **95936649.3** (45) 1999-10-06  
 (54) Metallrengörings- och avisningskompositioner  
 (73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED, London  
 W1X 6DT, GB
- 

**C23G 5/00** ---> (51) [C23C 10/06](#)

---

- (51) **C25B 1/30** (87) **0 853 687**  
 B01J 31/10  
 (21) **96935831.6** (45) 1999-09-08  
 (54) Kompositmembran och användning av detsamma  
 för kemisk syntes  
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
- 

**C25C 1/20** ---> (51) [C22B 11/00](#)

---

- (51) **C25D 1/10** (87) **0 799 909**  
 (21) **96105229.7** (45) 1999-09-22  
 (54) Galvanisk utfällningscell med en bärarhållare  
 (73) Sono press, PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON-  
 UND INFORMATIONSTRÄGER mbH, 33332 Gütersloh, DE
- 

- (51) **D01D 5/18** (87) **0 690 154**  
 A23G 3/10  
 (21) **95650020.1** (45) 1999-09-08  
 (54) Spinnhuvud för snabbsmältningsförfarande  
 (73) Fuisz Technologies Ltd., Chantilly, VA 20151, US
- 

- (51) **D03D 47/34** (87) **0 707 102**  
 B65H 51/22  
 (21) **95115555.5** (45) 1999-12-22  
 (54) Anordning för säker modulerad bromsning  
 av tråden för väftmatare  
 (73) L.G.L. ELECTRONICS S.p.A., I-24100 Bergamo, IT
-

**D06F 17/04** ----> (51) D06F 59/02

---

**D06F 41/00** ----> (51) D06F 59/02

---

- (51) **D06F 59/02** (87) **0 784 719**  
D06F 41/00 D06F 17/04  
(21) **95931851.0** (45) 1999-09-15  
(54) Anordning för torkning, tvättning och/eller  
desinficering av skyddsdräkter  
(73) Jannach, Helmut, 8042 Graz, AT
- 

- (51) **D06F 67/04** (87) **0 679 755**  
(21) **95610021.8** (45) 1999-09-08  
(54) En metod för att mata in tvättartiklar till  
en tvättprocessapparat och en apparat för att  
utföra metoden  
(73) EJNAR JENSEN & SON A/S, 3700 Ronne, DK
- 

- (51) **D06N 3/00** (87) **0 609 600**  
D06N 7/00 D06N 3/14  
(21) **93304835.7** (45) 1999-09-15  
(54) Väv med insektsfördrivande medel och spärrskikt  
(73) Avondale Mills, Inc., Sylacauga, Alabama
- 

**D06N 3/14** ----> (51) D06N 3/00

---

**D06N 7/00** ----> (51) D06N 3/00

---

- (51) **D21B 1/32** (87) **0 759 104**  
D21B 1/34  
(21) **95917998.7** (45) 1999-09-22  
(54) Förfarande för defibrering av returpapper  
(73) VALMET CORPORATION, 00620 Helsinki, FI
- 

**D21B 1/34** ----> (51) D21B 1/32

---

- (51) **D21C 9/153** (87) **0 692 044**  
(21) **94912840.9** (45) 1999-12-15  
(54) Förfarande för återanvändning av förbrukad  
gas från en ozonblekningsreaktor  
(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., Wilmington, Delaware
- 

- (51) **D21D 5/16** (87) **0 774 022**  
(21) **95925873.2** (45) 1999-09-08  
(54) Förfarande och anordning för silning av

en fibersuspension

(73) CAE SCREENPLATES OY, 78300 Varkaus, FI

---

(51) **D21F 3/02** (87) **0 760 031**

D21F 3/04

(21) **95920046.0** (45) 1999-08-04

(54) Pressanordning

(73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

**D21F 3/04** ----> (51) [D21F 3/02](#)

---

**D21H 13/14** ----> (51) [B32B 27/00](#)

---

**D21H 13/24** ----> (51) [B32B 27/00](#)

---

**D21H 15/10** ----> (51) [B32B 27/00](#)

---

(51) **E02D 29/045** (87) **0 590 760**

E21C 41/16

(21) **93305098.1** (45) 1999-10-06

(54) Underutgrävningssätt

(73) 998492 ONTARIO Inc., Aurora, Ontario L4G 3H3, CA

---

(51) **E02F 1/00** (87) **0 835 963**

E02F 9/28

(21) **96500090.4** (45) 1999-09-15

(54) Kopplingsförband för tänderna på grävmaskiner

(73) METALOGENIA, S.A., 08330 Premia de Mar, Barcelona,

---

**E02F 9/28** ----> (51) [E02F 1/00](#)

---

**E04B 1/70** ----> (51) [F26B 3/347](#)

---

(51) **E04B 2/90** (87) **0 690 180**

E04B 2/96

(21) **95110040.3** (45) 1999-09-29

(54) Fasadelement i formen av en ramkonstruktion

(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO

---

**E04B 2/96** ----> (51) [E04B 2/90](#)

---



(51) **E05C 17/20** (87) **0 816 612**  
 (21) **97108372.0** (45) 1999-09-29  
 (54) Spärranordning, speciellt för fordonsdörrhållare  
 (73) FRIEDR. FINGSCHEIDT GmbH, D-42551 Velbert, DE

---

(51) **E05F 15/14** (87) **0 865 558**  
 E06B 11/08 G07C 9/02  
 (21) **96941105.7** (45) 1999-09-22  
 (54) Inträdesanordning med automatisk öppning  
 för kontrollerat område  
 (73) CSEE Transport, 91944 Les Ulis Cédex, FR

---

(51) **E06B 1/32** (87) **0 775 795**  
 E06B 3/273 E06B 7/23  
 E06B 1/64  
 (21) **96117682.3** (45) 1999-09-08  
 (54) Fönster- eller dörrkonstruktion  
 (73) 4B HOLDING AG, 6300 Zug, CH

---

**E06B 1/64** ----> (51) [E06B 1/32](#)

---

**E06B 3/273** ----> (51) [E06B 1/32](#)

---

**E06B 5/16** ----> (51) [B29C 47/00](#)

---

**E06B 7/23** ----> (51) [E06B 1/32](#)

---

**E06B 11/08** ----> (51) [E05F 15/14](#)

---

(51) **E21B 17/04** (87) **0 678 655**  
 (21) **94302732.6** (45) 1999-10-06  
 (54) Borrkrona  
 (73) Amic Industries Limited, Johannesburg, Gauteng, ZA

---

**E21C 41/16** ----> (51) [E02D 29/045](#)

---

**E21D 20/02** ----> (51) [F16B 13/14](#)

---

(51) **F01N 3/20** (87) **0 690 212**  
 F01N 3/28  
 (21) **95304533.3** (45) 1999-11-03

(54) Sätt att använda en ljuddämpare och ett arrangemang för att applicera sättet i en stor dieselmotor

(73) Wärtsilä NSD OY AB, 00530 Helsinki, FI

---

**F01N 3/28** ---> (51) F01N 3/20

---

**F01P 3/18** ---> (51) F01P 3/20

---

(51) **F01P 3/20** (87) **0 678 661**  
 F01P 3/18 F28D 9/00  
 F02B 29/04 F28F 9/02  
 (21) **94309271.8** (45) 1999-09-22  
 (54) Fordonskylsystem  
 (73) MODINE MANUFACTURING COMPANY, Racine Wisconsin  
 53403, US

---

**F02B 29/04** ---> (51) F01P 3/20

---

**F02B 47/02** ---> (51) F02G 3/02

---

(51) **F02C 5/00** (87) **0 828 931**  
 (21) **96918644.4** (45) 1999-09-15  
 (54) Rotationsförbränningsmotor  
 (73) Kuhn, Jean, 61137 Schöneck, DE

---

(51) **F02G 3/02** (87) **0 717 183**  
 F02B 47/02  
 (21) **95308449.8** (45) 1999-09-15  
 (54) Högeffektiv, termiskt regenererad förbränningsmotor  
 (73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US

---

(51) **F02M 51/06** (87) **0 717 816**  
 F02M 61/16  
 (21) **95919330.1** (45) 1999-09-08  
 (54) Elektromagnetiskt manövrerbar ventil  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

**F02M 61/16** ---> (51) F02M 51/06

---

(51) **F02P 5/04** (87) **0 840 849**  
 F02P 5/15  
 (21) **96923888.0** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för styrning av tändningstidpunkten



**F16C 13/04** ----> (51) F16C 32/06

---

(51) **F16C 29/06** (87) **0 790 421**  
 (21) **97101322.2** (45) 1999-09-15  
 (54) Linjärstyrning  
 (73) Neff Antriebstechnik Automation GmbH, D-71111  
 Waldenbuch, DE

---

(51) **F16C 32/06** (87) **0 631 059**  
 F16C 13/04  
 (21) **94107274.6** (45) 1999-09-15  
 (54) Lager för en uppvärmd vals  
 (73) Voith Sulzer Finishing GmbH, 47803 Krefeld, DE

---

**F16D 1/076** ----> (51) F16D 3/18

---

**F16D 1/08** ----> (51) F16D 3/18

---

**F16D 1/12** ----> (51) F16D 3/18

---

(51) **F16D 3/18** (87) **0 766 794**  
 F16D 1/08 F16D 1/076  
 F16D 1/12  
 (21) **95920767.1** (45) 1999-09-08  
 (54) Koppling  
 (73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE

---

(51) **F16D 48/02** (87) **0 826 893**  
 (21) **97112926.7** (45) 1999-09-22  
 (54) Spjäll för hydrauliska manöversystem  
 (73) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, 97424 Schweinfurt, DE

---

(51) **F16D 65/12** (87) **0 717 214**  
 (21) **95115829.4** (45) 1999-12-29  
 (54) Bromsskiva för skivbromsar  
 (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
 Stuttgart, DE

---

**F16F 1/36** ----> (51) F16F 15/00

---

(51) **F16F 15/00** (87) **0 756 103**  
 F16F 1/36 F16F 15/03  
 (21) **96111243.0** (45) 1999-10-06

- (54) Gränssnitt för svängningsreduktion i strukturdynamiska system  
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V,  
 53127 Bonn, DE
- 

**F16F 15/02** ---> (51) H03B 29/00

---

**F16F 15/03** ---> (51) F16F 15/00

---

- (51) **F16F 15/36** (87) **0 760 063**  
 (21) **95918487.0** (45) 1999-09-29  
 (54) Dynamisk balanseringsutrustning  
 (73) ETI TECHNOLOGIES INC., St. Peter Port, Guernsey,  
 Channel
- 

- (51) **F16H 57/04** (87) **0 736 703**  
 F16N 39/00  
 (21) **96101318.2** (45) 1999-10-13  
 (54) Anordning för att påverka växellådsoljans temperatur hos fordon  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80788 München, DE
- 

- (51) **F16H 59/10** (87) **0 709 597**  
 F16H 61/22  
 (21) **95307664.3** (45) 1999-09-22  
 (54) Parkerings-/låsmekanism för fordon  
 (73) JSJ Corporation, Grand Haven, Michigan 49417, US
- 

**F16H 61/22** ---> (51) F16H 59/10

---

- (51) **F16K 1/44** (87) **0 866 934**  
 (21) **96931794.0** (45) 1999-12-29  
 (54) Spärrventil  
 (73) Alfa Laval LKM A/S, 6000 Kolding, DK
- 

- (51) **F16K 31/40** (87) **0 825 370**  
 (21) **97114026.4** (45) 1999-11-10  
 (54) Magnetventil  
 (73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, 40595 Düsseldorf, DE
- 

**F16K 41/00** ---> (51) B05C 11/10

---

- (51) **F16L 11/08** (87) **0 748 972**

- (21) **96401221.5** (45) 1999-09-22  
(54) Flexibel slang med kompositkärna  
(73) LSP Products Group, Inc., Irving, Texas
- 

**F16L 33/02** ----> (51) F16L 47/02

---

- (51) **F16L 33/207** (87) **0 655 956**  
B21D 39/04  
(21) **93920271.9** (45) 1999-12-29  
(54) Slangkoppling, ring för denna samt förfarande  
för tillverkning härav  
(73) DAYCO PRODUCTS, INC., Miamisburg, OH
- 

- (51) **F16L 47/00** (87) **0 891 509**  
F16L 47/02 B29C 65/34  
(21) **97920745.3** (45) 1999-09-22  
(54) Svetsbar klämma för att ledningsrör som  
består av termiskt svetsbart material  
(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, D-42859  
Remscheid, DE
- 

**F16L 47/02** ----> (51) F16L 47/00

---

- (51) **F16L 47/02** (87) **0 652 397**  
F16L 33/02 B29C 45/26  
(21) **94117407.0** (45) 1999-12-29  
(54) Anslutningsanordning samt förfarande och  
anordning för tillverkning härav  
(73) BTR SAIAG SEALING SYSTEMS S.p.A., 10073 Cirie  
(Torino), IT
- 

**F16L 55/18** ----> (51) B23D 21/02

---

**F16M 11/14** ----> (51) F16C 11/10

---

**F16N 39/00** ----> (51) F16H 57/04

---

- (51) **F17C 13/04** (87) **0 668 468**  
(21) **95300588.1** (45) 1999-09-22  
(54) Krocksäker magnetventil för naturgasdrivet  
fordon  
(73) HARSCO CORPORATION, Camp Hill, PA 17011, US
- 

**F21M 3/24** ----> (51) B60Q 1/14



- B01D 53/34 B01D 53/30  
 (21) **95911184.0** (45) 1999-09-08  
 (54) Förfarande och anordning för införande av  
 ett flytande eller gasformigt behandlingsmedium  
 i en rökgasström  
 (73) SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP, 2830 Willebroek, BE
- 

**F23M 5/08** ----> (51) [F23G 5/16](#)

---

**F23M 7/00** ----> (51) [F23D 14/46](#)

---

**F25B 17/08** ----> (51) [F25D 9/00](#)

---

- (51) **F25D 9/00** (87) **0 904 517**  
 B65D 79/00 F25B 17/08  
 (21) **97900296.1** (45) 1999-12-01  
 (54) Apparat för kylning och/eller kolsyrning  
 av en vätska  
 (73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- 

- (51) **F25D 21/14** (87) **0 775 879**  
 (21) **96402481.4** (45) 1999-09-15  
 (54) Kylskåp innefattande en anordning för evakuering  
 av avfrostningsvatten  
 (73) Société d'Electromenager du Nord Selnor, 59811  
 Lesquin, FR
- 

**F26B 3/08** ----> (51) [B01J 8/44](#)

---

- (51) **F26B 3/347** (87) **0 807 235**  
 E04B 1/70  
 (21) **96945890.0** (45) 1999-09-22  
 (54) Förfarande och anordning för torkning av  
 byggnader och/eller fasta byggnads- eller konstruktionsdelar  
 (73) Steinbach, Detlef, 09126 Chemnitz, DE
- 

**F28D 9/00** ----> (51) [F01P 3/20](#)

---

- (51) **F28D 9/00** (87) **0 765 461**  
 (21) **95923879.1** (45) 1999-12-08  
 (54) Staplad plattvärmväxlare med tre kretslopp  
 (73) FLATPLATE, INC., York, PA
- 

**F28D 15/00** ----> (51) [H05K 7/20](#)



---

(51) **F28D 19/04** (87) **0 811 143**  
(21) **96904422.1** (45) 1999-11-24  
(54) Roterande regenerativ värmeväxlare och sätt  
att styra en sådan värmeväxlare  
(73) ABB AIR PREHEATER, INC., Wellsville, NY

---

**F28F 9/02** ----> (51) [F01P 3/20](#)

---

(51) **F41A 21/24** (87) **0 717 257**  
(21) **95119810.0** (45) 1999-10-13  
(54) Utbytbar spångaggregat för gevär  
(73) BENELLI ARMI S.p.A., I-61029 Urbino(Pesaro), IT

---

(51) **F41G 7/22** (87) **0 775 286**  
(21) **95926963.0** (45) 1999-10-06  
(54) Långdistanssensorysystem, i synnerhet för  
tung torpeder  
(73) WHITEHEAD ALENIA SISTEMI SUBACQUEI S.p.A., I-16154  
Genova Sestri Ponente, IT

---

**F42B 5/067** ----> (51) [F42B 12/38](#)

---

(51) **F42B 5/24** (87) **0 706 025**  
F42B 5/38  
(21) **95402234.9** (45) 1999-10-13  
(54) Brännbart etui  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

**F42B 5/38** ----> (51) [F42B 5/24](#)

---

(51) **F42B 12/38** (87) **0 842 390**  
F42B 5/067  
(21) **96928331.6** (45) 1999-09-29  
(54) Patronerad ammunition  
(73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH  
& Co. KG, D-22946 Tritttau, DE

---

(51) **F42B 12/58** (87) **0 806 623**  
(21) **96110368.6** (45) 1999-09-15  
(54) Spinnstabiliserbar, en nyttolast innehållande  
projektil  
(73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, 8050 Zürich, CH

---

**G01B 11/00** ----> (51) [G01B 11/06](#)

---

(51) **G01B 11/06** (87) **0 828 990**  
G01B 11/00  
(21) **96916863.2** (45) 1999-12-22  
(54) Dimensioneringssystem  
(73) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., Telford Pennsylvania  
18969-1196, US

---

(51) **G01C 19/56** (87) **0 663 584**  
H03L 1/02  
(21) **95100436.5** (45) 1999-09-08  
(54) Vibrationsstyrningsanordning  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Tokyo 100, JP

---

(51) **G01N 21/17** (87) **0 839 317**  
(21) **96924218.9** (45) 1999-12-22  
(54) Förutsägelse av egenskaperna hos skivor  
genom användning av en spektrometrisk metod kombinerad  
med multivariat kalibrering  
(73) Casco Products AB, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **G01N 30/16** (87) **0 840 893**  
B01D 15/08  
(21) **97904852.7** (45) 1999-09-15  
(54) Sätt och anordning för högprestanda vätskekromatografi  
(73) Cohesive Technologies Inc., Acton, MA 01720, US

---

**G01N 33/50** ----> (51) [C12N 15/00](#)

---

**G01N 33/531** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**G01N 33/564** ----> (51) [G01N 33/574](#)

---

**G01N 33/573** ----> (51) [C12N 15/54](#)

---

(51) **G01N 33/574** (87) **0 678 744**  
G01N 33/564  
(21) **95104918.8** (45) 1999-09-15  
(54) Förfarande för detektion av tumörantigener  
(73) MORTON, Donald L., Pacific Palisades, CA  
GUPTA, Rishab K., Van Nuys, CA  
EUHUS, David M., Los Angeles, CA

---

**G01N 33/68** ----> (51) [C12N 15/13](#)

---

**G01N 35/00** ----> (51) B01L 9/00

---

**G01R 31/333** ----> (51) H01H 71/04

---

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 552 975**  
H04B 7/08  
(21) **93300469.9** (45) 1999-12-01  
(54) Mottagare inom området för pseudoslumpvis  
uppträdande brus, vilken kompenserar för flervägsdistortion  
genom dynamisk justering av tidsfördröjningsfördelning  
mellan tidiga och sena korrelatorer  
(73) NovAtel Inc., Calgary, Alberta T2E 7V8, CA
- 

- (51) **G01V 1/00** (87) **0 718 639**  
(21) **95402575.5** (45) 1999-10-13  
(54) Förfarande och anordning för detekterande  
av föremål  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
- 

**G01V 3/08** ----> (51) B65F 3/00

---

- (51) **G02B 5/02** (87) **0 716 754**  
G03B 21/62  
(21) **94927353.6** (45) 1999-10-13  
(54) En ljustransmitterande och spridande projektionsskärm  
med låg reflektans  
(73) JENMAR VISUAL SYSTEMS, Sunnyvale, CA 94089, US
- 

- (51) **G02B 6/255** (87) **0 609 841**  
G02B 6/38  
(21) **94101480.5** (45) 1999-10-06  
(54) Optisk anslutningsferrul fylld med adhesion  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi,  
Osaka
- 

**G02B 6/30** ----> (51) G02B 6/42

---

**G02B 6/38** ----> (51) G02B 6/255

---

- (51) **G02B 6/38** (87) **0 744 035**  
(21) **95908311.4** (45) 1999-09-22  
(54) En kabelväganordning  
(73) MINIFLEX LIMITED, Woodbridge, Suffolk IP13 9EE, GB
-

**G02B 6/38** ----> (51) [G02B 6/42](#)

---

- (51) **G02B 6/42** (87) **0 642 046**  
G02B 6/38 G02B 6/30  
(21) **94110954.8** (45) 1999-12-29  
(54) Intelligent optobuss med display  
(73) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL
- 

**G03B 21/62** ----> (51) [G02B 5/02](#)

---

- (51) **G03G 15/16** (87) **0 698 833**  
G03G 15/24  
(21) **95202236.6** (45) 1999-11-03  
(54) Apparat för överföring av tonerbilder  
(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CC Venlo, NL
- 

**G03G 15/24** ----> (51) [G03G 15/16](#)

---

- (51) **G05D 5/03** (87) **0 718 735**  
B05C 11/10  
(21) **95101216.0** (45) 1999-12-22  
(54) Förfarande och anordning för bestämning  
av en på en ytenhet befintlig mängd bindemedel  
samt förfarande och anordning för styrning av  
den mängd bindemedel som ska appliceras på en  
ytenhet  
(73) Findlay Industries Deutschland GmbH, 82538 Geretsried, DE
- 

- (51) **G05F 1/565** (87) **0 830 650**  
(21) **96917251.9** (45) 1999-12-29  
(54) Frekvenskompensering för en regulator med  
litet nivåfall  
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, Norwood, MA
- 

**G05F 1/70** ----> (51) [H02J 3/36](#)

---

- (51) **G06F 3/06** (87) **0 802 477**  
G06F 13/10 G06F 11/32  
G06F 9/46  
(21) **97104952.3** (45) 1999-09-15  
(54) Händelserapportering i ett datorsystem med  
ett flertal minnesanordningar  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Palo Alto, California
- 

- (51) **G06F 9/38** (87) **0 399 762**

- (21) **90305489.8** (45) 1999-12-22  
(54) Datorarkitektur för utfärdande av flera instruktioner  
(73) TANDEM COMPUTERS INCORPORATED, Cupertino, California 95014, US
- 

- (51) **G06F 9/38** (87) **0 661 625**  
(21) **94307771.9** (45) 1999-09-08  
(54) Metod och anordning för implementering av ett fyrstegs grenbestämningssystem i en datorprocessor  
(73) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA 95052, US
- 

- (51) **G06F 9/44** (87) **0 604 010**  
(21) **93308964.1** (45) 1999-12-29  
(54) Förfarande och apparat för subkontrakt i distribuerade bearbetningssystem  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA
- 

**G06F 9/46** ----> (51) [G06F 3/06](#)

---

**G06F 11/32** ----> (51) [G06F 3/06](#)

---

**G06F 13/10** ----> (51) [G06F 3/06](#)

---

**G06F 13/38** ----> (51) [G06F 13/42](#)

---

**G06F 13/40** ----> (51) [H04Q 3/62](#)

---

- (51) **G06F 13/42** (87) **0 549 334**  
G06F 13/38  
(21) **92311725.3** (45) 1999-10-13  
(54) En för in- och utmatning av data avsedd styranordning och en enchipsmikrodator som integrerar densamma  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Kadoma-shi, Osaka-fu
- 

**G06F 17/00** ----> (51) [G06F 19/00](#)

---

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 839 358**  
(21) **96926342.5** (45) 1999-12-08  
(54) Emulator för en SQL-relationsdatabas  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
-

(51) **G06F 17/30** (87) **0 802 488**  
(21) **97104949.9** (45) 1999-09-29  
(54) Apparat och förfarande för filnummerombildning  
under frikopplade operationer i ett klient-server-nät  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., Palo Alto, California

---

(51) **G06F 17/60** (87) **0 836 727**  
G07F 7/02  
(21) **96919084.2** (45) 1999-09-29  
(54) Förfaranden och apparatur för att tillhandahålla  
ett förutbetalt kondkonto med fjärrtillgång  
(73) American Express TRS, New York, NY 10285, US

---

(51) **G06F 19/00** (87) **0 574 509**  
G06F 17/00  
(21) **92907861.6** (45) 1999-09-15  
(54) Signalbehandlingsapparat och -metod  
(73) MASIMO CORPORATION, Laguna Hills, CA 92653, US

---

**G07C 9/02** ----> (51) **E05F 15/14**

---

**G07D 5/02** ----> (51) **G07F 3/02**

---

**G07D 5/08** ----> (51) **G07F 3/02**

---

(51) **G07D 7/00** (87) **0 824 734**  
(21) **96914189.4** (45) 1999-09-08  
(54) Apparat för provning av arkmateriäl, såsom  
sedlar  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

(51) **G07F 3/02** (87) **0 888 595**  
G07D 5/08 G07D 5/02  
(21) **97915378.0** (45) 1999-09-08  
(54) Anordning för kontroll av mynt  
(73) IP-TPG Holdco S.à.r.l., Sainte Zithe, LU

---

**G07F 7/02** ----> (51) **G06F 17/60**

---

(51) **G07F 7/02** (87) **0 764 314**  
A61J 7/00  
(21) **95920306.8** (45) 1999-09-15  
(54) Distribueringsystem för medicin och distribueringsautomat  
för ett sådan  
(73) CONSUMER HEALTH ENTREPRENEURS B.V., 6525 EC Nijmegen, NL

MEDIMAAT B.V., 9718 KT Groningen, NL

---

**G08B 13/196** ---> (51) G08B 15/00

---

- (51) **G08B 15/00** (87) **0 525 482**  
G08B 13/196 H04N 5/232  
(21) **92111833.7** (45) 1999-09-15  
(54) Övervakningsapparat med ökad styrning av  
kamera- och linsaggregat  
(73) Sensormatic Electronics Corporation, Boca Raton,  
FL 33431-0700, US
- 

**G08B 25/00** ---> (51) G08B 25/01

---

- (51) **G08B 25/01** (87) **0 886 843**  
G08B 25/00  
(21) **97908487.8** (45) 1999-12-22  
(54) System för signalering och/eller hjälpbegäran  
(73) Citycom S.p.A., 16154 Genova, IT
- 

**G09F 7/16** ---> (51) B44B 5/00

---

- (51) **G10K 11/16** (87) **0 664 044**  
(21) **93904473.1** (45) 1999-09-15  
(54) Aktiv akustisk överföringsförlustlåda  
(73) NCT Group, Inc., Linthicum, MD
- 

**G10K 11/16** ---> (51) H03B 29/00

---

**G10K 11/175** ---> (51) H03B 29/00

---

- (51) **G10L 3/00** (87) **0 642 116**  
G10L 5/00 G10L 7/02  
G10L 9/06  
(21) **94113017.1** (45) 1999-09-22  
(54) Sätt att alstra komponenter hos en taldatabas  
användande talsyntesteknik och maskin för automatisk  
igenkänning  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

**G10L 5/00** ---> (51) G10L 3/00

---

**G10L 7/02** ----> (51) G10L 3/00

---

**G10L 9/06** ----> (51) G10L 3/00

---

(51) **G11B 20/12** (87) **0 555 065**  
(21) **93300779.1** (45) 1999-09-08  
(54) Datalagringsanordning för datalagringsystem  
(73) International Business Machines Corporation,  
Armonk, N.Y. 10504, US

---

(51) **G11B 23/03** (87) **0 775 361**  
B65D 85/57  
(21) **95904698.8** (45) 1999-10-06  
(54) Skivförvaringsfodral  
(73) Knutsen, Stian Valentin, 1322 HOEVIK, NO

---

**G21C 3/335** ----> (51) G21C 19/10

---

(51) **G21C 3/356** (87) **0 835 510**  
(21) **96924017.5** (45) 1999-12-29  
(54) Distansgaller för en bränslepatron till  
en kärnreaktor jämte bränslepatron  
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, FR  
COGEMA, F-78141 Velizy Villacoublay, FR

---

(51) **G21C 19/10** (87) **0 769 786**  
G21C 19/16 G21C 3/335  
(21) **96402175.2** (45) 1999-12-29  
(54) Stång för fjärrstyrt ingripande speciellt  
i en avklingningsbassäng hos en kärnreaktor  
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, FR  
COGEMA, F-78141 Velizy Villacoublay, FR

---

**G21C 19/16** ----> (51) G21C 19/10

---

(51) **H01B 3/44** (87) **0 423 545**  
(21) **90118955.5** (45) 1999-12-29  
(54) Elektrisk isoleringsfilm och kondensator  
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, Tokyo 100-0005, JP

---

(51) **H01B 13/02** (87) **0 767 965**  
(21) **95923111.9** (45) 1999-09-29  
(54) Anordning för framställning av kabling med  
alternerande slagriktning  
(73) Bergsmann, Ludwig, 78464 Konstanz, DE

---



**H01F 1/03** ----> (51) [H01L 41/20](#)

---

(51) **H01H 13/48** (87) **0 764 958**  
(21) **96110687.9** (45) 1999-12-22  
(54) Kupolformad skivfilmfjäder med kort slaglängd  
(73) POLYMATECH CO., LTD., Chuo-Ku, Tokyo,

---

(51) **H01H 27/00** (87) **0 768 690**  
(21) **96112771.9** (45) 1999-10-06  
(54) Svängmanöverorgan för säkerhetsbrytare  
(73) HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FUR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO., 32457 Porta Westfalica, DE

---

(51) **H01H 37/04** (87) **0 729 166**  
(21) **96100739.0** (45) 1999-10-06  
(54) Elektrisk förbrukare  
(73) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE

---

(51) **H01H 71/04** (87) **0 665 567**  
G01R 31/333 H02H 7/22  
(21) **95400196.2** (45) 1999-12-22  
(54) Anordning för mätning av förslitningen i en effektbrytare  
(73) GEC ALSTHOM T & D SA, 75116 Paris, FR

---

**H01J 37/34** ----> (51) [C23C 14/00](#)

---

(51) **H01J 37/34** (87) **0 737 999**  
(21) **96200962.7** (45) 1999-12-29  
(54) Ett magnetronförstoftningssystem  
(73) ODME International B.V., 5503 LP Veldhoven, NL

---

(51) **H01K 1/08** (87) **0 689 229**  
H01K 7/00  
(21) **95304360.1** (45) 1999-09-15  
(54) Elektriskt modulerbar, termisk strålkälla  
(73) INSTRUMENTARIUM OYJ, 00520 Helsinki, FI  
VAISALA OYJ, 00420 Helsinki, FI

---

**H01K 7/00** ----> (51) [H01K 1/08](#)

---

**H01L 29/74** ----> (51) [H01L 29/80](#)

---

---

**H01L 29/744** ----> (51) H01L 29/80

---

- (51) **H01L 29/80** (87) **0 663 698**  
H01L 29/74 H01L 29/744  
(21) **94921826.7** (45) 1999-09-29  
(54) Halvledardon samt förfarande för tillverkning  
av det  
(73) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi
- 

- (51) **H01L 41/20** (87) **0 868 754**  
H01F 1/03  
(21) **96942475.3** (45) 1999-09-22  
(54) Magnetiska material  
(73) The University of Hull, Kingston-upon-Hull HU6  
7RX, GB
- 

**H01M 4/02** ----> (51) H01M 10/40

---

- (51) **H01M 8/00** (87) **0 776 529**  
H01M 8/04 H01M 8/24  
(21) **95929304.4** (45) 1999-09-08  
(54) Kombinerad turbin och bränslecell med ultrahög  
verkningsgrad  
(73) ZTEK CORPORATION, Waltham, MA 02154, US
- 

**H01M 8/04** ----> (51) H01M 8/00

---

**H01M 8/24** ----> (51) H01M 8/00

---

- (51) **H01M 10/40** (87) **0 774 795**  
H01M 4/02  
(21) **96117238.4** (45) 1999-09-22  
(54) Elektrolytiskt membran för användning som  
fast polymerelektrolyt i ett återladdningsbart  
batteri samt förfarande för fototvärbindning  
därav på en katodisk kollektor  
(73) ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese  
(Milano), IT  
Olivetti Personal Computers S.p.A., 10015 Ivrea  
(Torino), IT
- 

- (51) **H01R 4/60** (87) **0 549 734**  
(21) **92902558.3** (45) 1999-12-22  
(54) Tätningssaggregat och förfarande för tätning  
(73) RAYCHEM CORPORATION, Menlo Park California 94025, US
- 

**H01R 4/64** ----> (51) H02G 15/04



- (21) **96101865.2** (45) 1999-09-08  
 (54) Stegmotor  
 (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
 & Co. KG, 78315 Radolfzell, DE
- 

- (51) **H03B 29/00** (87) **0 636 287**  
 G10K 11/16 G10K 11/175  
 F16F 15/02  
 (21) **92916034.9** (45) 1999-11-10  
 (54) Förbättrat vibrationsbekämpningssystem med  
 adaptiv resonans  
 (73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., Linthicum, MD
- 

- (51) **H03H 9/02** (87) **0 674 385**  
 (21) **94120577.5** (45) 1999-09-15  
 (54) Orienterat material, orienterat substrat  
 och akustisk ytvågsanordning  
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi,  
 Osaka
- 

**H03L 1/02** ----> (51) **G01C 19/56**

---

- (51) **H03M 13/00** (87) **0 588 307**  
 H04Q 7/20  
 (21) **93114769.8** (45) 1999-12-08  
 (54) System för sändning av informationbitsekvenser  
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
 Tokyo, JP
- 

**H03M 13/00** ----> (51) **H04L 1/00**

---

**H04B 7/08** ----> (51) **G01S 5/14**

---

- (51) **H04B 10/04** (87) **0 572 457**  
 (21) **92904577.1** (45) 1999-09-08  
 (54) Optiskt kommunikationssystem samt förfarande  
 för överföring av information genom en enstaka  
 optisk vågledare  
 (73) PYR SYSTEMS, INC., San Jose, CA
- 

- (51) **H04J 3/06** (87) **0 648 394**  
 (21) **93914752.6** (45) 1999-09-15  
 (54) Förfarande för mottagning av en signal som  
 används i ett synkront digitalt telekommunikationssystem  
 (73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY, 02150 Espoo, FI
- 

(51) **H04J 3/06** (87) **0 699 363**

H04J 3/07 H04L 25/38  
H04L 7/02  
(21) **94915171.6** (45) 1999-09-15  
(54) Förfarande och anordning för att fatta ett  
anpassningsbeslut i en nod i ett synkront digitalt  
telekommunikationssystem  
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY, 02150 Espoo, FI

---

**H04J 3/06** ---> (51) [H04Q 11/04](#)

---

**H04J 3/07** ---> (51) [H04J 3/06](#)

---

(51) **H04L 1/00** (87) **0 612 166**  
H03M 13/00  
(21) **94301202.1** (45) 1999-10-27  
(54) Sätt och anordning för felkontrollkodning  
i ett digitalt datakommunikationssystem  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

**H04L 7/02** ---> (51) [H04J 3/06](#)

---

(51) **H04L 9/32** (87) **0 808 535**  
(21) **96902407.4** (45) 1999-12-15  
(54) Elektroniskt överlåtbara dokument  
(73) Cryptomathic A/S, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) **H04L 12/42** (87) **0 549 992**  
H04L 29/14  
(21) **92121760.0** (45) 1999-09-08  
(54) Dataringnät och procedur för överföring  
av data via detta nät  
(73) The Swatch Group Management Services AG, 2501  
Biel, CH

---

**H04L 12/64** ---> (51) [H04M 7/00](#)

---

**H04L 25/38** ---> (51) [H04J 3/06](#)

---

**H04L 29/14** ---> (51) [H04L 12/42](#)

---

(51) **H04M 3/42** (87) **0 511 831**  
H04M 3/50  
(21) **92303827.7** (45) 1999-09-08  
(54) Anordning för flertalig samordning

(73) Comverse Network Systems, Inc., Wakefield, Massachusetts

---

**H04M 3/50** ---> (51) H04M 3/42

---

- (51) **H04M 7/00** (87) **0 929 884**  
H04L 12/64  
(21) **97913101.8** (45) 1999-10-27  
(54) Förfarande för överföring av data i ett telekommunikationsnät och växel för genomförande av förfarandet  
(73) Teles AG Informationstechnologien, 10587 Berlin, DE
- 

- (51) **H04M 19/00** (87) **0 517 321**  
(21) **92201574.8** (45) 1999-10-06  
(54) Telekommunikationssystem som innefattar en matarkrets för en telekommunikationsledning och en matarkrets som är lämpad för användning i telekommunikationssystemet  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL
- 

**H04N 5/232** ---> (51) G08B 15/00

---

- (51) **H04N 7/10** (87) **0 709 013**  
H04N 7/18 H04N 7/173  
(21) **95915998.9** (45) 1999-09-29  
(54) Förfarande för distribuerad exekvering av ett interaktivt multimedieprogram och en lokal station som är lämpad för detta förfarande  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS NORDEN AB, 164 85 Stockholm, SE
- 

**H04N 7/14** ---> (51) H04N 7/15

---

- (51) **H04N 7/15** (87) **0 669 764**  
H04N 7/14  
(21) **95102427.2** (45) 1999-12-08  
(54) Flerpunktvideotelekonferensapparat och system med användning av densamma  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 

**H04N 7/173** ---> (51) H04N 7/10

---

**H04N 7/18** ---> (51) H04N 7/10

---

(51) **H04Q 3/62** (87) **0 749 663**  
H04Q 11/04 G06F 13/40  
(21) **95911122.0** (45) 1999-12-01  
(54) Telefonväxel med förbättrad redundans  
(73) Excel Switching Corporation, Hyannis, MA 02601, US

---

**H04Q 7/20** ----> (51) **H03M 13/00**

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 631 452**  
(21) **94460021.2** (45) 1999-09-15  
(54) Administreringsförfarande hos en personsökare  
för ett mobilt radiokommunikationssystem  
(73) COMPAGNIE FINANCIERE POUR LE RADIOTELEPHONE,  
( COFIRA) S.A., F-75008 Paris, FR

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 849 963**  
H04Q 7/24  
(21) **97309878.3** (45) 1999-09-29  
(54) Driftskaraktäristiktransparens mellan kopplingsnoder  
för trådlösa mikrotelefoner  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US

---

**H04Q 7/24** ----> (51) **H04Q 7/22**

---

**H04Q 11/04** ----> (51) **H04Q 3/62**

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 638 223**  
H04J 3/06  
(21) **93908979.3** (45) 1999-10-27  
(54) Förfarande och korskopplingsarkitektur  
för felfri omkoppling av korskopplingsmatris  
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY, 02601 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 11/08** (87) **0 650 654**  
(21) **93914763.3** (45) 1999-09-15  
(54) Förfarande för utförande av tidskoppling  
och tidskopplare  
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04R 1/02** (87) **0 886 990**  
H04R 1/10  
(21) **97919261.4** (45) 1999-09-22  
(54) Förfarande och anordning för överföring  
av ljud  
(73) Sieberling, Thomas, 67354 Römerberg, DE  
Ott, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE

Rock, Michael, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

---

**H04R 1/10** ---> (51) H04R 1/02

---

- (51) **H05B 41/00** (87) **0 752 804**  
H05B 41/29
- (21) **95830286.1** (45) 1999-12-01
- (54) Matningskrets för urladdningslampor med  
medelst för föruppvärmning av elektroderna
- (73) MAGNETEK S.p.A., I-53100 Siena, IT
- 

**H05B 41/29** ---> (51) H05B 41/00

---

- (51) **H05K 7/20** (87) **0 838 135**  
F28D 15/00
- (21) **96923164.6** (45) 1999-09-15
- (54) Anordning för möjliggörande av kylning av  
värmekänsliga komponenter
- (73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
-



**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A23L 1/238** (87) **0 640 294**  
 (21) **93113388.8** (45) 1999-10-20  
 (54) Framställning av smaktillsats  
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **B29C 45/27** (87) **0 210 475**  
 B29C 45/38  
 (21) **86109230.2** (45) 1999-09-15  
 (54) Sätt och anordning för framställning av  
 en formsprutad detalj  
 (73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft, 80997 München, DE

---

**B29C 45/38** ----> (51) **F16L 9/22**

---

(51) **C08G 67/02** (87) **0 314 309**  
 (21) **88309063.1** (45) 1999-09-29  
 (54) Förfarande för framställning av polyketoner  
 (73) THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C., London  
 EC2M 7BA, GB

---

**E04H 7/28** ----> (51) **F16L 9/22**

---

**E04H 7/30** ----> (51) **F16L 9/22**

---

**E04H 9/12** ----> (51) **F16L 9/22**

---

**E21D 11/15** ----> (51) **F16L 9/22**

---

**F16B 25/00** ----> (51) **F16B 25/10**

---

(51) **F16B 25/10** (87) **0 370 674**  
 F16B 25/00  
 (21) **89311745.7** (45) 1999-12-15  
 (54) Borrskruv  
 (73) Yugen Kaisha Shinjoseisakusho, Nishinariku Osaka, JP

---

(51) **F16L 9/22** (87) **0 244 890**  
 E21D 11/15 E04H 9/12



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

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

8700954-4 8900306-5 9002930-7 9100612-2 9100748-4 9101709-5  
9200816-8 9200969-5 9300880-3 9300941-3 9301290-4 9301947-9  
9303762-0 9401015-4 9401044-4 9403139-0 9403484-0 9404526-7  
9500738-1 9500749-8 9500848-8 9500928-8 9502716-5 9600808-1  
9600866-9 9600941-0 9601095-4 9602005-2 9602048-2 9603366-7  
9604443-3 9700806-4 9700887-4 9700961-7 9701018-5 9701045-8  
9701050-8 9701563-0 9801000-2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

Inga uppgifter för denna rubrik